



**SISTEMAS HIDRÁULICOS DEL SUR S.L.**

# **Tarifa Industrial**

## **2019/2020**



# ÍNDICE

|                                      | SERIE | PG. |
|--------------------------------------|-------|-----|
| <b>TUBERÍAS FLEXIBLES</b>            |       |     |
| <b>Tubería Industrial</b>            | TA    | 1   |
| Ventilación                          |       | 1   |
| Aire comprimido                      |       | 3   |
| Aire caliente                        |       | 4   |
| Agua y Líquidos                      |       | 5   |
| Vapor y Agua Caliente                |       | 8   |
| Alimentación                         |       | 9   |
| Agrícola y Productos Químicos        |       | 11  |
| Hidrocarburos                        |       | 12  |
| Abrasivos                            |       | 14  |
| Cementos y Hormigón                  |       | 15  |
| <b>Flexibles de acero inoxidable</b> | FINOX | 16  |
| <b>Tubería composite</b>             |       | 17  |
| Químicos                             | CHEM  | 17  |
| Hidrocarburos y aceites              | OIL   | 18  |
| Teflón                               | PTFE  | 19  |

|                                   |    |    |
|-----------------------------------|----|----|
| <b>ACCESORIOS BAJA PRESIÓN</b>    |    |    |
| <b>Accesorios de baja presión</b> |    | 20 |
| Galvanizado                       | NF |    |
| Inoxidable                        | NX |    |
| Latón                             | NE |    |

|                                |        |    |
|--------------------------------|--------|----|
| <b>RACORES INDUSTRIALES</b>    |        |    |
| <b>Racor Industrial</b>        | TR/XTR | 28 |
| Abrazaderas de seguridad       |        | 28 |
| Express                        |        | 28 |
| Barcelona                      |        | 29 |
| Storz                          |        | 30 |
| Rótula                         |        | 31 |
| Bauer                          |        | 32 |
| Humet                          |        | 33 |
| Guillemin                      |        | 34 |
| Entronques / Bidas DIN prensar |        | 36 |
| Kamlok                         |        | 37 |
| Tankwagen                      |        | 41 |
| Alimentario DIN 11851          |        | 42 |
| Clamp                          |        | 43 |

|                                        |       |    |
|----------------------------------------|-------|----|
| <b>VÁLVULAS Y FILTROS BAJA PRESIÓN</b> |       |    |
| <b>Válvulas de baja presión</b>        | NV/NX | 44 |
| Latón                                  | NV    |    |
| Inoxidable                             | NX    |    |



TA100BB

TUBERIA TAD



**A. Construcción**

Anillos de acero galvanizado, doble engatillado.

**B. Aplicaciones**

Escape y conducción de humos

**C. Temperaturas**

hasta 300°C

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | Precio € | Precio € Inox |
|------------|---------------|---------------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|---------------|
| TA100BB025 | 25            | 29            |                        |           | 85                   | 0,61  | 40,65    | 52,75         |
| TA100BB030 | 30            | 35            |                        |           | 100                  | 0,72  | 23,27    | 58,19         |
| TA100BB032 | 32            | 37            |                        |           | 108                  | 0,78  | 23,93    | 55,00         |
| TA100BB035 | 35            | 40            |                        |           | 116                  | 0,83  | 25,08    | 67,76         |
| TA100BB040 | 40            | 45            |                        |           | 152                  | 1,06  | 25,74    | 71,12         |
| TA100BB045 | 45            | 50            |                        |           | 170                  | 1,18  | 28,16    | 77,33         |
| TA100BB050 | 50            | 55            |                        |           | 188                  | 1,31  | 32,18    | 83,60         |
| TA100BB055 | 55            | 60            |                        |           | 206                  | 1,43  | 33,66    |               |
| TA100BB060 | 60            | 65            |                        |           | 223                  | 1,56  | 35,59    | 104,17        |
| TA100BB065 | 65            | 70            |                        |           | 242                  | 1,69  | 39,44    | 114,79        |
| TA100BB070 | 70            | 75            |                        |           | 259                  | 1,81  | 44,28    | 117,92        |
| TA100BB075 | 75            | 80            |                        |           | 278                  | 1,93  | 46,64    | 122,27        |
| TA100BB080 | 80            | 85            |                        |           | 296                  | 2,06  | 49,89    | 196,41        |
| TA100BB085 | 85            | 90            |                        |           |                      |       | 61,27    |               |
| TA100BB090 | 90            | 95            |                        |           | 331                  | 2,31  | 62,10    | 145,64        |
| TA100BB095 | 95            | 100           |                        |           |                      |       | 65,45    |               |
| TA100BB100 | 100           | 105           |                        |           | 367                  | 2,56  | 66,11    | 212,91        |
| TA100BB110 | 110           | 115           |                        |           | 403                  | 2,81  | 108,68   |               |
| TA100BB120 | 120           | 125           |                        |           | 438                  | 3,06  | 119,79   |               |
| TA100BB150 | 150           | 157           |                        |           | 546                  | 3,68  |          |               |

TA161BL

TUBERIA VENTILACIÓN



**A. Construcción**

Interior: PVC Gris resistente al ozono y a la abrasión.  
Refuerzo: PVC Blanco antichoque rígido

**C. Temperaturas**

-10°C + 60°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración de aire, gas y humos. Aire acondicionado-ventilación.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA161BL020 | 20            |               |                        | 50        | 20                   | 0,13  | 50       | 3,63     |
| TA161BL025 | 25            |               |                        | 50        | 25                   | 0,17  | 50       | 3,91     |
| TA161BL032 | 32            |               |                        | 50        | 32                   | 0,23  | 50       | 5,12     |
| TA161BL035 | 35            |               |                        | 50        | 35                   | 0,25  | 50       | 5,67     |
| TA161BL040 | 40            |               |                        | 40        | 40                   | 0,30  | 50       | 6,55     |
| TA161BL045 | 45            |               |                        | 40        | 45                   | 0,35  | 50       | 7,65     |
| TA161BL051 | 51            |               |                        | 40        | 51                   | 0,44  | 50       | 8,58     |
| TA161BL060 | 60            |               |                        | 30        | 60                   | 0,54  | 50       | 18,54    |
| TA161BL063 | 63            |               |                        | 40        | 63                   | 0,56  | 50       | 10,95    |
| TA161BL070 | 70            |               |                        | 40        | 70                   | 0,63  | 50       | 12,38    |
| TA161BL076 | 76            |               |                        | 40        | 76                   | 0,70  | 50       | 13,75    |
| TA161BL080 | 80            |               |                        | 40        | 80                   | 0,76  | 50       | 14,91    |
| TA161BL090 | 90            |               |                        | 40        | 90                   | 0,85  | 50       | 16,34    |
| TA161BL102 | 102           |               |                        | 40        | 102                  | 0,99  | 50       | 18,98    |
| TA161BL110 | 110           |               |                        | 40        | 110                  | 1,10  | 30       | 21,12    |
| TA161BL120 | 120           |               |                        | 40        | 120                  | 1,20  | 30       | 23,05    |
| TA161BL127 | 127           |               |                        | 40        | 127                  | 1,27  | 30       | 24,42    |
| TA161BL140 | 140           |               |                        | 35        | 140                  | 1,45  | 30       | 27,89    |
| TA161BL152 | 152           |               |                        | 35        | 152                  | 1,70  | 30       | 32,62    |
| TA161BL160 | 160           |               |                        | 35        | 160                  | 1,85  | 20       | 35,53    |
| TA161BL180 | 180           |               |                        | 30        | 180                  | 2,20  | 20       | 42,30    |
| TA161BL203 | 203           |               |                        | 30        | 203                  | 2,45  | 20       | 52,09    |

**TA178AA**
**CONDUCCION AIRE ALTA TEMPERATURA**

**A. Construcción**

Interior: caucho EPDM negro reciclable  
Refuerzo: alambre de acero en espiral

**C. Temperaturas**

-40°C +120°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración y ventilación de aire, gas, humo a alta temperatura

| Código     | øint.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA178AA051 | 51            | 2"      |                        | 20        | 43                   | 0,225 | 20       |          |
| TA178AA063 | 63            | 2"1/2   |                        | 20        | 54                   | 0,275 | 20       |          |
| TA178AA070 | 70            | 2"3/4   |                        | 20        | 60                   | 0,425 | 20       |          |
| TA178AA076 | 76            | 3"      |                        | 20        | 65                   | 0,460 | 20       |          |
| TA178AA080 | 80            | 3"1/8   |                        | 20        | 68                   | 0,485 | 20       |          |
| TA178AA090 | 90            | 3"1/2   |                        | 20        | 77                   | 0,550 | 20       |          |
| TA178AA102 | 102           | 4"      |                        | 15        | 85                   | 0,580 | 15       |          |
| TA178AA110 | 110           | 4"5/16  |                        | 15        | 94                   | 0,615 | 15       |          |
| TA178AA120 | 120           | 4"3/4   |                        | 10        | 102                  | 0,680 | 15       |          |
| TA178AA127 | 127           | 5"      |                        | 10        | 108                  | 0,765 | 15       |          |
| TA178AA140 | 140           | 5"1/2   |                        | 10        | 119                  | 0,860 | 15       |          |
| TA178AA152 | 152           | 6"      |                        | 10        | 129                  | 0,930 | 15       |          |
| TA178AA160 | 160           | 6"5/16  |                        | 10        | 136                  | 1,025 | 15       |          |
| TA178AA180 | 180           | 7"1/16  |                        | 5         | 153                  | 1,310 | 15       |          |
| TA178AA203 | 203           | 8"      |                        | 5         | 173                  | 1,485 | 15       |          |
| TA178AA254 | 254           | 10"     |                        | 5         | 216                  | 1,940 | 10       |          |
| TA178AA305 | 305           | 12"     |                        | 5         | 259                  | 2,390 | 10       |          |
| TA178AA356 | 356           | 14"     |                        | 5         | 303                  | 2,790 | 10       |          |
| TA178AA406 | 406           | 16"     |                        | 5         | 345                  | 3,195 | 10       |          |

**TA174BB**
**CONDUCCION AIRE ALTA TEMPERATURA - UL 94 VO**

**A. Construcción**

Interior: tejido impregnado en PVC ignifugo  
Refuerzo: acero en espiral

**C. Temperaturas**

-20°C +100°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración y ventilación de aire, gas, humo a alta temperatura  
También adecuado para materiales abrasivos

| Código     | øint.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA174BB040 | 40            | 1"9/16  |                        |           | 20                   | 0,110 |          |          |
| TA174BB051 | 51            | 2"      |                        |           | 25                   | 0,135 |          |          |
| TA174BB063 | 63            | 2"1/2   |                        |           | 32                   | 0,170 |          |          |
| TA174BB070 | 70            | 2"3/4   |                        |           | 35                   | 0,185 |          |          |
| TA174BB076 | 76            | 3"      |                        |           | 40                   | 0,200 |          |          |
| TA174BB080 | 80            | 3"1/8   |                        |           | 0                    | 0,210 |          |          |
| TA174BB090 | 90            | 3"1/2   |                        |           | 45                   | 0,240 |          |          |
| TA174BB102 | 102           | 4"      |                        |           | 50                   | 0,280 |          |          |
| TA174BB120 | 120           | 4"3/4   |                        |           | 60                   | 0,325 |          |          |
| TA174BB127 | 127           | 5"      |                        |           | 63                   | 0,345 |          |          |
| TA174BB140 | 140           | 5"1/2   |                        |           | 70                   | 0,380 |          |          |
| TA174BB152 | 152           | 6"      |                        |           | 75                   | 0,410 |          |          |
| TA174BB160 | 160           | 6"5/16  |                        |           | 80                   | 0,425 |          |          |
| TA174BB180 | 180           | 7"1/16  |                        |           | 90                   | 0,475 |          |          |
| TA174BB203 | 203           | 8"      |                        |           | 100                  | 0,535 |          |          |
| TA174BB254 | 254           | 10"     |                        |           | 125                  | 0,845 |          |          |
| TA174BB305 | 305           | 12"     |                        |           | 150                  | 1,010 |          |          |

**TA185AA**
**AIRE COMPRIMIDO EXCEDE DIN 20018/1**

**A. Construcción**

Interior : elastómero Sintético Negro  
 Refuerzo: trenza téxtil de gran tenacidad  
 Exterior : elastómero sintético negro con rallado longitudinal amarillo

**C. Temperaturas**

-10°C +60°C

**B. Aplicaciones**

Ideal para compresores de aire e industria en general.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA185AA006 | 6             | 12            | 1/4     | 20                     |           | 48                   | 0,120 | 100      | 2,42     |
| TA185AA008 | 8             | 14            | 5/16    | 20                     |           | 64                   | 0,140 | 100      | 2,81     |
| TA185AA010 | 10            | 17            | 3/8     | 20                     |           | 80                   | 0,205 | 100      | 3,25     |
| TA185AA013 | 13            | 21            | 1/2     | 20                     |           | 104                  | 0,280 | 100      | 4,29     |
| TA185AA016 | 16            | 24            | 5/8     | 20                     |           | 128                  | 0,355 | 100      | 5,78     |
| TA185AA019 | 19            | 28            | 3/4     | 20                     |           | 152                  | 0,460 | 50-100   | 6,66     |
| TA185AA025 | 25            | 35            | 1"      | 20                     |           | 200                  | 0,640 | 50-100   | 9,68     |

**TA155AA**
**AIRE COMPRIMIDO APLICACIONES SEVERAS**

**A. Construcción**

Interior : caucho SBR/NBR Negro  
 Refuerzo: trenza textil de gran tenacidad  
 Exterior : caucho SBR Negro

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

**B. Aplicaciones**

Ideal para aire comprimido en aplicaciones severas.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA155AA019 | 19            | 29            | 3/4     | 20                     |           |                      | 0,550 | 61       | 16,39    |
| TA155AA022 | 22            | 32            | 7/8     | 20                     |           |                      | 0,620 |          |          |
| TA155AA025 | 25            | 35            | 1"      | 20                     |           |                      | 0,690 | 61       | 19,64    |
| TA155AA028 | 28            | 38            | 1"1/8   | 20                     |           |                      | 0,790 |          |          |
| TA155AA030 | 30            | 42            | 1"3/16  | 20                     |           |                      | 0,840 |          |          |
| TA155AA032 | 32            | 44            | 1"1/4   | 20                     |           |                      | 0,880 | 61       | 23,27    |
| TA155AA035 | 35            | 47            | 1"3/8   | 20                     |           |                      | 0,940 |          |          |
| TA155AA038 | 38            | 50            | 1"1/2   | 20                     |           |                      | 1,020 | 61       | 26,57    |
| TA155AA040 | 40            | 52            | 1"9/16  | 20                     |           |                      | 1,070 | 61       | 27,23    |
| TA155AA045 | 45            | 57            | 1"3/4   | 20                     |           |                      | 1,190 | 61       | 30,03    |
| TA155AA048 | 48            | 60            | 1"7/8   | 20                     |           |                      | 1,260 |          |          |
| TA155AA051 | 51            | 65            | 2"      | 20                     |           |                      | 1,650 | 61       | 33,94    |
| TA155AA055 | 55            | 69            | 2"1/6   | 20                     |           |                      | 1,750 |          |          |
| TA155AA060 | 60            | 76            | 2"3/8   | 20                     |           |                      | 2,180 | 30,5     | 52,69    |
| TA155AA063 | 63            | 79            | 2"1/2   | 20                     |           |                      | 2,280 | 30,5     | 53,79    |
| TA155AA076 | 76            | 92            | 3"      | 20                     |           |                      | 2,780 | 30,5     | 65,51    |
| TA155AA090 | 90            | 106           | 3"1/2   | 20                     |           |                      | 3,210 | 30,5     | 73,76    |
| TA155AA102 | 102           | 118           | 4"      | 20                     |           |                      | 3,630 | 30,5     | 83,49    |
| TA155AA152 | 152           | 170           | 6"      | 20                     |           |                      | 6,160 | 30,5     |          |

**TA902AA**
**IMPULSION DE AIRE CALIENTE**

**A. Construcción**

Interior : caucho EPDM Negro  
 Refuerzo: trenza textil de gran tenacidad y espiral de acero  
 Exterior : caucho EPDM Negro

**C. Temperaturas**

-40°C +180°C

**B. Aplicaciones**

Impulsión aire caliente en el transporte de materiales  
 pulverulentos secos del compresor a los tanques.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA902AA051 | 51            | 63            | 2"      | 10                     | 100       | 153                  | 1,500 | 61       | 64,02    |
| TA902AA063 | 63            | 77            | 2"1/2   | 10                     | 100       | 189                  | 1,990 | 61       |          |
| TA902AA076 | 76            | 90            | 3"      | 10                     | 90        | 228                  | 2,380 | 61       | 113,96   |
| TA902AA102 | 102           | 116           | 4"      | 10                     | 90        | 306                  | 3,310 | 61       | 124,74   |

**TA902LE**
**IMPULSION DE AIRE CALIENTE**

**A. Construcción**

Interior : caucho EPDM Blanco  
 Refuerzo: trenza téxtil de gran tenacidad y espiral de acero  
 Exterior : caucho EPDM Azul

**C. Temperaturas**

-40°C +180°C

**B. Aplicaciones**

Impulsión aire caliente en el transporte de materiales  
 pulverulentos secos del compresor a los tanques

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA902LE051 | 51            | 63            | 2"      | 10                     | 100       | 153                  | 1,540 | 61       | 64,02    |
| TA902LE063 | 63            | 77            | 2"1/2   | 10                     | 90        | 228                  | 2,340 | 61       |          |
| TA902LE076 | 76            | 90            | 3"      | 10                     | 90        | 306                  | 2,800 | 61       | 113,96   |
| TA902LE090 | 90            | 104           | 3"1/2   | 10                     | 90        | 306                  | 3,470 | 61       | 137,45   |



## TA288HH

## DESCARGA AGUA PVC APLASTABLE



### A. Construcción

Interior : PVC rojo  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad  
Exterior : PVC rojo, resistente a la abrasión y ozono.

### C. Temperaturas

-10°C +60°C

### B. Aplicaciones

Impulsión de Agua. Aplastable

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA288HH025 | 25            |               | 1"      | 10                     |           |                      | 0,190 | 100      | 5,72     |
| TA288HH032 | 32            |               | 1"1/4   | 9                      |           |                      | 0,240 | 100      | 7,21     |
| TA288HH038 | 38            |               | 1"1/2   | 8                      |           |                      | 0,300 | 100      |          |
| TA288HH045 | 45            |               | 1"3/4   | 8                      |           |                      | 0,350 | 50       | 9,96     |
| TA288HH051 | 51            |               | 2"      | 8                      |           |                      | 0,410 | 100      |          |
| TA288HH063 | 63            |               | 2"1/2   | 8                      |           |                      | 0,560 | 50-100   |          |
| TA288HH076 | 76            |               | 3"      | 8                      |           |                      | 0,680 | 50-100   |          |
| TA288HH102 | 102           |               | 4"      | 7                      |           |                      | 1,000 | 50-100   | 28,55    |
| TA288HH152 | 152           |               | 6"      | 4                      |           |                      | 1,600 | 50       |          |

## TA253AA

## DESCARGA DE AGUA 10 BAR APLASTABLE



### A. Construcción

Interior : EPDM Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad  
Exterior : EPDM Negro

### C. Temperaturas

-30°C +80°C

### B. Aplicaciones

Impulsión de líquidos en aplicaciones severas, drenaje de pozos y aplicaciones industriales en general.  
Aplastable.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA253AA032 | 32            | 40            | 1"1/4   | 10                     |           |                      | 0,460 | 61       | 14,85    |
| TA253AA038 | 38            | 46            | 1"1/2   | 10                     |           |                      | 0,540 | 61       | 16,28    |
| TA253AA040 | 40            | 48            | 1"9/16  | 10                     |           |                      | 0,570 | 61       | 17,05    |
| TA253AA045 | 45            | 53            | 1"3/4   | 10                     |           |                      | 0,660 | 61       | 18,76    |
| TA253AA051 | 51            | 59            | 2"      | 10                     |           |                      | 0,730 | 30,5     | 19,91    |
| TA253AA060 | 60            | 68            | 2"3/8   | 10                     |           |                      | 0,860 | 30,5     | 25,69    |
| TA253AA063 | 63            | 71            | 2"1/2   | 10                     |           |                      | 0,890 | 30,5     |          |
| TA253AA070 | 70            | 78            | 2"3/4   | 10                     |           |                      | 1,190 | 30,5     |          |
| TA253AA076 | 76            | 84            | 3"      | 10                     |           |                      | 1,280 | 30,5     |          |
| TA253AA090 | 90            | 98            | 3"1/2   | 10                     |           |                      | 1,480 | 30,5     |          |
| TA253AA102 | 102           | 110           | 4"      | 10                     |           |                      | 1,770 | 30,5     |          |
| TA253AA127 | 127           | 137           | 5"      | 10                     |           |                      | 2,400 | 30,5     |          |
| TA253AA152 | 152           | 162           | 6"      | 10                     |           |                      | 2,970 | 30,5     |          |
| TA253AA168 | 168           | 178           | 6"5/8   | 10                     |           |                      | 3,220 | 30,5     | 93,61    |
| TA253AA203 | 203           | 215           | 8"      | 10                     |           |                      | 4,190 | 30,5     |          |
| TA253AA254 | 254           | 270           | 10"     | 10                     |           |                      | 7,600 | 30,5     |          |
| TA253AA305 | 305           | 319           | 12"     | 10                     |           |                      | 8,810 | 30,5     |          |



TA254AA

IMPULSION AGUA & AIRE 10 BAR



**A. Construcción**

Interior : SBR Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad  
Exterior : SBR Negro

**B. Aplicaciones**

Impulsión de aire y agua a 10 Bar

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA254AA019 | 19            | 27            | 3/4     | 10                     |           |                      | 0,430 |          |          |
| TA254AA025 | 25            | 33            | 1"      | 10                     |           |                      | 0,540 |          |          |
| TA254AA032 | 32            | 42            | 1"1/4   | 10                     |           |                      | 0,830 |          |          |
| TA254AA038 | 38            | 48            | 1"1/2   | 10                     |           |                      | 0,970 |          |          |
| TA254AA051 | 51            | 61            | 2"      | 10                     |           |                      | 1,290 |          |          |
| TA254AA063 | 63            | 75            | 2"1/2   | 10                     |           |                      | 1,910 |          |          |
| TA254AA076 | 76            | 88            | 3"      | 10                     |           |                      | 2,290 |          |          |
| TA254AA102 | 102           | 114           | 4"      | 10                     |           |                      | 3,090 |          |          |

TA202AA

ASPIRACION & IMPULSION DE AGUA 10 BAR EPDM



**A. Construcción**

Interior : EPDM Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad y espiral de acero  
Exterior : EPDM Negro resistente a abrasión y ozono

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de Agua.  
Admite leves proporciones de  
fertilizantes y productos químicos.

**C. Temperaturas**

-40°C +100°C

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m.  | m./rollo   | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|--------|------------|----------|
| TA202AA025 | 25            | 35            | 1"      | 10                     |           | 100                  | 0,690  | 30,5-61    | 19,86    |
| TA202AA030 | 30            | 40            | 1"3/16  | 10                     |           | 120                  | 0,780  | 30,5-61    | 21,73    |
| TA202AA032 | 32            | 42            | 1"1/4   | 10                     |           | 128                  | 0,820  | 30,5-61    | 22,66    |
| TA202AA038 | 38            | 48            | 1"1/2   | 10                     |           | 152                  | 0,950  | 30,5-61    | 25,03    |
| TA202AA040 | 40            | 50            | 1"9/16  | 10                     |           | 160                  | 1,000  | 61         | 25,96    |
| TA202AA045 | 45            | 55            | 1"3/4   | 10                     |           | 180                  | 1,110  | 61         | 28,11    |
| TA202AA051 | 51            | 61            | 2"      | 10                     |           | 204                  | 1,240  | 20-30,5-61 | 30,31    |
| TA202AA060 | 60            | 72            | 2"3/8   | 10                     |           | 240                  | 1,710  | 20         | 41,75    |
| TA202AA063 | 63            | 75            | 2"1/2   | 10                     |           | 252                  | 1,780  | 20-30,5-61 | 42,90    |
| TA202AA070 | 70            | 82            | 2"3/4   | 10                     |           | 280                  | 1,990  | 20         | 47,41    |
| TA202AA076 | 76            | 88            | 3"      | 10                     |           | 304                  | 2,140  | 20-30,5-61 | 50,33    |
| TA202AA080 | 80            | 92            | 3"1/8   | 10                     |           | 320                  | 2,300  | 20         | 54,07    |
| TA202AA090 | 90            | 102           | 3"1/2   | 10                     |           | 360                  | 2,700  | 30,5       | 61,77    |
| TA202AA102 | 102           | 114           | 4"      | 10                     |           | 408                  | 3,010  | 20-30,5-61 | 69,74    |
| TA202AA110 | 110           | 122           | 4"5/16  | 10                     |           | 440                  | 3,210  | 30,5       |          |
| TA202AA115 | 115           | 127           | 4"1/2   | 10                     |           | 460                  | 3,340  | 30,5       |          |
| TA202AA120 | 120           | 134           | 4"3/4   | 10                     |           | 600                  | 4,500  | 30,5       |          |
| TA202AA127 | 127           | 141           | 5"      | 10                     |           | 635                  | 4,730  | 20-30,5    | 110,77   |
| TA202AA152 | 152           | 166           | 6"      | 10                     |           | 760                  | 5,960  | 20-30,5    |          |
| TA202AA203 | 203           | 221           | 8"      | 10                     |           | 1015                 | 9,810  | 6,1-7,6-10 |          |
| TA202AA254 | 254           | 272           | 10"     | 10                     |           | 1270                 | 13,430 | 6,1        |          |



## TA266GL

## ASPIRACION &amp; IMPULSION AGUA - PVC

**A. Construcción**

Interior : PVC Transparente verde  
Refuerzo: Espiral PVC Antichoque rígido blanco

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de Agua

**C. Temperaturas**

-5°C +60°C

| Código     | øint.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA266GL025 | 25            | 1"      | 7                      | 70        | 113                  | 0,290 | 50       |          |
| TA266GL032 | 32            | 1"1/4   | 6                      | 70        | 144                  | 0,390 | 50       |          |
| TA266GL038 | 38            | 1"1/2   | 5                      | 70        | 171                  | 0,510 | 50       |          |
| TA266GL045 | 45            | 1"3/4   | 5                      | 70        | 203                  | 0,670 | 50       |          |
| TA266GL051 | 51            | 2"      | 5                      | 70        | 230                  | 0,760 | 50       |          |
| TA266GL063 | 63            | 2"1/2   | 5                      | 70        | 284                  | 0,970 | 50       |          |
| TA266GL076 | 76            | 3"      | 5                      | 70        | 342                  | 1,330 | 50       |          |
| TA266GL090 | 90            | 3"1/2   | 4                      | 70        | 405                  | 1,800 | 50       | 27,39    |
| TA266GL102 | 102           | 4"      | 4                      | 70        | 459                  | 2,190 | 50       |          |
| TA266GL127 | 127           | 5"      | 3                      | 50        | 597                  | 2,900 | 30       |          |
| TA266GL152 | 152           | 6"      | 3                      | 50        | 714                  | 4,000 | 30       |          |

## TA266KL

## ASPIRACION &amp; IMPULSION AGUA - PVC

**A. Construcción**

Interior : PVC Transparente Amarilla  
Refuerzo: Espiral PVC Blanco antichoque rígido

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de Agua

**C. Temperaturas**

-5°C +60°C

| Código     | øint.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA266KL020 | 20            | 13/16   | 7                      | 70        | 90                   | 0,230 | 50       | 4,40     |
| TA266KL025 | 25            | 1"      | 7                      | 70        | 113                  | 0,290 | 50       | 5,06     |
| TA266KL030 | 30            | 1"3/16  | 6                      | 70        | 135                  | 0,360 | 50       | 5,89     |
| TA266KL032 | 32            | 1"1/4   | 6                      | 70        | 144                  | 0,390 | 50       | 6,44     |
| TA266KL035 | 35            | 1"3/8   | 6                      | 70        | 158                  | 0,440 | 50       | 7,15     |
| TA266KL038 | 38            | 1"1/2   | 5                      | 70        | 171                  | 0,510 | 50       | 8,14     |
| TA266KL040 | 40            | 1"9/16  | 5                      | 70        | 180                  | 0,540 | 50       | 8,58     |
| TA266KL045 | 45            | 1"3/4   | 5                      | 70        | 203                  | 0,670 | 50       | 10,73    |
| TA266KL051 | 51            | 2"      | 5                      | 70        | 230                  | 0,760 | 50       | 12,16    |
| TA266KL060 | 60            | 2"3/8   | 5                      | 70        | 270                  | 0,920 | 50       | 14,74    |
| TA266KL063 | 63            | 2"1/2   | 5                      | 70        | 284                  | 0,970 | 50       | 15,46    |
| TA266KL070 | 70            | 2"3/4   | 4                      | 70        | 280                  | 1.13  |          | 24,26    |
| TA266KL076 | 76            | 3"      | 5                      | 70        | 342                  | 1,330 | 50       | 21,23    |
| TA266KL080 | 80            | 3"1/8   | 4                      | 70        | 360                  | 1,450 | 50       | 23,21    |
| TA266KL090 | 90            | 3"17/32 | 3,5                    | 70        | 360                  | 1,790 |          | 40,26    |
| TA266KL102 | 102           | 4"      | 4                      | 70        | 459                  | 2,190 | 50       | 34,98    |

## TA268BL

## ASP. &amp; IMPULSION AGUA Y LODOS ABRASIVOS - PVC

**A. Construcción**

Interior: PVC Gris resistente al ozono y a la abrasión.  
Refuerzo: PVC Blanco antichoque rígido

**C. Temperaturas**

-5°C +60°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración/impulsión de residuos líquidos y lodos abrasivos.

| Código     | øint.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA268BL025 | 25            | 1"      | 7                      | 90        | 15                   | 0,520 | 50       |          |
| TA268BL032 | 32            | 1"1/4   | 6                      | 90        | 192                  | 0,650 | 50       |          |
| TA268BL038 | 38            | 1"1/2   | 6                      | 90        | 228                  | 0,760 | 50       |          |
| TA268BL051 | 51            | 2"      | 5                      | 90        | 306                  | 1,100 | 50       | 17,55    |
| TA268BL063 | 63            | 2"1/2   | 4                      | 90        | 378                  | 1,550 | 50       |          |
| TA268BL076 | 76            | 3"      | 4                      | 90        | 456                  | 1,900 | 50       | 30,36    |
| TA268BL080 | 80            | 3"1/8   | 4                      | 90        | 480                  | 2,100 | 50       |          |
| TA268BL090 | 90            | 3"1/2   | 4                      | 90        | 540                  | 2,500 | 30       | 39,93    |
| TA268BL102 | 102           | 4"      | 4                      | 90        | 612                  | 3,200 | 30       | 51,04    |

**TA350AA**
**VAPOR SATURADO 6 BAR / AGUA CALIENTE**

**A. Construcción**

Interior : caucho EPDM Negro Conductivo  
Refuerzo: trenza textil de gran tenacidad  
Exterior : caucho EPDM Negro Conductivo

**C. Temperaturas**

-40°C +165°C

**B. Aplicaciones**

Impulsión de vapor saturado y agua caliente.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA350AA010 | 10            | 21            | 3/8     | 6                      |           |                      | 0,25  | 100      | 19,25    |
| TA350AA013 | 13            | 23            | 1/2     | 6                      |           |                      | 0,370 | 61       |          |
| TA350AA016 | 16            | 26            | 5/8     | 6                      |           |                      | 0,420 | 61       |          |
| TA350AA019 | 19            | 29            | 3/4     | 6                      |           |                      | 0,470 | 61       | 25,19    |
| TA350AA025 | 25            | 35            | 1"      | 6                      |           |                      | 0,580 | 61       | 29,32    |
| TA350AA030 | 30            | 44            | 1"3/16  | 6                      |           |                      | 0,900 | 61       |          |
| TA350AA032 | 32            | 46            | 1"1/4   | 6                      |           |                      | 0,950 | 61       |          |
| TA350AA038 | 38            | 52            | 1"1/2   | 6                      |           |                      | 1,100 | 61       |          |
| TA350AA040 | 40            | 54            | 1"9/16  | 6                      |           |                      | 1,150 | 61       |          |
| TA350AA051 | 51            | 67            | 2"      | 6                      |           |                      | 1,700 | 61       |          |

**TA350LE**
**VAPOR SATURADO 6 BAR FDA**

**A. Construcción**

Interior: caucho EPDM Blanco Alimentario  
Refuerzo: trenza textil de gran tenacidad  
Exterior: caucho EPDM Azul

**C. Temperaturas**

-40°C +165°C

**B. Aplicaciones**

Impulsión Vapor Saturado y agua caliente.  
Especialmente diseñado para productos alimenticios.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA350LE013 | 13            | 23            | 1/2     | 6                      |           |                      | 0,370 | 61       | 19,25    |
| TA350LE016 | 16            | 26            | 5/8     | 6                      |           |                      | 0,430 | 61       | 21,89    |
| TA350LE019 | 19            | 31            | 3/4     | 6                      |           |                      | 0,500 | 61       | 26,57    |
| TA350LE025 | 25            | 37            | 1"      | 6                      |           |                      | 0,740 | 61       | 31,19    |

**TA340AH**
**VAPOR 18 BAR**

**A. Construcción**

Interior : caucho EPDM Negro Conductivo  
Refuerzo: malla metálica de gran tenacidad  
Exterior : caucho EPDM Rojo microperforado

**C. Temperaturas**

-40°C +220°C

**B. Aplicaciones**

Impulsión de vapor saturado y alta temperatura.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA340AH013 | 13            | 23            | 1/2     | 18                     |           | 130                  | 0,420 | 61       | 25,91    |
| TA340AH016 | 16            | 26            | 5/8     | 18                     |           | 160                  | 0,540 | 61       |          |
| TA340AH019 | 19            | 31            | 3/4     | 18                     |           | 190                  | 0,770 | 61       | 31,35    |
| TA340AH025 | 25            | 38            | 1"      | 18                     |           | 250                  | 0,900 | 61       | 36,08    |
| TA340AH032 | 32            | 46            | 1"1/4   | 18                     |           | 320                  | 1,270 | 61       | 52,36    |
| TA340AH038 | 38            | 52            | 1"1/2   | 18                     |           | 380                  | 1,370 | 61       | 58,80    |
| TA340AH051 | 51            | 67            | 2"      | 18                     |           | 510                  | 2,050 | 61       | 81,02    |
| TA340AH063 | 63            | 83            | 2,1/2   | 18                     |           | 630                  | 2,640 | 30,5     | 170,94   |
| TA340AH076 | 76            | 94            | 3"      | 18                     |           | 760                  | 2,960 | 30,5     | 199,54   |

**TA405LE ASPIRACION & IMPULSION LIQUIDOS ALIMENTARIOS**

**A. Construcción**

Interior : NBR Blanco  
 Refuerzo: Trenza textil y espiral de acero  
 Exterior : NBR/PVC Azul

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de líquidos y grasas alimentarias.  
 Bebidas alcohólicas (máx. 75%)

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA405LE019 | 19            | 31            | 3/4     | 10                     | 100       | 57                   | 0,740 | 61       |          |
| TA405LE025 | 25            | 37            | 1"      | 10                     | 100       | 75                   | 0,920 | 61       | 39,22    |
| TA405LE032 | 32            | 44            | 1"1/4   | 10                     | 100       | 96                   | 1,090 | 61       |          |
| TA405LE038 | 38            | 50            | 1"1/2   | 10                     | 100       | 114                  | 1,270 | 30,5     | 50,60    |
| TA405LE051 | 51            | 63            | 2"      | 10                     | 100       | 153                  | 1,640 | 30,5     | 61,93    |
| TA405LE063 | 63            | 75            | 2"1/2   | 10                     | 90        | 189                  | 2,150 | 30,5     | 81,73    |
| TA405LE076 | 76            | 88            | 3"      | 10                     | 90        | 228                  | 2,580 | 30,5     | 96,47    |
| TA405LE102 | 102           | 116           | 4"      | 10                     | 90        | 306                  | 3,580 | 61       |          |

**TA412LE ASPIRACION & IMPULSION LECHE**

**A. Construcción**

Interior : NR Blanco  
 Refuerzo: Trenza textil y espiral de acero  
 Exterior : NBR/PVC Azul resistente a la abrasión, ozono y aceite.

**C. Temperaturas**

-40°C +80°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de líquidos alimentarios.  
 Construido especialmente para una máxima flexibilidad en tanques de leche.  
 Esterilizado con solución de soda al 5%.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA412LE025 | 25            | 35            | 1"      | 10                     | 100       | 50                   | 0,730 |          | 38,45    |
| TA412LE032 | 32            | 42            | 1"1/4   | 10                     | 100       | 64                   | 0,900 |          | 44,17    |
| TA412LE038 | 38            | 48            | 1"1/2   | 10                     | 100       | 76                   | 1,040 |          |          |
| TA412LE040 | 40            | 50            | 1"9/16  | 10                     | 100       | 80                   | 1,090 |          |          |
| TA412LE042 | 42            | 52            | 1"5/8   | 10                     | 100       | 88                   | 1,130 |          |          |
| TA412LE051 | 51            | 61            | 2"      | 10                     | 100       | 100                  | 1,420 |          | 70,18    |
| TA412LE063 | 63            | 75            | 2"1/2   | 10                     | 100       | 126                  | 2,010 |          | 96,75    |
| TA412LE076 | 76            | 88            | 3"      | 10                     | 90        | 228                  | 2,590 |          | 116,27   |
| TA412LE102 | 102           | 116           | 4"      | 10                     | 90        | 306                  | 3,850 |          | 172,26   |



## TA49000

## IMPULSION LIQUIDOS - FDA



**A. Construcción**  
PVC transparente.

**C. Temperaturas**  
-5°C +60°C

**B. Aplicaciones**  
Uso general y alimentario. Esterilizado con solución de soda al 5%.

| Código     | øint. (mm) | øext. (mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|-------|----------|----------|
| TA49000006 | 6          | 9          |         |                     |           |                   | 0,045 | 50       | 0,99     |
| TA49000007 | 7          | 11         |         |                     |           |                   | 0,060 | 50       | 1,43     |
| TA49000008 | 8          | 12         |         |                     |           |                   | 0,070 | 50       | 1,54     |
| TA49000010 | 10         | 14         |         |                     |           |                   | 0,080 | 50       | 1,82     |
| TA49000012 | 12         | 16         |         |                     |           |                   | 0,110 | 50       | 2,48     |
| TA49000014 | 14         | 19         |         |                     |           |                   | 0,140 | 50       | 3,08     |

## TA49100

## IMPULSIÓN LIQUIDOS - FDA - EU10/2011 A+B+C AS2070



**A. Construcción**  
Interior : PVC transparente.  
Refuerzo: Trenzado textil de gran tenacidad  
Exterior : PVC Transparente , líneas rojas

**C. Temperaturas**  
-5°C +60°C

**B. Aplicaciones**  
Imp. de alimentos y líquidos en general. Esterilizado con solución de soda al 5%.

| Código     | øint. (mm) | øext. (mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|-------|----------|----------|
| TA49100006 | 6          | 11         | 1/4     | 20                  |           |                   | 0,080 | 50       | 1,60     |
| TA49100008 | 8          | 13         | 5/16    | 15                  |           |                   | 0,095 | 50       | 1,87     |
| TA49100010 | 10         | 15         | 3/8     | 15                  |           |                   | 0,115 | 50       | 2,15     |
| TA49100013 | 13         | 19         | 1/2     | 10                  |           |                   | 0,165 | 50       | 2,92     |
| TA49100015 | 15         | 21         | 19/32   | 10                  |           |                   | 0,210 |          | 3,74     |
| TA49100019 | 19         | 25         | 3/4     | 10                  |           |                   | 0,260 | 50       | 5,50     |
| TA49100025 | 25         | 32         | 1"      | 10                  |           |                   | 0,390 | 50       | 7,54     |
| TA49100030 | 30         | 38         | 1"3/16  | 7                   |           |                   | 0,520 | 50       | 9,02     |
| TA49100032 | 32         | 42         | 1"1/4   | 7                   |           |                   | 0,690 | 50       | 11,77    |
| TA49100038 | 38         | 48         | 1"1/2   | 7                   |           |                   | 0,820 | 50       | 13,97    |

## TA47000

## ASP. &amp; IMP. LIQUIDOS - FDA - EU10/2011 A+B+C AS2070



**A. Construcción**  
Interior : PVC transparente.  
Refuerzo: Espiral de alambre de acero

**C. Temperaturas**  
-5°C +60°C

**B. Aplicaciones**  
Aspiración e impulsión de alimentos, líquidos de uso general y bebidas alcohólicas (máx. 28%)  
Esterilizado con solución de soda al 5%.

| Código     | øint. (mm) | øext. (mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|-------|----------|----------|
| TA47000010 | 10         | 16         | 3/8     | 15                  | 90        | 40                | 0,170 | 60       | 4,46     |
| TA47000013 | 13         | 19         | 1/2     | 7                   | 85        | 52                | 0,205 | 60       | 4,35     |
| TA47000014 | 14         | 20         | 9/16    | 6                   | 85        | 58                | 0,220 | 60       | 4,62     |
| TA47000016 | 16         | 22         | 5/8     | 6                   | 85        | 64                | 0,250 | 60       | 5,01     |
| TA47000018 | 18         | 26         | 23/32   | 6                   | 85        | 72                | 0,320 | 60       | 6,38     |
| TA47000020 | 20         | 28         | 13/16   | 5                   | 85        | 80                | 0,340 | 60       | 6,60     |
| TA47000022 | 22         | 30         | 7/8     | 5                   | 85        | 88                | 0,380 | 60       | 7,43     |
| TA47000025 | 25         | 33         | 1"      | 5                   | 85        | 100               | 0,530 | 60       | 9,96     |
| TA47000030 | 30         | 38         | 1"3/16  | 4                   | 85        | 120               | 0,620 | 60       | 11,66    |
| TA47000032 | 32         | 40         | 1"1/4   | 4                   | 85        | 128               | 0,650 | 60       | 12,38    |
| TA47000035 | 35         | 45         | 1"3/8   | 4                   | 85        | 140               | 0,800 | 60       | 14,85    |
| TA47000038 | 38         | 48         | 1"1/2   | 4                   | 80        | 152               | 0,850 | 30       | 15,79    |
| TA47000040 | 40         | 50         | 1"9/16  | 3                   | 85        | 160               | 0,895 |          | 17,49    |
| TA47000045 | 45         | 55         | 1"3/4   | 3                   | 80        | 180               | 1,100 | 30       | 20,30    |
| TA47000051 | 51         | 61         | 2"      | 3                   | 80        | 204               | 1,230 | 30       | 22,66    |
| TA47000060 | 60         | 72         | 2"3/8   | 2                   | 80        | 240               | 1,700 | 30       | 30,97    |
| TA47000063 | 63         | 75         | 2"1/2   | 2                   | 80        | 252               | 1,770 | 30       | 32,18    |
| TA47000076 | 76         | 90         | 3"      | 2                   | 70        | 304               | 2,450 | 30       | 44,33    |
| TA47000080 | 80         | 94         | 3"1/8   | 2                   | 70        | 320               | 2,560 | 30       |          |
| TA47000102 | 102        | 116        | 4"      | 2                   | 70        | 408               | 3,480 | 30       | 63,20    |



## TA591AE

## FUMIGACION 40 BAR

**A. Construcción**

Interior : PVC Negro  
 Refuerzo: Trenza Textil de alta tenacidad  
 Exterior : PVC Azul

**B. Aplicaciones**

Fumigación con pesticidas  
 y fertilizantes.

**C. Temperaturas**

-5°C +60°C

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA591AE008 | 8             | 14            | 5/16    | 50                     |           | 64                   | 0,135 | 100      |          |
| TA591AE010 | 10            | 16            | 3/8     | 50                     |           | 80                   | 0,160 | 100      |          |
| TA591AE013 | 13            | 20            | 1/2     | 40                     |           | 104                  | 0,225 | 100      |          |
| TA591AE016 | 16            | 24            | 5/8     | 40                     |           | 128                  | 0,320 | 100      |          |
| TA591AE019 | 19            | 27            | 3/4     | 40                     |           | 152                  | 0,370 | 50       |          |
| TA591AE025 | 25            | 34            | 1"      | 40                     |           | 200                  | 0,530 | 50       |          |

## TA593AK

## FUMIGACION 80 BAR

**A. Construcción**

Interior : PVC Negro  
 Refuerzo: Trenza Textil de alta tenacidad  
 Exterior : PVC Amarillo

**B. Aplicaciones**

Fumigación con pesticidas  
 y fertilizantes.

**C. Temperaturas**

-5°C +60°C

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA593AK008 | 8             | 15            | 5/16    | 80                     |           | 64                   | 0,160 | 100      | 3,30     |
| TA593AK010 | 10            | 18            | 3/8     | 80                     |           | 80                   | 0,230 | 100      | 4,46     |
| TA593AK013 | 13            | 22            | 1/2     | 80                     |           | 104                  | 0,320 | 100      | 6,99     |

## TA529AA

## ASP. &amp; IMP. PRODUCTOS QUIMICOS

**A. Construcción**

Interior : UHMWPE conductivo ( $r < 10^6$ ) color negro.  
 Refuerzo: Trenza Textil de alta tenacidad y espiral de acero.  
 Exterior : Caucho EPDM conductivo color negro.

**C. Temperaturas**

-25°C +90°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de productos químicos.  
 Apta para producto alimentaio (normas FDA y europea)

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA529AA019 | 19            | 30            | 3/4     | 16                     | 90        | 125                  | 0,630 | 61       | 50,97    |
| TA529AA025 | 25            | 36            | 1"      | 16                     | 90        | 150                  | 0,790 | 61       | 58,36    |
| TA529AA032 | 32            | 43            | 1"1/4   | 16                     | 90        | 175                  | 0,970 | 61       |          |
| TA529AA038 | 38            | 51            | 1"1/2   | 16                     | 90        | 225                  | 1,300 | 61       | 89,76    |
| TA529AA051 | 51            | 65            | 2"      | 16                     | 90        | 275                  | 1,750 | 61       | 142,33   |

## TA509OE

## ASP. &amp; IMP. PRODUCTOS QUIMICOS

**A. Construcción**

Interior : UHMWPE Transparente  
 Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad y espiral de acero  
 Exterior : EPDM Azul

**C. Temperaturas**

-20°C +100°C

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de Ácidos y productos químicos  
 Apta para el 98% de productos químicos existentes

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacío (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA509OE013 | 13            | 23            | 1/2     | 16                     |           |                      | 0,34  |          | 38,61    |
| TA509OE019 | 19            | 31            | 3/4     | 16                     | 90        | 188                  | 0,600 | 61       | 38,61    |
| TA509OE025 | 25            | 37            | 1"      | 16                     | 90        | 225                  | 0,730 | 61       | 45,71    |
| TA509OE032 | 32            | 44            | 1"1/4   | 16                     | 90        | 263                  | 0,880 | 61       | 62,15    |
| TA509OE038 | 38            | 51            | 1"1/2   | 16                     | 90        | 338                  | 1,010 | 61       | 68,59    |
| TA509OE040 | 40            | 52            | 1,9/16  | 16                     | 90        | 338                  | 1,060 | 61       |          |
| TA509OE051 | 51            | 67            | 2"      | 16                     | 90        | 413                  | 1,340 | 61       |          |
| TA509OE063 | 63            | 79            | 2"1/2   | 16                     | 90        | 450                  | 2,090 | 61       |          |
| TA509OE076 | 76            | 92            | 3"      | 16                     | 80        | 525                  | 2,840 | 61       |          |
| TA509OE102 | 102           | 118           | 4"      | 16                     | 80        | 675                  | 3,870 | 61       |          |



## TA680AA

## IMPULSION HIDROCARBUROS 10 BAR

**A. Construcción**

Interior : Elastómero Sintético Negro  
 Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad.  
 Antiestática >= 13  
 Exterior : Elastómero Sintético Negro

**B. Aplicaciones**

Impulsión de aceites y gasóleos

**C. Temperaturas**

-10°C +60°C

| Código     | øint. (mm) | øext. (mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|-------|----------|----------|
| TA680AA006 | 6          | 13         | 1/4     | 10                  |           | 48                | 0,140 | 100      | 3,91     |
| TA680AA008 | 8          | 15         | 5/16    | 10                  |           | 64                | 0,170 | 100      | 4,29     |
| TA680AA010 | 10         | 17         | 3/8     | 10                  |           | 80                | 0,205 | 100      | 5,12     |
| TA680AA013 | 13         | 20         | 1/2     | 10                  |           | 104               | 0,250 | 100      | 6,05     |
| TA680AA019 | 19         | 27         | 3/4     | 10                  |           | 152               | 0,400 | 100      | 9,13     |
| TA680AA025 | 25         | 35         | 1"      | 10                  |           | 200               | 0,630 | 100      | 13,86    |

## TA671AA

## IMPULSION HIDROCARBUROS 16 BAR

**A. Construcción**

Interior : NBR Negro  
 Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad  
 Exterior : Caucho Sintético Negro

**B. Aplicaciones**

Impulsión de aceites y gasóleos

**C. Temperaturas**

-25°C +80°C

| Código     | øint. (mm) | øext. (mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|-------|----------|----------|
| TA671AA006 | 6          | 13         | 1/4     | 16                  |           | 60                | 0,150 | 100      |          |
| TA671AA008 | 8          | 15         | 5/16    | 16                  |           | 80                | 0,170 | 100      | 5,50     |
| TA671AA010 | 10         | 17         | 3/8     | 16                  |           | 100               | 0,210 | 100      | 6,27     |
| TA671AA013 | 13         | 20         | 1/2     | 16                  |           | 120               | 0,250 | 100      | 8,36     |
| TA671AA016 | 16         | 24         | 5/8     | 16                  |           | 160               | 0,350 | 100      | 10,51    |
| TA671AA019 | 19         | 27         | 3/4     | 16                  |           | 190               | 0,400 | 100      | 12,43    |
| TA671AA025 | 25         | 35         | 1"      | 16                  |           | 250               | 0,730 | 100      | 19,69    |

## TA605AA

## ASPIRACION E IMPULSION DE HIDROCARBUROS

**A. Construcción**

Interior : NBR Conductivo Negro  
 Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad y espiral de acero  
 Exterior : CR Negro

**B. Aplicaciones**

Aspiración e Impulsión de hidrocarburos

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

| Código     | øint. (mm) | øext. (mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura (mm) | Kg/m.  | m./rollo | Precio € |
|------------|------------|------------|---------|---------------------|-----------|-------------------|--------|----------|----------|
| TA605AA019 | 19         | 29         | 3/4     | 10                  | 100       | 76                | 0,610  | 30,5-61  | 25,47    |
| TA605AA025 | 25         | 35         | 1"      | 10                  | 100       | 100               | 0,760  | 30,5-61  | 29,92    |
| TA605AA030 | 30         | 40         | 1"3/16  | 10                  | 100       | 120               | 0,850  | 30,5     | 33,39    |
| TA605AA032 | 32         | 42         | 1"1/4   | 10                  | 100       | 128               | 0,900  | 30,5-61  | 33,88    |
| TA605AA035 | 35         | 45         | 1"3/8   | 10                  | 100       | 140               | 0,980  | 30,5     | 37,24    |
| TA605AA038 | 38         | 48         | 1"1/2   | 10                  | 100       | 152               | 1,050  | 30,5-61  | 38,45    |
| TA605AA040 | 40         | 50         | 1"9/16  | 10                  | 100       | 160               | 1,090  | 30,5     | 40,48    |
| TA605AA042 | 42         | 52         | 1"5/8   | 10                  | 100       | 168               | 1,150  | 30,5     |          |
| TA605AA045 | 45         | 55         | 1"3/4   | 10                  | 100       | 180               | 1,220  | 30,5     | 43,18    |
| TA605AA048 | 48         | 58         | 1"7/8   | 10                  | 100       | 192               | 1,280  | 30,5     | 43,73    |
| TA605AA051 | 51         | 61         | 2"      | 10                  | 100       | 204               | 1,350  | 30,5-61  | 45,87    |
| TA605AA060 | 60         | 72         | 2"3/8   | 10                  | 100       | 240               | 2,020  | 30,5     | 70,73    |
| TA605AA063 | 63         | 75         | 2"1/2   | 10                  | 90        | 252               | 2,110  | 30,5     | 72,44    |
| TA605AA070 | 70         | 82         | 2"3/4   | 10                  | 90        | 280               | 2,350  | 30,5     | 78,76    |
| TA605AA076 | 76         | 88         | 3"      | 10                  | 90        | 304               | 2,520  | 30,5     | 83,66    |
| TA605AA080 | 80         | 94         | 3"1/8   | 10                  | 90        | 320               | 2,700  | 30,5     | 90,86    |
| TA605AA090 | 90         | 104        | 3"1/2   | 10                  | 90        | 360               | 3,140  | 30,5     | 103,02   |
| TA605AA102 | 102        | 116        | 4"      | 10                  | 90        | 408               | 3,500  | 30,5     | 113,52   |
| TA605AA110 | 110        | 124        | 4"5/16  | 10                  | 90        | 440               | 4,240  | 30,5     |          |
| TA605AA115 | 115        | 129        | 4"1/2   | 10                  | 90        | 460               | 4,410  | 30,5     |          |
| TA605AA120 | 120        | 138        | 4"3/4   | 10                  | 80        | 480               | 5,640  | 30,5     |          |
| TA605AA127 | 127        | 145        | 5"      | 10                  | 80        | 508               | 5,930  | 30,5     | 208,84   |
| TA605AA135 | 135        | 151        | 5"1/4   | 10                  | 80        | 532               | 6,170  | 30,5     |          |
| TA605AA152 | 152        | 170        | 6"      | 10                  | 80        | 608               | 7,360  | 30,5     |          |
| TA605AA203 | 203        | 225        | 8"      | 10                  | 70        | 812               | 11,700 | 30,5     |          |

## TA650AA

## IMPULSION HIDROCARBUROS 10 BAR



### A. Construcción

Interior : NBR Conductivo Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad.  
Exterior : CR Conductivo Negro

### C. Temperaturas

-30°C +80°C

### B. Aplicaciones

Impulsión de aceites y gasóleos

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA650AA013 | 13            | 23            | 1/2     | 10                     |           |                      | 0,350 | 61       |          |
| TA650AA016 | 16            | 26            | 5/8     | 10                     |           |                      | 0,410 | 61       |          |
| TA650AA019 | 19            | 29            | 3/4     | 10                     |           |                      | 0,470 | 61       | 22,22    |
| TA650AA025 | 25            | 35            | 1"      | 10                     |           |                      | 0,580 | 61       | 26,29    |
| TA650AA032 | 32            | 42            | 1"1/4   | 10                     |           |                      | 0,710 | 61       | 29,04    |
| TA650AA038 | 38            | 48            | 1"1/2   | 10                     |           |                      | 0,840 | 61       | 33,88    |
| TA650AA040 | 40            | 50            | 1"9/16  | 10                     |           |                      |       | 61       | 39,38    |
| TA650AA051 | 51            | 61            | 2"      | 10                     |           |                      | 1,110 | 61       | 42,74    |
| TA650AA063 | 63            | 75            | 2"1/2   | 10                     |           |                      | 1,630 | 61       | 60,83    |
| TA650AA076 | 76            | 88            | 3"      | 10                     |           |                      | 1,960 | 61       | 71,72    |
| TA650AA102 | 102           | 114           | 4"      | 10                     |           |                      | 2,650 | 61       | 94,16    |

## TA655AA

## IMPULSION HIDROCARBUROS 16 BAR



### A. Construcción

Interior : NBR Conductivo Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad  
Exterior : CR Conductivo Negro

### C. Temperaturas

-30°C +70°C

### B. Aplicaciones

Impulsión de aceites y gasóleos

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA655AA019 | 19            | 31            | 3/4     | 16                     |           | 125                  | 0,590 | 61       |          |
| TA655AA025 | 25            | 37            | 1"      | 16                     |           | 150                  | 0,720 | 61       |          |
| TA655AA032 | 32            | 44            | 1"1/4   | 16                     |           | 175                  | 0,900 | 61       |          |
| TA655AA038 | 38            | 51            | 1"1/2   | 16                     |           | 225                  | 1,060 | 61       |          |
| TA655AA051 | 51            | 67            | 2"      | 16                     |           | 275                  | 1,630 | 61       |          |
| TA655AA063 | 63            | 79            | 2"1/2   | 16                     |           | 300                  | 1,980 | 61       |          |
| TA655AA076 | 76            | 92            | 3"      | 16                     |           | 350                  | 2,430 | 61       |          |
| TA655AA102 | 102           | 118           | 4"      | 16                     |           | 450                  | 3,100 | 61       |          |
| TA655AA152 | 152           | 170           | 6"      | 16                     |           | 750                  | 5,440 | 61       |          |

## TA699AA

## ASPIRACION E IMPULSION DE HIDROCARBUROS



### A. Construcción

Interior : NBR Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad y espiral de acero.  
Exterior : Caucho SBR/EPDM resistente a la abrasión y ozono.

### B. Aplicaciones

Aspiración e Impulsión de aceites e hidrocarburos.

### C. Temperaturas

-35°C +80°C

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA699AA015 | 15            | 24            | 19/32   | 5                      |           | 45                   | 0,580 | 20       |          |
| TA699AA019 | 20            | 30            | 25/32   | 5                      |           | 60                   | 0,610 | 20       | 34,98    |
| TA699AA025 | 25            | 35            | 1"      | 5                      |           | 75                   | 0,690 | 20       | 39,16    |
| TA699AA030 | 30            | 40            | 1"3/16  | 5                      |           | 90                   | 0,950 | 20       | 45,21    |
| TA699AA032 | 32            | 42            | 1"1/4   | 5                      |           | 100                  | 1,000 | 20       | 48,79    |
| TA699AA038 | 38            | 48            | 1"1/2   | 5                      |           | 115                  | 1,200 | 20       | 54,73    |
| TA699AA040 | 40            | 50            | 1"9/16  | 5                      |           | 120                  | 1,280 | 20       | 53,24    |
| TA699AA051 | 51            | 61            | 2"      | 5                      |           | 155                  | 1,500 | 20       | 65,45    |
| TA699AA060 | 60            | 70            | 2"3/8   | 5                      |           | 185                  | 1,700 |          | 78,54    |
| TA699AA076 | 76            | 90            | 3"      | 5                      |           | 200                  | 2,700 |          | 98,67    |
| TA699AA090 | 90            | 104           | 3"17/32 | 5                      |           | 300                  | 3,360 | 20       | 109,01   |

## TA760AA

## IMPULSION ABRASIVOS 5 BAR



### A. Construcción

Interior : NR Conductivo Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad.  
Exterior : SBR/NR Conductivo Negro

### C. Temperaturas

-30°C +80°C

### B. Aplicaciones

Impulsión de Cemento seco, grano y alimentos para animales.

| Código        | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|---------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA760AA090    | 90            | 102           | 3"1/2   | 5                      |           |                      | 2,100 | 20       | 62,04    |
| TA760AA102    | 102           | 120           | 4"      | 5                      |           |                      | 2,350 | 20       | 94,60    |
| TA760AA110    | 110           | 122           | 4"5/16  | 5                      |           |                      | 2,510 | 20       |          |
| TA760AA127    | 127           | 145           | 5"      | 5                      |           |                      | 3,860 | 20       |          |
| TA760AA075    | 75            | 93            | 3"      | 5                      |           |                      | 2,350 | 20       |          |
| TA760AA090110 | 90            | 110           | 3"1/2   | 5                      |           |                      | 3,200 | 20       |          |
| TA760AA100    | 100           | 120           | 4"      | 5                      |           |                      | 3,510 | 20       |          |

## TA760LA

## IMPULSION GRANELES 5 BAR. FDA



### A. Construcción

Interior : NR Conductivo Blanco  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad, antiestática.  
Exterior : SBR/NR Conductivo Negro, resistente a abrasión y ozono.

### C. Temperaturas

-30°C +80°C

### B. Aplicaciones

Impulsión de materiales abrasivos y alimentos a granel.  
Especialmente diseñado para transferencia grano, harina y gránulos de plástico.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA760LA075 | 75            | 93            | 3"      | 5                      |           |                      | 2,370 |          |          |
| TA760LA080 | 80            | 92            | 3"1/8   | 5                      |           |                      |       |          | 72,22    |
| TA760LA090 | 90            | 102           | 3"1/2   | 5                      |           |                      | 4,020 |          |          |
| TA760LA100 | 100           | 120           | 4"      | 5                      |           |                      | 4,720 |          |          |
| TA760LA102 | 102           | 120           | 4"      | 5                      |           |                      | 4,720 |          | 104,61   |
| TA760LA110 | 110           | 122           | 4"5/16  | 5                      |           |                      | 4,800 |          |          |

## TA720AA

## ASPIRACION E IMPULSION ABRASIVOS 10 BAR



### A. Construcción

Interior : NR Conductivo Negro  
Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad y espiral de acero  
Exterior : SBR/NR Conductivo Negro

### C. Temperaturas

-30°C +80°C

### B. Aplicaciones

Aspiración e Impulsión de Cemento seco, grano y alimentos para animales

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA720AA051 | 51            | 65            | 2"      | 10                     | 100       | 153                  | 1,430 | 20       |          |
| TA720AA063 | 63            | 77            | 2"1/2   | 10                     | 90        | 189                  | 1,900 | 20       |          |
| TA720AA076 | 76            | 90            | 3"      | 10                     | 90        | 228                  | 2,280 | 20       |          |
| TA720AA090 | 90            | 106           | 3"1/2   | 10                     | 90        | 270                  | 3,230 | 20       | 121,50   |
| TA720AA102 | 102           | 116           | 4"      | 5                      | 90        | 306                  | 3,190 | 20       |          |
| TA720AA127 | 127           | 143           | 5"      | 5                      | 80        | 508                  | 4,750 | 20       |          |
| TA720AA152 | 152           | 168           | 6"      | 5                      | 80        | 608                  | 5,960 | 20       |          |
| TA720AA203 | 203           | 221           | 8"      | 5                      | 70        | 812                  | 8,990 | 20       |          |



## TA753AA

## CHORRO DE ARENA 12 BAR

**A. Construcción**

Interior : NR Conductivo Negro resistente a abrasión.

Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad

Exterior : SBR/NR Conductivo Negro resistente a abrasión y ozono. Microperforada.

**C. Temperaturas**

-40°C +80°C

**B. Aplicaciones**

Impulsión de Chorro de Arena y otros abrasivos.

Diseñada especialmente para aplicaciones severas durante tiempo prolongado.

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA753AA019 | 19            | 33            | 3/4     | 12                     |           |                      | 0,700 | 61       |          |
| TA753AA025 | 25            | 39            | 1"      | 12                     |           |                      | 0,860 | 61       | 24,81    |
| TA753AA032 | 32            | 48            | 1"1/4   | 12                     |           |                      | 1,220 | 61       |          |
| TA753AA038 | 38            | 55            | 1"1/2   | 12                     |           |                      | 1,630 | 61       |          |
| TA753AA051 | 51            | 71            | 2"      | 12                     |           |                      | 2,380 | 61       | 57,48    |

## TA757AA

## IMPULSION YESO Y HORMIGON 40 BAR

**A. Construcción**

Interior : NR Conductivo Negro resistente a la abrasión.

Refuerzo: Trenza textil de gran tenacidad.

Exterior : SBR/NR Conductivo Negro resistente a la abrasión y ozono.

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

**B. Aplicaciones**

Impulsión de materiales abrasivos. Diseñada para graneles sólidos (cementos, granos y piensos).

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m. | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|-------|----------|----------|
| TA757AA025 | 25            | 38            | 1"      | 40                     |           |                      | 0,710 | 61       | 28,16    |
| TA757AA032 | 32            | 46            | 1"1/4   | 40                     |           |                      | 0,890 | 61       | 33,94    |
| TA757AA035 | 35            | 49            | 1"3/8   | 40                     |           |                      | 0,980 | 61       | 37,07    |
| TA757AA038 | 38            | 54            | 1"1/2   | 40                     |           |                      | 1,210 | 61       |          |
| TA757AA051 | 51            | 57            | 2"      | 40                     |           |                      | 1,620 | 61       | 60,56    |

## TA740AA

## IMPULSION HORMIGON 85 BAR

**A. Construcción**

Interior : NR Conductivo Negro

Refuerzo: Trenzas de acero de alta tenacidad

Exterior : SBR/NR Conductivo Negro

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

**B. Aplicaciones**

Bombeo de Hormigón a alta presión

| Código     | øint.<br>(mm) | øext.<br>(mm) | ø Pulg. | Pres. trabajo<br>(BAR) | Vacio (%) | R. Curvatura<br>(mm) | Kg/m.  | m./rollo | Precio € |
|------------|---------------|---------------|---------|------------------------|-----------|----------------------|--------|----------|----------|
| TA740AA051 | 51            | 69            | 2"      | 85                     |           | 255                  | 2,130  | 61       | 90,53    |
| TA740AA063 | 63            | 85            | 2"1/2   | 85                     |           | 265                  | 3,340  | 61       |          |
| TA740AA076 | 76            | 100           | 3"      | 85                     |           | 380                  | 4,540  | 61       | 147,13   |
| TA740AA090 | 90            | 116           | 3"1/2   | 85                     |           | 450                  | 5,490  | 61       |          |
| TA740AA102 | 102           | 128           | 4"      | 85                     |           | 510                  | 7,020  | 61       | 210,93   |
| TA740AA127 | 127           | 155           | 5"      | 85                     |           | 635                  | 10,340 | 61       | 302,39   |
| TA740AA152 | 152           | 184           | 6"      | 85                     |           | 760                  | 13,780 | 61       |          |



## Tubo corrugado de acero inoxidable con trenza metálica

## A. Construcción

Interior: Tubo corrugado de acero inoxidable AISI-316  
Exterior: Trenza de acero inoxidable una /dos trenza/s. AISI-304

## C. Temperaturas

-270°C +700°C

## B. Aplicaciones

Refinerías, industrias fertilizantes, químicas, farmacéuticas, papeleras, criogénicas.

## TA03160 1 MALLA EXTERIOR 304L - ISO10380



| REFERENCIA     |            | TA03160006 | TA03160010 | TA03160013 | TA03160016 | TA03160019 | TA03160025 | TA03160032 | TA03160038 | TA03160051 | TA03160063 | TA03160076 | TA03160100 | TA03160125 | TA03160150 | TA03160200 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| FABRICACIÓN    |            | MECÁNICA   |            |            |            |            |            |            |            |            |            | HYDRO      |            |            |            |            |
| TAMAÑO         | Pulgadas   | 1/4        | 3/8        | 1/2        | 5/8        | 3/4        | 1"         | 1"1/4      | 1"1/2      | 2"         | 2"1/2      | 3"         | 4"         | 5"         | 6"         | 8"         |
| Ø INT          | mm         | 6,2        | 10,3       | 12,2       | 16,2       | 20,2       | 25,4       | 34,3       | 40,1       | 50,3       | 65,6       | 80,3       | 100,8      | 125,4      | 150,8      | 197,0      |
| Ø EXT          | mm (± 0,5) | 10,8       | 15,5       | 17,9       | 23,0       | 28,3       | 33,7       | 42,7       | 51,1       | 62,3       | 83,0       | 97,0       | 119,0      | 152,0      | 177,5      | 228,0      |
| PESO           | Kg / mt    | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,4        | 0,5        | 0,6        | 0,8        | 1,2        | 1,6        | 2,0        | 2,2        | 3,0        | 4,9        | 5,7        | 9,2        |
| RADIO ESTÁTICO | mm         | 25,0       | 38,0       | 45,0       | 58,0       | 70,0       | 85,0       | 105,0      | 130,0      | 160,0      | 180,0      | 200,0      | 290,0      | 325,0      | 380,0      | 500,0      |
| RADIO DINÁMICO | mm         | 110,0      | 150,0      | 165,0      | 195,0      | 225,0      | 260,0      | 300,0      | 340,0      | 390,0      | 410,0      | 450,0      | 560,0      | 710,0      | 815,0      | 1015,0     |
| PRES. TRABAJO  | bar        | 120,0      | 90,0       | 80,0       | 70,0       | 64,0       | 50,0       | 40,0       | 35,0       | 30,0       | 24,0       | 18,0       | 16,0       | 14,0       | 10,0       | 8,0        |
| PRES. TEST     | bar        | 180,0      | 135,0      | 120,0      | 105,0      | 96,0       | 75,0       | 60,0       | 52,5       | 45,0       | 36,0       | 27,0       | 24,0       | 21,0       | 15,0       | 12,0       |
| PRES. ROTURA   | bar        | 480,0      | 360,0      | 320,0      | 280,0      | 256,0      | 200,0      | 160,0      | 140,0      | 120,0      | 96,0       | 72,0       | 64,0       | 56,0       | 40,0       | 32,0       |

## TA03165 2 MALLA EXTERIOR 304L - ISO10380



| REFERENCIA     |            | TA03165006 | TA03165010 | TA03165013 | TA03165016 | TA03165019 | TA03165025 | TA03165032 | TA03165038 | TA03165051 | TA03165063 | TA03165076 | TA03165100 | TA03165125 | TA03165150 | TA03165200 |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| FABRICACIÓN    |            | MECÁNICA   |            |            |            |            |            |            |            |            |            | HYDRO      |            |            |            |            |
| TAMAÑO         | Pulgadas   | 1/4        | 3/8        | 1/2        | 5/8        | 3/4        | 1"         | 1"1/4      | 1"1/2      | 2"         | 2"1/2      | 3"         | 4"         | 5"         | 6"         | 8"         |
| Ø INT          | mm         | 6,2        | 10,3       | 12,2       | 16,2       | 20,2       | 25,4       | 34,3       | 40,1       | 50,3       | 65,6       | 80,3       | 100,8      | 125,4      | 150,8      | 197,0      |
| Ø EXT          | mm (± 0,5) | 12,0       | 16,7       | 19,1       | 24,0       | 29,8       | 35,2       | 44,3       | 52,7       | 69,0       | 85,0       | 99,0       | 121,5      | 155,0      | 180,0      | 231,0      |
| PESO           | Kg / mt    | 0,2        | 0,3        | 0,4        | 0,6        | 0,8        | 0,9        | 1,3        | 1,7        | 2,4        | 3,0        | 3,3        | 4,7        | 7,2        | 8,3        | 13,6       |
| RADIO ESTÁTICO | mm         | 25,0       | 38,0       | 45,0       | 58,0       | 70,0       | 85,0       | 105,0      | 130,0      | 160,0      | 180,0      | 200,0      | 290,0      | 325,0      | 380,0      | 500,0      |
| RADIO DINÁMICO | mm         | 110,0      | 150,0      | 165,0      | 195,0      | 225,0      | 260,0      | 300,0      | 340,0      | 390,0      | 410,0      | 450,0      | 560,0      | 710,0      | 815,0      | 1015,0     |
| PRES. TRABAJO  | bar        | 192,0      | 144,0      | 128,0      | 112,0      | 102,0      | 80,0       | 64,0       | 56,0       | 48,0       | 38,0       | 29,0       | 26,0       | 22,0       | 16,0       | 13,0       |
| PRES. TEST     | bar        | 288,0      | 216,0      | 192,0      | 168,0      | 153,0      | 120,0      | 96,0       | 84,0       | 72,0       | 57,0       | 43,5       | 39,0       | 33,0       | 24,0       | 19,5       |
| PRES. ROTURA   | bar        | 768,0      | 576,0      | 512,0      | 448,0      | 408,0      | 320,0      | 256,0      | 224,0      | 192,0      | 152,0      | 116,0      | 104,0      | 88,0       | 64,0       | 52,0       |

En función de la temperatura de trabajo se debe aplicar a la presión de trabajo un factor de corrección según la siguiente tabla:

| °C    | -200 | 0 | 20 | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 350  | 400  | 450  | 500  | 550  | 600  | 650  | 700 |
|-------|------|---|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Coef. | 1    | 1 | 1  | 0.92 | 0.83 | 0.75 | 0.69 | 0.65 | 0.61 | 0.58 | 0.56 | 0.54 | 0.53 | 0.52 | 0.34 | 0.19 | 0.1 |



## HOMOLOGACIÓN DE SOLDADORES Y PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA

UNE-EN ISO 15614-1:2012

UNE-EN ISO 9606-1:2014



## HOMOLOGACIÓN DE CONFORMIDAD (MÓDULO A2)

DIRECTIVA DE EQUIPOS A PRESIÓN 2014/68/UE

MANGUERAS FLEXIBLES CRIOGÉNICAS EN 12434:2000

ATISAE



**CHEM SD - STANDARD DUTY****A. Construcción**

Espiral interior : Polipropileno (P) o acero inoxidable (X).

Capa interior: Polipropileno.

Capas intermedias: Polietileno y poliéster.

Exterior: Tela de polivinilo resistente a agentes meteorológicos y ozono (posibilidad de poliuretano bajo demanda)

Espiral exterior: Acero galvanizado (Z), inoxidable (X) o polipropileno (P).

**B. Aplicaciones**

Aspiración e impulsión de amplia variedad de productos químicos.

Carga y descarga de camiones cisterna, equipos ferroviarios, tanques de almacenamiento y aplicaciones en planta.

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

| DN    | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo |
|-------|---------|---------------------|-------------------|-------|----------|
| 40    | 1"1/2   | 10                  | 100               | 1,04  | 40       |
| 50    | 2"      | 10                  | 150               | 1,56  | 40       |
| 65    | 2"1/2   | 10                  | 200               | 1,87  | 40       |
| 75/80 | 3"      | 10                  | 250               | 2,23  | 40       |
| 100   | 4"      | 10                  | 300               | 3,62  | 40       |
| 125   | 5"      | 10                  | 401               | 5,40  | 40       |
| 150   | 6"      | 10                  | 500               | 8,91  | 40       |
| 200   | 8"      | 10                  | 740               | 11,16 | 40       |

**CHEM 700 HD - HEAVY DUTY****A. Construcción**

Espiral interior : Polipropileno (P) o acero inoxidable (X).

Capa interior: Polipropileno.

Capas intermedias: Polietileno, poliéster y UHMW PLT de alta densidad.

Exterior: Tela de polivinilo resistente a agentes meteorológicos y ozono (posibilidad de poliuretano bajo demanda)

Espiral exterior: Acero galvanizado (Z), inoxidable (X) o polipropileno (P).

**Aplicaciones**

Aspiración e impulsión de amplia variedad de productos químicos.

Carga/descarga/trasvase de barcos, aplicaciones industriales y marinas severas y más peligrosas.

**Temperaturas**

-30°C +80°C

| DN    | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo |
|-------|---------|---------------------|-------------------|-------|----------|
| 20    | 3/4"    | 16                  | 75                | 0,63  | 40       |
| 25    | 1"      | 16                  | 100               | 0,77  | 40       |
| 32    | 1"1/4   | 16                  | 125               | 1,05  | 40       |
| 40    | 1"1/2   | 16                  | 140               | 1,33  | 40       |
| 50    | 2"      | 16                  | 180               | 2,04  | 40       |
| 65    | 2"1/2   | 16                  | 220               | 2,75  | 40       |
| 75/80 | 3"      | 16                  | 280               | 3,15  | 40       |
| 100   | 4"      | 16                  | 400               | 4,74  | 40       |
| 125   | 5"      | 16                  | 485               | 7,25  | 40       |
| 150   | 6"      | 16                  | 575               | 10,00 | 40       |
| 200   | 8"      | 16                  | 800               | 12,85 | 40       |
| 250   | 10"     | 16                  | 1000              | 23,85 | 25       |
| 300   | 12"     | 16                  | 1200              | 31,69 | 25       |



MANGUERA CERTIFICADA

LLOYD'S REGISTER

TYPE APPROVAL



ZZ



AA

## OIL SD - STANDARD DUTY

**Construcción**

Espiral interior : Acero galvanizado (Z), inoxidable (X) o aluminio (A).

Capa interior: Polipropileno.

Capas intermedias: Polietileno y poliéster.

Exterior: Tela de polivinilo resistente a agentes meteorológicos y ozono (posibilidad de poliuretano bajo demanda)

Espiral exterior: Acero galvanizado (Z), inoxidable (X) o aluminio (A).

**Aplicaciones**

Aspiración e impulsión de amplia gama de hidrocarburos, aceites, parafinas y productos aromáticos.

Carga y descarga de camiones cisterna, equipos ferroviarios, tanques de almacenamiento, aplicaciones en planta y brazos de carga.

**Temperaturas**

-30°C +80°C

| DN    | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. |      | m./rollo |
|-------|---------|---------------------|-------------------|-------|------|----------|
|       |         |                     |                   | ZZ-XX | AA   |          |
| 40    | 1"1/2   | 10                  | 100               | 1,25  | 0,67 | 40       |
| 50    | 2"      | 10                  | 150               | 1,66  | 0,97 | 40       |
| 65    | 2"1/2   | 10                  | 200               | 2,10  | 1,25 | 40       |
| 75/80 | 3"      | 10                  | 250               | 2,53  | 1,53 | 40       |
| 100   | 4"      | 10                  | 300               | 4,10  | 2,38 | 40       |
| 125   | 5"      | 10                  | 401               | 4,80  | 2,85 | 40       |
| 150   | 6"      | 10                  | 500               | 9,85  | 5,58 | 40       |
| 200   | 8"      | 10                  | 740               | 13,31 | 6,94 | 40       |

## OIL 800 HD - HEAVY DUTY

**Construcción**

Espiral interior : Acero galvanizado (Z) o inoxidable (X).

Capa interior: Polipropileno.

Capas intermedias: Polietileno, poliéster y UHMW PLT de alta densidad.

Exterior: Tela de polivinilo resistente a agentes meteorológicos y ozono (posibilidad de poliuretano bajo demanda)

Espiral exterior: Acero galvanizado (Z) o inoxidable (X).

**Aplicaciones**

Aspiración e impulsión en condiciones severas de hidrocarburos, aceites, parafinas y productos aromáticos.

Carga y descarga de camiones cisterna en equipos ferroviarios, tanques de almacenamiento y aplicaciones en planta.

**Temperaturas**

-30°C +80°C

| DN    | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo |
|-------|---------|---------------------|-------------------|-------|----------|
| 20    | 3/4"    | 16                  | 75                | 0,73  | 40       |
| 25    | 1"      | 16                  | 100               | 0,90  | 40       |
| 32    | 1"1/4   | 16                  | 125               | 1,27  | 40       |
| 40    | 1"1/2   | 16                  | 140               | 1,49  | 40       |
| 50    | 2"      | 16                  | 180               | 2,18  | 40       |
| 65    | 2"1/2   | 16                  | 220               | 3,09  | 40       |
| 75/80 | 3"      | 16                  | 280               | 3,66  | 40       |
| 100   | 4"      | 16                  | 400               | 5,28  | 40       |
| 125   | 5"      | 16                  | 485               | 7,25  | 40       |
| 150   | 6"      | 16                  | 575               | 11,90 | 40       |
| 200   | 8"      | 16                  | 800               | 15,65 | 40       |
| 250   | 10"     | 16                  | 1000              | 22,53 | 25       |
| 300   | 12"     | 16                  | 1200              | 31,78 | 25       |



MANGUERA CERTIFICADA

LLOYD'S REGISTER

TYPE APPROVAL

**PTFE SD - STANDARD DUTY****A. Construcción**

Espiral interior : Acero inoxidable (X).

Capa interior: ECTFE

Capas intermedias: Polietileno y polipropileno.

Exterior: Tela de polivinilo resistente a agentes meteorológicos y ozono (posibilidad de poliuretano bajo demanda)

Espiral exterior: Acero galvanizado (Z) o inoxidable (X).

**B. Aplicaciones**

Aspiración e impulsión de amplia variedad de productos químicos, especialmente aquellos para los que el polipropileno resulta inadecuado.

Carga y descarga de camiones cisterna, equipos ferroviarios, tanques de almacenamiento y aplicaciones en planta.

**C. Temperaturas**

-30°C +80°C

| DN    | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo |
|-------|---------|---------------------|-------------------|-------|----------|
| 40    | 1"1/2   | 10                  | 100               | 1,04  | 40       |
| 50    | 2"      | 10                  | 150               | 1,56  | 40       |
| 65    | 2"1/2   | 10                  | 200               | 1,87  | 40       |
| 75/80 | 3"      | 10                  | 250               | 2,23  | 40       |
| 100   | 4"      | 10                  | 300               | 3,62  | 40       |
| 125   | 5"      | 10                  | 401               | 6,85  | 40       |
| 150   | 6"      | 10                  | 500               | 8,91  | 40       |
| 200   | 8"      | 10                  | 740               | 11,16 | 40       |

**PTFE 300 HD - HEAVY DUTY****A. Construcción**

Espiral interior : Acero inoxidable (X).

Capa interior: Teflón FEP tubular extrusionado.

Capas intermedias: Polietileno y polipropileno.

Exterior: Tela de polivinilo resistente a agentes meteorológicos y ozono (posibilidad de poliuretano bajo demanda)

Espiral exterior: Acero galvanizado (Z) o inoxidable (X).

**Aplicaciones**

Aspiración e impulsión en aplicaciones severas de amplia de productos químicos, especialmente aquellos para los que el polipropileno resulta inadecuado.

Carga/descarga/trasvase de barcos, aplicaciones industriales y marinas severas y más peligrosas.

**Temperaturas**

-40°C +100°C

| DN    | ø Pulg. | Pres. trabajo (BAR) | R. Curvatura (mm) | Kg/m. | m./rollo |
|-------|---------|---------------------|-------------------|-------|----------|
| 20    | 3/4"    | 16                  | 75                | 0,63  | 40       |
| 25    | 1"      | 16                  | 100               | 0,77  | 40       |
| 32    | 1"1/4   | 16                  | 125               | 1,05  | 40       |
| 40    | 1"1/2   | 16                  | 140               | 1,33  | 40       |
| 50    | 2"      | 16                  | 180               | 2,04  | 40       |
| 65    | 2"1/2   | 16                  | 220               | 2,75  | 40       |
| 75/80 | 3"      | 16                  | 280               | 3,15  | 40       |
| 100   | 4"      | 16                  | 400               | 4,74  | 40       |
| 125   | 5"      | 16                  | 485               | 7,50  | 40       |
| 150   | 6"      | 16                  | 575               | 10,50 | 40       |
| 200   | 8"      | 16                  | 800               | 12,85 | 40       |
| 250   | 10"     | 16                  | 1000              | 20,96 | 25       |
| 300   | 12"     | 16                  | 1200              | 31,69 | 25       |



MANGUERA CERTIFICADA

LLOYD'S REGISTER

TYPE APPROVAL



# SERIE NF-NX-NE

# Accesorios de Baja

|                                                                                                                                      | Final<br>Codigo | Rosca |  | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Latón |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |  | <b>NF0001</b>           | <b>NE0001</b>    |                   |
| <b>Figura 1</b><br>Curva 90°<br>Macho-Hembra<br>    | 0202            | 1/8   |  | 9,94                    | NO DISPONIBLE    |                   |
|                                                                                                                                      | 0404            | 1/4   |  | 5,27                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 0606            | 3/8   |  | 5,88                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 0808            | 1/2   |  | 5,76                    |                  | 8,57              |
|                                                                                                                                      | 1212            | 3/4   |  | 9,85                    |                  | 13,87             |
|                                                                                                                                      | 1616            | 1"    |  | 13,30                   |                  | 23,16             |
|                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4 |  | 23,56                   |                  | 45,54             |
|                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2 |  | 30,78                   |                  | 53,78             |
|                                                                                                                                      | 3232            | 2"    |  | 50,35                   |                  | 105,57            |
|                                                                                                                                      | 4040            | 2"1/2 |  | 107,51                  |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 4848            | 3"    |  | 139,16                  |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 6464            | 4"    |  | 252,69                  |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |  | <b>NF0002</b>           | <b>NE0002</b>    |                   |
| <b>Figura 2</b><br>Curva 90°<br>Hembra-Hembra<br>  | 0404            | 1/4   |  | 5,38                    | NO DISPONIBLE    |                   |
|                                                                                                                                      | 0606            | 3/8   |  | 6,26                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 0808            | 1/2   |  | 6,26                    |                  | 5,60              |
|                                                                                                                                      | 1212            | 3/4   |  | 9,85                    |                  | 9,60              |
|                                                                                                                                      | 1616            | 1"    |  | 13,42                   |                  | 17,00             |
|                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4 |  | 23,75                   |                  | 27,00             |
|                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2 |  | 29,11                   |                  | 39,80             |
|                                                                                                                                      | 3232            | 2"    |  | 43,23                   |                  | 60,60             |
|                                                                                                                                      | 4040            | 2"1/2 |  | 108,97                  |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 4848            | 3"    |  | 137,11                  |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 6464            | 4"    |  | 259,81                  |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |  | <b>NF0003</b>           | NO DISPONIBLE    | NO DISPONIBLE     |
| <b>Figura 3</b><br>Curva 90°<br>Macho-Macho<br>   | 0404            | 1/4   |  | 14,62                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 0606            | 3/8   |  | 8,36                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 0808            | 1/2   |  | 9,26                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 1212            | 3/4   |  | 11,21                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 1616            | 1"    |  | 16,90                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4 |  | 33,50                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2 |  | 44,03                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 3232            | 2"    |  | 59,02                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 4040            | 2"1/2 |  | 148,60                  |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 4848            | 3"    |  | 169,64                  |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 6464            | 4"    |  | 307,71                  |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |  | <b>NF0040</b>           | <b>NX0040</b>    |                   |
| <b>Figura 40</b><br>Curva 45°<br>Macho-Hembra<br> | 0404            | 1/4   |  | 7,85                    | CONSULTAR        | NO DISPONIBLE     |
|                                                                                                                                      | 0606            | 3/8   |  | 6,96                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 0808            | 1/2   |  | 6,27                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 1212            | 3/4   |  | 8,46                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 1616            | 1"    |  | 12,18                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4 |  | 19,67                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2 |  | 25,52                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 3232            | 2"    |  | 40,32                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 4040            | 2"1/2 |  | 85,69                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 4848            | 3"    |  | 97,09                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 6464            | 4"    |  | 211,40                  |                  |                   |



# SERIE NF-NX-NE

# Accesorios de Baja

|                                                                                                                                       | Final<br>Codigo | Rosca |  | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Laton |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  | <b>NF0041</b>           |                  |                   |
| <b>Figura 41</b><br>Curva 45°<br>Hembra-Hembra<br>   | 0404            | 1/4   |  | 9,05                    | NO DISPONIBLE    | NO DISPONIBLE     |
|                                                                                                                                       | 0606            | 3/8   |  | 7,95                    |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 0808            | 1/2   |  | 7,47                    |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 1212            | 3/4   |  | 9,43                    |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 1616            | 1"    |  | 12,32                   |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 2020            | 1"1/4 |  | 20,94                   |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 2424            | 1"1/2 |  | 29,11                   |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 3232            | 2"    |  | 41,01                   |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 4040            | 2"1/2 |  | 78,68                   |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 4848            | 3"    |  | 100,21                  |                  |                   |
|                                                                                                                                       | 6464            | 4"    |  | 222,99                  |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  | <b>NF0090</b>           | <b>NX0090</b>    | <b>NE0090</b>     |
| <b>Figura 90</b><br>Codo 90°<br>Hembra-Hembra<br>   | 0202            | 1/8   |  | 6,56                    | 2,76             |                   |
|                                                                                                                                       | 0404            | 1/4   |  | 3,39                    | 2,75             |                   |
|                                                                                                                                       | 0606            | 3/8   |  | 2,89                    | 3,33             | 2,50              |
|                                                                                                                                       | 0808            | 1/2   |  | 1,89                    | 3,60             | 3,30              |
|                                                                                                                                       | 1212            | 3/4   |  | 2,59                    | 5,81             | 5,20              |
|                                                                                                                                       | 1616            | 1"    |  | 3,98                    | 9,99             | 8,30              |
|                                                                                                                                       | 2020            | 1"1/4 |  | 6,83                    | 14,94            | 13,00             |
|                                                                                                                                       | 2424            | 1"1/2 |  | 8,86                    | 21,56            | 18,20             |
|                                                                                                                                       | 3232            | 2"    |  | 13,34                   | 30,42            | 30,20             |
|                                                                                                                                       | 4040            | 2"1/2 |  | 48,40                   | 56,75            | 66,00             |
|                                                                                                                                       | 4848            | 3"    |  | 67,28                   | 83,43            | 100,80            |
|                                                                                                                                       | 6464            | 4"    |  | 116,85                  | 147,96           | 180,00            |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  | <b>NF0092</b>           | <b>NX0092</b>    | <b>NE0092</b>     |
| <b>Figura 92</b><br>Codo 90°<br>Macho-Hembra<br>   | 0202            | 1/8   |  | 7,85                    | 2,16             |                   |
|                                                                                                                                       | 0404            | 1/4   |  | 3,79                    | 3,60             |                   |
|                                                                                                                                       | 0606            | 3/8   |  | 3,27                    | 3,78             | 2,60              |
|                                                                                                                                       | 0808            | 1/2   |  | 2,19                    | 4,46             | 3,75              |
|                                                                                                                                       | 1212            | 3/4   |  | 2,80                    | 6,17             | 5,70              |
|                                                                                                                                       | 1616            | 1"    |  | 4,68                    | 10,76            | 9,25              |
|                                                                                                                                       | 2020            | 1"1/4 |  | 8,48                    | 15,39            | 13,70             |
|                                                                                                                                       | 2424            | 1"1/2 |  | 11,31                   | 19,85            | 18,60             |
|                                                                                                                                       | 3232            | 2"    |  | 16,55                   | 33,75            | 33,60             |
|                                                                                                                                       | 4040            | 2"1/2 |  | 51,61                   | 64,44            | 68,90             |
|                                                                                                                                       | 4848            | 3"    |  | 77,13                   | 89,33            | 93,40             |
|                                                                                                                                       | 6464            | 4"    |  | 110,43                  | 167,54           | 271,03            |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  | <b>NF0120</b>           | <b>NX0120</b>    |                   |
| <b>Figura 120</b><br>Codo 45°<br>Hembra-Hembra<br> | 0404            | 1/4   |  |                         | 2,88             | NO DISPONIBLE     |
|                                                                                                                                       | 0606            | 3/8   |  | 7,02                    | 4,20             |                   |
|                                                                                                                                       | 0808            | 1/2   |  | 7,05                    | 4,92             |                   |
|                                                                                                                                       | 1212            | 3/4   |  | 9,14                    | 6,72             |                   |
|                                                                                                                                       | 1616            | 1"    |  | 12,81                   | 11,40            |                   |
|                                                                                                                                       | 2020            | 1"1/4 |  | 35,06                   | 18,12            |                   |
|                                                                                                                                       | 2424            | 1"1/2 |  | 42,85                   | 23,40            |                   |
|                                                                                                                                       | 3232            | 2"    |  | 55,90                   | 34,80            |                   |
|                                                                                                                                       | 4040            | 2"1/2 |  | 76,75                   | 92,40            |                   |
|                                                                                                                                       | 4848            | 3"    |  | 105,66                  | 121,32           |                   |

|                                                                                                                                      | Final<br>Codigo | Rosca           | Long. (mm) | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Laton |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |                 |            | <b>NF0150</b>           | <b>NX0150</b>    |                   |
| <b>Figura 150</b><br>Prolongador<br>Macho-Macho<br> | 0202            | 1/8             | 40         | CONSULTAR               | 3,72             | NO DISPONIBLE     |
|                                                                                                                                      | 0404            | 1/4             | 40         |                         | 3,84             |                   |
|                                                                                                                                      | 0606            | 3/8             | 40         |                         | 3,96             |                   |
|                                                                                                                                      | 0808            | 1/2             | 60         |                         | 5,52             |                   |
|                                                                                                                                      | 1212            | 3/4             | 60         |                         | 8,04             |                   |
|                                                                                                                                      | 1616            | 1"              | 60         |                         | 9,12             |                   |
|                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4           | 80         |                         | 16,44            |                   |
|                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2           | 80         |                         | 17,28            |                   |
|                                                                                                                                      | 3232            | 2"              | 100        |                         | 27,96            |                   |
|                                                                                                                                      | 4040            | 2"1/2           | 100        |                         | 46,68            |                   |
|                                                                                                                                      | 4848            | 3"              | 120        |                         | 65,88            |                   |
|                                                                                                                                      | 6464            | 4"              | 120        |                         | 131,88           |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |                 |            |                         | <b>NX0149</b>    |                   |
| <b>Figura 149</b><br>Soldable macho<br>            | 3002            | 1/8             | 30         | NO DISPONIBLE           | 2,40             | NO DISPONIBLE     |
|                                                                                                                                      | 3004            | 1/4             | 30         |                         | 1,89             |                   |
|                                                                                                                                      | 3006            | 3/8             | 30         |                         | 2,07             |                   |
|                                                                                                                                      | 3508            | 1/2             | 35         |                         | 2,93             |                   |
|                                                                                                                                      | 4012            | 3/4             | 40         |                         | 4,01             |                   |
|                                                                                                                                      | 4016            | 1"              | 40         |                         | 5,72             |                   |
|                                                                                                                                      | 5020            | 1"1/4           | 50         |                         | 8,46             |                   |
|                                                                                                                                      | 5024            | 1"1/2           | 50         |                         | 9,68             |                   |
|                                                                                                                                      | 5032            | 2"              | 50         |                         | 13,50            |                   |
|                                                                                                                                      | 6040            | 2"1/2           | 60         |                         | 25,38            |                   |
|                                                                                                                                      | 7048            | 3"              | 70         |                         | 38,21            |                   |
|                                                                                                                                      | 8064            | 4"              | 80         |                         | 61,38            |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |                 |            | <b>NF0130</b>           | <b>NX0130</b>    | <b>NE0130</b>     |
| <b>Figura 130</b><br>Te hembra<br>                | 0202            | 1/8             |            | 8,46                    | 3,00             |                   |
|                                                                                                                                      | 0404            | 1/4             |            | 5,48                    | 3,60             |                   |
|                                                                                                                                      | 0606            | 3/8             |            | 4,17                    | 4,64             | 3,05              |
|                                                                                                                                      | 0808            | 1/2             |            | 2,59                    | 5,13             | 3,90              |
|                                                                                                                                      | 1212            | 3/4             |            | 3,79                    | 8,46             | 7,45              |
|                                                                                                                                      | 1608            | 1"x1/2x1"       |            | 6,37                    |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 1616            | 1"              |            | 5,67                    | 13,77            | 10,40             |
|                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4           |            | 9,94                    | 20,16            | 17,10             |
|                                                                                                                                      | 2408            | 1"1/2x1/2x1"1/2 |            | 15,30                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 2416            | 1"1/2x1"x1"1/2  |            | 16,86                   |                  |                   |
|                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2           |            | 12,96                   | 27,54            | 22,30             |
|                                                                                                                                      | 3232            | 2"              |            | 19,57                   | 38,88            | 39,20             |
|                                                                                                                                      | 4040            | 2"1/2           |            | 65,63                   | 71,01            | 84,80             |
|                                                                                                                                      | 4848            | 3"              |            | 78,97                   | 110,16           | 134,00            |
|                                                                                                                                      | 6464            | 4"              |            | 152,19                  | 196,74           | 227,20            |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |                 |            | <b>NF0180</b>           | <b>NX0180</b>    | <b>NE0180</b>     |
| <b>Figura 180</b><br>Cruz hembra<br>              | 0202            | 1/8             |            |                         | 7,44             |                   |
|                                                                                                                                      | 0404            | 1/4             |            | 14,62                   | 9,48             |                   |
|                                                                                                                                      | 0606            | 3/8             |            | 10,04                   | 9,72             | 4,00              |
|                                                                                                                                      | 0808            | 1/2             |            | 9,45                    | 9,96             | 6,30              |
|                                                                                                                                      | 1212            | 3/4             |            | 14,43                   | 13,92            | 9,20              |
|                                                                                                                                      | 1616            | 1"              |            | 17,83                   | 22,32            | 14,60             |
|                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4           |            | 23,66                   | 39,48            | 22,20             |
|                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2           |            | 31,54                   | 45,12            | 29,60             |
|                                                                                                                                      | 3232            | 2"              |            | 47,12                   | 67,56            | 52,00             |
|                                                                                                                                      | 4040            | 2"1/2           |            | 103,61                  | 118,32           |                   |
|                                                                                                                                      | 4848            | 3"              |            | 119,29                  | 199,80           |                   |
|                                                                                                                                      | 6464            | 4"              |            | 196,90                  | 391,32           |                   |



|                                                                                                                                | Final<br>Codigo | Rosca 1       | Rosca 2 | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Latón |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                 |                 | <b>NF0240</b> |         | <b>NX0240</b>           | <b>NE0240</b>    |                   |
| <b>Figura 240</b><br>Manguito reductor<br>    | 0402            | 1/4           | 1/8     |                         | 4,44             |                   |
|                                                                                                                                | 0602            | 3/8           | 1/8     |                         | 3,79             |                   |
|                                                                                                                                | 0604            | 3/8           | 1/4     |                         | 4,80             |                   |
|                                                                                                                                | 0802            | 1/2           | 1/8     |                         | 4,54             |                   |
|                                                                                                                                | 0804            | 1/2           | 1/4     |                         | 4,80             |                   |
|                                                                                                                                | 0806            | 1/2           | 3/8     | 3,48                    | 4,80             | 1,96              |
|                                                                                                                                | 1204            | 3/4           | 1/4     |                         | 9,00             |                   |
|                                                                                                                                | 1206            | 3/4           | 3/8     | 4,68                    | 5,79             |                   |
|                                                                                                                                | 1208            | 3/4           | 1/2     | 3,79                    | 7,20             | 3,30              |
|                                                                                                                                | 1604            | 1"            | 1/4     |                         | 15,63            |                   |
|                                                                                                                                | 1606            | 1"            | 3/8     |                         | 9,85             |                   |
|                                                                                                                                | 1608            | 1"            | 1/2     | 5,08                    | 9,24             | 4,30              |
|                                                                                                                                | 1612            | 1"            | 3/4     | 4,68                    | 9,24             | 4,40              |
|                                                                                                                                | 2008            | 1"1/4         | 1/2     | 9,64                    | 13,26            |                   |
|                                                                                                                                | 2012            | 1"1/4         | 3/4     | 8,57                    | 13,28            |                   |
|                                                                                                                                | 2016            | 1"1/4         | 1"      | 8,57                    | 14,88            | 6,90              |
|                                                                                                                                | 2404            | 1"1/2         | 1/4     |                         | 17,94            |                   |
|                                                                                                                                | 2406            | 1"1/2         | 3/8     |                         | 16,48            |                   |
|                                                                                                                                | 2408            | 1"1/2         | 1/2     | 14,90                   | 16,38            |                   |
|                                                                                                                                | 2412            | 1"1/2         | 3/4     | 13,25                   | 16,38            |                   |
|                                                                                                                                | 2416            | 1"1/2         | 1"      | 10,23                   | 16,56            | 8,30              |
|                                                                                                                                | 2420            | 1"1/2         | 1"1/4   | 10,91                   | 19,44            | 9,00              |
|                                                                                                                                | 3208            | 2"            | 1/2     | 20,85                   |                  |                   |
|                                                                                                                                | 3212            | 2"            | 3/4     | 21,63                   |                  |                   |
|                                                                                                                                | 3216            | 2"            | 1"      | 21,82                   | 27,60            | 13,20             |
|                                                                                                                                | 3220            | 2"            | 1"1/4   | 22,31                   | 27,60            | 13,80             |
|                                                                                                                                | 3224            | 2"            | 1"1/2   | 23,09                   | 29,28            | 15,20             |
|                                                                                                                                | 4016            | 2"1/2         | 1"      | 61,74                   | 50,22            |                   |
|                                                                                                                                | 4020            | 2"1/2         | 1"1/4   | 68,46                   | 51,94            |                   |
|                                                                                                                                | 4024            | 2"1/2         | 1"1/2   | 51,23                   | 52,41            |                   |
|                                                                                                                                | 4032            | 2"1/2         | 2"      | 44,12                   | 43,80            |                   |
|                                                                                                                                | 4824            | 3"            | 1"1/2   | 46,93                   |                  |                   |
|                                                                                                                                | 4832            | 3"            | 2"      | 68,37                   |                  |                   |
|                                                                                                                                | 4840            | 3"            | 2"1/2   | 71,29                   |                  |                   |
|                                                                                                                                | 6432            | 4"            | 2"      | 103,61                  |                  |                   |
|                                                                                                                                | 6440            | 4"            | 2"1/2   | 111,40                  |                  |                   |
|                                                                                                                                | 6448            | 4"            | 4"x3"   | 119,59                  |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                 |                 | <b>NF0270</b> |         | <b>NX0270</b>           | <b>NE0270</b>    |                   |
| <b>Figura 270</b><br>Manguito<br>Hembra<br> | 0002            | 1/8           |         | 3,08                    | 2,64             |                   |
|                                                                                                                                | 0004            | 1/4           |         | 2,10                    | 2,34             |                   |
|                                                                                                                                | 0006            | 3/8           |         | 2,82                    | 2,97             | 1,80              |
|                                                                                                                                | 0008            | 1/2           |         | 1,79                    | 4,23             | 2,50              |
|                                                                                                                                | 0012            | 3/4           |         | 2,21                    | 5,90             | 3,75              |
|                                                                                                                                | 0016            | 1"            |         | 2,89                    | 7,61             | 5,95              |
|                                                                                                                                | 0020            | 1"1/4         |         | 5,08                    | 11,03            | 8,70              |
|                                                                                                                                | 0024            | 1"1/2         |         | 6,83                    | 12,74            | 12,60             |
|                                                                                                                                | 0032            | 2"            |         | 10,91                   | 18,45            | 23,20             |
|                                                                                                                                | 0040            | 2"1/2         |         | 37,40                   | 29,39            | 36,10             |
|                                                                                                                                | 0048            | 3"            |         | 46,93                   | 40,59            | 46,90             |
|                                                                                                                                | 0064            | 4"            |         | 103,12                  | 69,08            | 94,60             |

|                                                                                                                          | Final<br>Codigo | Rosca 1       | Rosca 2 | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Latón |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                           |                 | <b>NF0241</b> |         | <b>NX0241</b>           | <b>NE0241</b>    |                   |
| <b>Figura 241</b><br>Tapón reductor<br> | 0402            | 1/4           | 1/8     |                         | 1,89             |                   |
|                                                                                                                          | 0602            | 1/8           | 1/8     |                         | 2,40             |                   |
|                                                                                                                          | 0604            | 3/8           | 1/4     | 2,20                    | 2,39             | 0,78              |
|                                                                                                                          | 0802            | 1/2           | 1/8     |                         | 4,00             |                   |
|                                                                                                                          | 0804            | 1/2           | 1/4     | 2,00                    | 4,08             | 1,64              |
|                                                                                                                          | 0806            | 1/2           | 3/8     | 2,00                    | 2,75             | 1,05              |
|                                                                                                                          | 1204            | 3/4           | 1/4     | 3,60                    | 6,12             |                   |
|                                                                                                                          | 1206            | 3/4           | 3/8     | 2,68                    | 5,88             |                   |
|                                                                                                                          | 1208            | 3/4           | 1/2     | 2,09                    | 4,10             | 1,85              |
|                                                                                                                          | 1604            | 1"            | 1/4     |                         | 7,71             |                   |
|                                                                                                                          | 1606            | 1"            | 3/8     | 4,68                    | 7,99             |                   |
|                                                                                                                          | 1608            | 1"            | 1/2     | 3,08                    | 5,13             | 3,60              |
|                                                                                                                          | 1612            | 1"            | 3/4     | 3,08                    | 5,31             | 2,90              |
|                                                                                                                          | 2008            | 1"1/4         | 1/2     | 5,27                    | 11,04            |                   |
|                                                                                                                          | 2012            | 1"1/4         | 3/4     | 4,77                    | 10,68            | 6,10              |
|                                                                                                                          | 2016            | 1"1/4         | 1"      | 4,18                    | 9,48             | 4,60              |
|                                                                                                                          | 2406            | 1"1/2         | 3/8     |                         | 19,98            |                   |
|                                                                                                                          | 2408            | 1"1/2         | 1/2     | 6,83                    | 14,64            |                   |
|                                                                                                                          | 2412            | 1"1/2         | 3/4     | 7,51                    | 14,28            |                   |
|                                                                                                                          | 2416            | 1"1/2         | 1"      | 5,27                    | 13,68            | 7,70              |
|                                                                                                                          | 2420            | 1"1/2         | 1"1/4   | 5,17                    | 10,80            | 5,10              |
|                                                                                                                          | 3208            | 2"            | 1/2     | 13,93                   | 25,41            |                   |
|                                                                                                                          | 3212            | 2"            | 3/4     | 13,74                   | 23,76            |                   |
|                                                                                                                          | 3216            | 2"            | 1"      | 11,21                   | 23,64            | 15,40             |
|                                                                                                                          | 3220            | 2"            | 1"1/4   | 11,18                   | 22,92            | 13,90             |
|                                                                                                                          | 3224            | 2"            | 1"1/2   | 9,94                    | 20,40            | 12,00             |
|                                                                                                                          | 4008            | 2"1/2         | 1/2     | 32,70                   |                  |                   |
|                                                                                                                          | 4012            | 2"1/2         | 3/4     | 32,70                   |                  |                   |
|                                                                                                                          | 4016            | 2"1/2         | 1"      | 27,08                   | 48,36            |                   |
|                                                                                                                          | 4020            | 2"1/2         | 1"1/4   | 27,08                   |                  |                   |
|                                                                                                                          | 4024            | 2"1/2         | 1"1/2   | 26,68                   | 41,88            |                   |
|                                                                                                                          | 4032            | 2"1/2         | 2"      | 25,33                   | 34,44            | 21,20             |
|                                                                                                                          | 4816            | 3"            | 1"      | 33,31                   |                  |                   |
|                                                                                                                          | 4820            | 3"            | 1"1/4   | 33,31                   |                  |                   |
|                                                                                                                          | 4824            | 3"            | 1"1/2   | 30,88                   | 72,88            |                   |
|                                                                                                                          | 4832            | 3"            | 2"      | 31,54                   | 66,00            | 43,30             |
|                                                                                                                          | 4840            | 3"            | 2"1/2   | 31,75                   | 61,32            | 28,20             |
|                                                                                                                          | 6432            | 4"            | 2"      | 63,01                   |                  |                   |
|                                                                                                                          | 6448            | 4"            | 3"      | 55,90                   |                  | 69,30             |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                           |                 | <b>NF0280</b> |         | <b>NX0280</b>           | <b>NE0280</b>    |                   |
| <b>Figura 280</b><br>Macho-Macho<br>  | 0202            | 1/8           |         | 3,79                    | 2,52             | 0,52              |
|                                                                                                                          | 0404            | 1/4           |         | 2,81                    | 2,93             | 0,84              |
|                                                                                                                          | 0606            | 3/8           |         | 3,79                    | 3,42             | 1,30              |
|                                                                                                                          | 0808            | 1/2           |         | 1,87                    | 3,60             | 1,80              |
|                                                                                                                          | 1212            | 3/4           |         | 2,17                    | 5,04             | 2,60              |
|                                                                                                                          | 1616            | 1"            |         | 2,91                    | 7,52             | 4,00              |
|                                                                                                                          | 2020            | 1"1/4         |         | 5,27                    | 11,21            | 6,80              |
|                                                                                                                          | 2424            | 1"1/2         |         | 6,64                    | 15,39            | 9,10              |
|                                                                                                                          | 3232            | 2"            |         | 10,53                   | 19,67            | 14,10             |
|                                                                                                                          | 4040            | 2"1/2         |         | 31,35                   | 43,07            | 31,70             |
|                                                                                                                          | 4848            | 3"            |         | 48,70                   | 57,95            | 48,90             |
|                                                                                                                          | 6464            | 4"            |         | 103,12                  | 89,15            | 106,20            |

|                                                                                                                                                      | Final<br>Codigo | Rosca 1       | Rosca 2 | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Laton |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|---------|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                                       |                 | <b>NF0245</b> |         | <b>NX0245</b>           | <b>NE0245</b>    |                   |
| <b>Figura 245</b><br>Machón reductor<br>                            | 0402            | 1/4           | 1/8     |                         | 2,16             | 0,86              |
|                                                                                                                                                      | 0602            | 3/8           | 1/8     |                         | 3,72             | 1,16              |
|                                                                                                                                                      | 0604            | 3/8           | 1/4     |                         | 3,48             | 1,34              |
|                                                                                                                                                      | 0802            | 1/2           | 1/8     |                         | 5,25             |                   |
|                                                                                                                                                      | 0804            | 1/2           | 1/4     |                         | 5,31             |                   |
|                                                                                                                                                      | 0806            | 1/2           | 3/8     | 4,39                    | 5,13             | 1,55              |
|                                                                                                                                                      | 1204            | 3/4           | 1/4     |                         | 6,96             |                   |
|                                                                                                                                                      | 1206            | 3/4           | 3/8     | 6,96                    | 7,56             |                   |
|                                                                                                                                                      | 1208            | 3/4           | 1/2     | 3,60                    | 6,17             | 2,50              |
|                                                                                                                                                      | 1604            | 1"            | 1/4     |                         | 10,89            |                   |
|                                                                                                                                                      | 1606            | 1"            | 3/8     |                         | 7,85             |                   |
|                                                                                                                                                      | 1608            | 1"            | 1/2     | 8,04                    | 7,20             | 3,40              |
|                                                                                                                                                      | 1612            | 1"            | 3/4     | 4,49                    | 8,96             | 3,55              |
|                                                                                                                                                      | 2008            | 1"1/4         | 1/2     | 12,87                   | 13,56            |                   |
|                                                                                                                                                      | 2012            | 1"1/4         | 3/4     | 10,91                   | 13,56            | 6,00              |
|                                                                                                                                                      | 2016            | 1"1/4         | 1"      | 7,60                    | 13,56            | 6,10              |
|                                                                                                                                                      | 2406            | 1"1/2         | 3/8     |                         | 16,08            |                   |
|                                                                                                                                                      | 2408            | 1"1/2         | 1/2     |                         | 16,56            |                   |
|                                                                                                                                                      | 2412            | 1"1/2         | 3/4     | 11,01                   | 16,56            |                   |
|                                                                                                                                                      | 2416            | 1"1/2         | 1"      | 16,76                   | 16,56            | 8,50              |
|                                                                                                                                                      | 2420            | 1"1/2         | 1"1/4   | 11,01                   | 16,56            | 8,60              |
|                                                                                                                                                      | 3208            | 2"            | 1/2     |                         | 24,07            |                   |
|                                                                                                                                                      | 3212            | 2"            | 3/4     |                         | 21,06            |                   |
|                                                                                                                                                      | 3216            | 2"            | 1"      | 15,68                   | 25,80            | 12,00             |
|                                                                                                                                                      | 3220            | 2"            | 1"1/4   | 19,97                   | 25,80            | 12,20             |
|                                                                                                                                                      | 3224            | 2"            | 1"1/2   | 18,21                   | 25,80            | 12,80             |
|                                                                                                                                                      | 4024            | 2"1/2         | 1"1/2   | 40,80                   | 55,32            |                   |
|                                                                                                                                                      | 4032            | 2"1/2         | 2"      | 41,29                   | 54,00            | 25,80             |
|                                                                                                                                                      | 4832            | 3"            | 2"      | 83,85                   | 75,48            | 37,20             |
|                                                                                                                                                      | 4840            | 3"            | 2"1/2   | 65,54                   |                  | 34,60             |
|                                                                                                                                                      | 6448            | 4"            | 3"      | 187,46                  |                  | 175,08            |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                                       |                 | <b>NF0246</b> |         | <b>NX0246</b>           | <b>NE0246</b>    |                   |
| <b>Figura 246</b><br>Suplemento<br>Macho-Hembra<br>(Marsella)<br> | 0204            | 1/8           | 1/4     |                         | 7,55             |                   |
|                                                                                                                                                      | 0406            | 1/4           | 3/8     |                         | 10,30            |                   |
|                                                                                                                                                      | 0606            | 3/8           | 3/8     |                         | 10,30            | 1,15              |
|                                                                                                                                                      | 0608            | 3/8           | 1/2     | 4,96                    | 14,10            | 2,10              |
|                                                                                                                                                      | 0612            | 3/8           | 3/4     | 6,16                    |                  |                   |
|                                                                                                                                                      | 0808            | 1/2           | 1/2     | 4,30                    | 14,10            | 1,75              |
|                                                                                                                                                      | 0812            | 1/2           | 3/4     | 4,39                    | 17,50            | 3,00              |
|                                                                                                                                                      | 0816            | 1/2           | 1"      | 6,37                    |                  | 5,00              |
|                                                                                                                                                      | 1212            | 3/4           | 3/4     | 6,16                    | 17,50            | 2,95              |
|                                                                                                                                                      | 1216            | 3/4           | 1"      | 6,77                    | 22,45            | 4,65              |
|                                                                                                                                                      | 1220            | 3/4           | 1"1/4   | 12,66                   |                  | 7,37              |
|                                                                                                                                                      | 1616            | 1"            | 1"      | 9,64                    | 22,40            | 4,80              |
|                                                                                                                                                      | 1620            | 1"            | 1"1/4   | 10,72                   |                  | 7,40              |
|                                                                                                                                                      | 1624            | 1"            | 1"1/2   | 14,71                   |                  | 8,90              |
|                                                                                                                                                      | 1632            | 1"            | 2"      | 23,56                   |                  |                   |
|                                                                                                                                                      | 2020            | 1"1/4         | 1"1/4   | 19,57                   |                  | 7,80              |
|                                                                                                                                                      | 2024            | 1"1/4         | 1"1/2   | 12,66                   |                  | 11,50             |
|                                                                                                                                                      | 2032            | 1"1/4         | 2"      | 20,45                   |                  |                   |
|                                                                                                                                                      | 2424            | 1"1/2         | 1"1/2   | 28,45                   |                  | 10,80             |
|                                                                                                                                                      | 2432            | 1"1/2         | 2"      | 21,44                   |                  | 14,50             |
|                                                                                                                                                      | 3232            | 2"            | 2"      | 47,52                   |                  | 16,80             |
|                                                                                                                                                      | 3240            | 2"            | 2"1/2   |                         |                  | 27,50             |

|                                                                                                                                       | Final<br>Codigo | Rosca |  | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Latón |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  | <b>NF0290</b>           | <b>NX0290</b>    | <b>NE0290</b>     |
| <b>Figura 290</b><br>Tapón macho<br>                 | 0002            | 1/8   |  | 2,49                    | 2,28             | 0,72              |
|                                                                                                                                       | 0004            | 1/4   |  | 1,64                    | 1,80             | 0,88              |
|                                                                                                                                       | 0006            | 3/8   |  | 1,98                    | 2,07             | 0,95              |
|                                                                                                                                       | 0008            | 1/2   |  | 1,37                    | 2,93             | 1,30              |
|                                                                                                                                       | 0012            | 3/4   |  | 1,87                    | 3,60             | 2,00              |
|                                                                                                                                       | 0016            | 1"    |  | 2,40                    | 5,49             | 3,25              |
|                                                                                                                                       | 0020            | 1"1/4 |  | 4,58                    | 8,64             | 5,30              |
|                                                                                                                                       | 0024            | 1"1/2 |  | 6,05                    | 10,44            | 7,60              |
|                                                                                                                                       | 0032            | 2"    |  | 9,07                    | 16,07            | 12,80             |
|                                                                                                                                       | 0040            | 2"1/2 |  | 20,85                   | 30,60            | 27,20             |
|                                                                                                                                       | 0048            | 3"    |  | 26,59                   | 42,89            | 36,80             |
|                                                                                                                                       | 0064            | 4"    |  | 46,93                   | 65,66            | 60,60             |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  | <b>NF0300</b>           | <b>NX0300</b>    | <b>NE0300</b>     |
| <b>Figura 300</b><br>Tapón hembra<br>               | 0002            | 1/8   |  |                         | 2,16             |                   |
|                                                                                                                                       | 0004            | 1/4   |  | 1,76                    | 2,28             | 0,72              |
|                                                                                                                                       | 0006            | 3/8   |  | 1,76                    | 2,52             | 1,05              |
|                                                                                                                                       | 0008            | 1/2   |  | 2,28                    | 4,08             | 1,40              |
|                                                                                                                                       | 0012            | 3/4   |  | 2,89                    | 4,68             | 2,10              |
|                                                                                                                                       | 0016            | 1"    |  | 3,79                    | 7,92             | 3,25              |
|                                                                                                                                       | 0020            | 1"1/4 |  | 6,73                    | 11,76            | 4,40              |
|                                                                                                                                       | 0024            | 1"1/2 |  | 7,79                    | 15,72            | 6,60              |
|                                                                                                                                       | 0032            | 2"    |  | 12,87                   | 25,56            | 10,20             |
|                                                                                                                                       | 0040            | 2"1/2 |  | 26,30                   | 50,16            |                   |
|                                                                                                                                       | 0048            | 3"    |  | 29,80                   | 60,84            |                   |
|                                                                                                                                       | 0064            | 4"    |  | 54,44                   | 93,72            |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  |                         | <b>NX0310</b>    | <b>NE0310</b>     |
| <b>Figura 310</b><br>Pasatabique<br>con tuerca<br> | 0606            | 3/8   |  | NO DISPONIBLE           | CONSULTAR        | 3,80              |
|                                                                                                                                       | 0808            | 1/2   |  |                         |                  | 5,30              |
|                                                                                                                                       | 1212            | 3/4   |  |                         |                  | 7,20              |
|                                                                                                                                       | 1616            | 1"    |  |                         |                  | 10,90             |
|                                                                                                                                       | 2020            | 1"1/4 |  |                         |                  | 15,10             |
|                                                                                                                                       | 2424            | 1"1/2 |  |                         |                  | 22,80             |
|                                                                                                                                       | 3232            | 2"    |  |                         |                  | 35,80             |
|                                                                                                                                       | 4040            | 2"1/2 |  |                         |                  | 52,00             |
|                                                                                                                                       | 4848            | 3"    |  |                         |                  | 92,40             |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |  | <b>NF0312</b>           | <b>NX0312</b>    | <b>NE0312</b>     |
| <b>Figura 312</b><br>Tuerca<br>                    | 0002            | 1/8   |  |                         | 2,04             |                   |
|                                                                                                                                       | 0004            | 1/4   |  |                         | 2,04             |                   |
|                                                                                                                                       | 0006            | 3/8   |  | 2,40                    | 2,04             | 0,81              |
|                                                                                                                                       | 0008            | 1/2   |  | 1,97                    | 3,00             | 0,99              |
|                                                                                                                                       | 0012            | 3/4   |  | 2,18                    | 3,96             | 1,72              |
|                                                                                                                                       | 0016            | 1"    |  | 2,66                    | 6,36             | 1,88              |
|                                                                                                                                       | 0020            | 1"1/4 |  | 3,49                    | 11,70            | 3,05              |
|                                                                                                                                       | 0024            | 1"1/2 |  | 4,36                    | 13,32            | 3,77              |
|                                                                                                                                       | 0032            | 2"    |  | 8,68                    | 19,44            | 13,03             |
|                                                                                                                                       | 0040            | 2"1/2 |  |                         | 30,96            | 30,03             |
|                                                                                                                                       | 0048            | 3"    |  |                         | 41,88            | 34,10             |
|                                                                                                                                       | 0064            | 4"    |  |                         | 74,52            |                   |

|                                                                                     | Final<br>Codigo | Rosca |     | Precio €<br>Galvanizado | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Laton |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-----|-------------------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |       |     | <b>NF0340</b>           | <b>NX0340</b>    | <b>NE0340</b>     |
| <b>Figura 340</b>                                                                   | 0202            | 1/8   |     |                         | 9,24             |                   |
| Enlace 3 piezas                                                                     | 0404            | 1/4   |     | 14,12                   | 9,99             |                   |
| Asiento cónico                                                                      | 0606            | 3/8   |     | 12,41                   | 12,06            |                   |
| Hembra-Hembra                                                                       | 0808            | 1/2   |     | 10,82                   | 12,24            | 8,70              |
|                                                                                     | 1212            | 3/4   |     | 13,61                   | 14,54            | 12,80             |
|                                                                                     | 1616            | 1"    |     | 16,00                   | 21,78            | 17,40             |
|                                                                                     | 2020            | 1"1/4 |     | 22,88                   | 34,43            | 26,70             |
|                                                                                     | 2424            | 1"1/2 |     | 28,45                   | 43,74            | 33,60             |
|                                                                                     | 3232            | 2"    |     | 43,82                   | 56,66            | 56,40             |
|                                                                                     | 4040            | 2"1/2 |     | 92,33                   | 99,90            | 121,20            |
|                                                                                     | 4848            | 3"    |     | 132,24                  | 132,03           | 160,20            |
|                                                                                     | 6464            | 4"    |     | 259,81                  | 191,61           |                   |
|    |                 |       |     |                         |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |       |     | <b>NF0341</b>           | <b>NX0341</b>    | <b>NE0341</b>     |
| <b>Figura 341</b>                                                                   | 0202            | 1/8   |     |                         | 13,92            |                   |
| Enlace 3 piezas                                                                     | 0404            | 1/4   |     | 14,52                   | 12,83            |                   |
| Asiento cónico                                                                      | 0606            | 3/8   |     | 12,37                   | 13,68            |                   |
| Macho-Hembra                                                                        | 0808            | 1/2   |     | 12,13                   | 14,36            | 9,10              |
|                                                                                     | 1212            | 3/4   |     | 15,51                   | 17,10            | 13,40             |
|                                                                                     | 1616            | 1"    |     | 19,29                   | 25,97            | 20,10             |
|                                                                                     | 2020            | 1"1/4 |     | 25,03                   | 40,28            | 29,20             |
|                                                                                     | 2424            | 1"1/2 |     | 33,79                   | 52,56            | 39,40             |
|                                                                                     | 3232            | 2"    |     | 48,49                   | 67,77            | 58,40             |
|                                                                                     | 4040            | 2"1/2 |     | 115,20                  | 113,85           | 147,20            |
|                                                                                     | 4848            | 3"    |     | 186,19                  | 143,42           | 205,60            |
|                                                                                     | 6464            | 4"    |     | 289,11                  | 226,67           |                   |
|    |                 |       |     |                         |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |       |     |                         |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |       |     |                         |                  |                   |
| <b>Figura 399</b>                                                                   | 0802            | 1/8   | 8   |                         | 3,96             |                   |
| Entronque                                                                           | 0904            | 1/4   | 9   |                         | 3,42             |                   |
| para manguera                                                                       | 1004            | 1/4   | 10  |                         |                  | 2,41              |
| rosca macho                                                                         | 1006            | 3/8   | 10  |                         | 4,28             |                   |
|                                                                                     | 1206            | 3/8   | 12  |                         |                  | 1,96              |
|                                                                                     | 1208            | 1/2   | 12  |                         |                  | 2,37              |
|                                                                                     | 1508            | 1/2   | 15  |                         | 5,31             | 3,16              |
|                                                                                     | 2012            | 3/4   | 20  |                         | 8,46             | 4,40              |
|                                                                                     | 2312            | 3/4   | 23  |                         |                  | 4,41              |
|                                                                                     | 2516            | 1"    | 25  |                         | 11,39            | 7,20              |
|                                                                                     | 3016            | 1"    | 30  |                         |                  | 7,80              |
|                                                                                     | 3220            | 1"1/4 | 33  |                         | 17,60            |                   |
|                                                                                     | 3520            | 1"1/4 | 35  |                         |                  | 14,50             |
|                                                                                     | 4024            | 1"1/2 | 40  |                         | 23,94            |                   |
|                                                                                     | 4824            | 1"1/2 | 45  |                         |                  | 18,40             |
|                                                                                     | 5024            | 2"    | 50  |                         |                  | 34,16             |
|                                                                                     | 5032            | 2"    | 53  |                         | 34,88            | 29,20             |
|                                                                                     | 6032            | 2"    | 60  |                         |                  | 32,60             |
|                                                                                     | 6540            | 2"1/2 | 66  |                         | 50,67            |                   |
|                                                                                     | 8048            | 3"    | 80  |                         | 71,96            |                   |
|                                                                                     | 9964            | 4"    | 105 |                         | 158,88           |                   |
|  |                 |       |     |                         |                  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |       |     | <b>NF0531</b>           | <b>NX0531</b>    |                   |
| <b>Figura 531</b>                                                                   | 0004            | 1/4   |     | 1,89                    | 3,36             |                   |
| Manguito                                                                            | 0006            | 3/8   |     | 2,80                    | 3,48             |                   |
| Rosca exterior                                                                      | 0008            | 1/2   |     | 2,99                    | 4,08             |                   |
| Macho-Macho                                                                         | 0012            | 3/4   |     | 4,07                    | 5,40             |                   |
|                                                                                     | 0016            | 1"    |     | 4,39                    | 8,04             |                   |
|                                                                                     | 0020            | 1"1/4 |     | 6,83                    | 11,16            |                   |
|                                                                                     | 0024            | 1"1/2 |     | 8,97                    | 11,64            |                   |
|                                                                                     | 0032            | 2"    |     | 13,44                   | 15,96            |                   |
|                                                                                     | 0040            | 2"1/2 |     | 26,89                   | 40,52            |                   |
|                                                                                     | 0048            | 3"    |     | 39,92                   | 58,99            |                   |
|                                                                                     | 0064            | 4"    |     | 64,76                   | 98,63            |                   |
|  |                 |       |     |                         |                  |                   |



| Tipo                                                                                                                          | Final<br>Codigo | Diametro<br>interior |  | A.Carbono<br>Precio € | A.Inox<br>Precio € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|--|-----------------------|--------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                |                 |                      |  | <b>RW8200</b>         | <b>XRW8200</b>     |
| <b>RW8200</b><br>Campana de baja presión<br> | 0010            | 10,5                 |  | 0,27                  |                    |
|                                                                                                                               | 0011            | 11,5                 |  | 0,30                  |                    |
|                                                                                                                               | 0012            | 12,5                 |  | 0,30                  |                    |
|                                                                                                                               | 0013            | 13,5                 |  | 0,30                  | 0,43               |
|                                                                                                                               | 0014            | 14,5                 |  | 0,31                  |                    |
|                                                                                                                               | 0015            | 15,5                 |  | 0,35                  |                    |
|                                                                                                                               | 0016            | 16,5                 |  | 0,35                  | 0,62               |
|                                                                                                                               | 0017            | 17,5                 |  | 0,35                  |                    |
|                                                                                                                               | 0018            | 18,5                 |  | 0,35                  | 0,64               |
|                                                                                                                               | 0019            | 19,5                 |  | 0,35                  |                    |
|                                                                                                                               | 0020            | 20,5                 |  | 0,36                  | 0,73               |
|                                                                                                                               | 0021            | 21,5                 |  | 0,45                  |                    |
|                                                                                                                               | 0022            | 22,5                 |  | 0,50                  |                    |
|                                                                                                                               | 0023            | 23,5                 |  |                       | 1,19               |
|                                                                                                                               | 0024            | 24,5                 |  | 0,93                  |                    |
|                                                                                                                               | 0026            | 26,5                 |  | 0,60                  | 3,22               |
|                                                                                                                               | 0028            | 28,5                 |  | 0,60                  | 2,88               |
|                                                                                                                               | 0029            | 29,5                 |  | 1,18                  |                    |
|                                                                                                                               | 0030            | 30,5                 |  | 1,76                  | 7,55               |
|                                                                                                                               | 0031            | 31,5                 |  | 2,05                  | 11,45              |
|                                                                                                                               | 0033            | 33,5                 |  | 2,60                  |                    |
|                                                                                                                               | 0035            | 35                   |  | 3,20                  | 4,26               |
|                                                                                                                               | 0036            | 36                   |  | 1,85                  |                    |
|                                                                                                                               | 0038            | 38                   |  |                       | 12,08              |
|                                                                                                                               | 0039            | 39                   |  | 2,85                  |                    |
|                                                                                                                               | 0041            | 41                   |  | 6,70                  |                    |
|                                                                                                                               | 0042            | 42                   |  | 6,42                  | 11,25              |
|                                                                                                                               | 0046            | 46                   |  | 6,30                  |                    |
|                                                                                                                               | 0050            | 50                   |  |                       | 11,75              |
|                                                                                                                               | 0051            | 51                   |  | 12,00                 |                    |
|                                                                                                                               | 0056            | 56                   |  | 11,03                 |                    |
|                                                                                                                               | 0057            | 57                   |  |                       | 12,65              |
|                                                                                                                               | 0061            | 61                   |  | 13,40                 |                    |
|                                                                                                                               | 0064            | 64                   |  |                       | 15,16              |
|                                                                                                                               | 0066            | 66                   |  | 13,25                 | 13,95              |
|                                                                                                                               | 0071            | 71                   |  | 15,45                 |                    |
|                                                                                                                               | 0077            | 77                   |  |                       | 29,40              |
|                                                                                                                               | 0083            | 83                   |  |                       | 17,90              |
|                                                                                                                               | 0086            | 86                   |  |                       | 18,62              |
|                                                                                                                               | 0090            | 90                   |  |                       | 21,11              |
|                                                                                                                               | 0095            | 95                   |  |                       | 21,77              |
|                                                                                                                               | 0099            | 99                   |  |                       | 24,05              |
|                                                                                                                               | 0103            | 103                  |  |                       | 22,58              |
|                                                                                                                               | 0111            | 111                  |  |                       | 27,48              |
|                                                                                                                               | 0120            | 120                  |  |                       | 30,21              |



# SERIE TR-XTR Abrazaderas / Racor Express

|                                                                                                                                | Final<br>Codigo | DN     | ØMin. | Ø Max. | Precio €<br>Aluminio | Precio €<br>Inox |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------|--------|----------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                 |                 |        |       |        | <b>TR0000</b>        | <b>XTR0000</b>   |
| Abrazadera de<br>Seguridad<br>DIN2817<br><br> | 013022          | 13x5   | 22    | 24     | 8,45                 | 17,49            |
|                                                                                                                                | 019030          | 19x6   | 30    | 33     | 8,78                 | 18,85            |
|                                                                                                                                | 025036          | 25x6   | 36    | 39     | 9,04                 | 20,87            |
|                                                                                                                                | 032043          | 32x6   | 43    | 46     | 9,36                 | 22,36            |
|                                                                                                                                | 038050          | 38x6,5 | 50    | 52     | 9,56                 | 27,56            |
|                                                                                                                                | 038053          | 38x8   | 53    | 56     | 11,90                | 29,12            |
|                                                                                                                                | 040053          | 40x7   | 53    | 56     | 9,56                 |                  |
|                                                                                                                                | 050064          | 50x8   | 64    | 67     | 13,91                | 39,26            |
|                                                                                                                                | 063078          | 63x8   | 78    | 82     | 20,93                |                  |
|                                                                                                                                | 075089          | 75x8   | 89    | 93     | 23,60                | 70,72            |
|                                                                                                                                | 080094          | 80x8   | 94    | 97     | 24,05                |                  |
|                                                                                                                                | 090101          | 90x6,5 | 101   | 105    | 28,60                |                  |
|                                                                                                                                | 100114          | 100x8  | 114   | 119    | 59,35                |                  |
|                                                                                                                                |                 |        |       |        |                      |                  |

|                                                                                                                       | Codigo       |  |  |  | Precio €<br>Acero | Precio €<br>Inox |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|--|--|-------------------|------------------|
| Abrazadera<br>Racor Express<br><br> | TR0021000012 |  |  |  | 1,77              | CONSULTAR        |
|                                                                                                                       |              |  |  |  |                   |                  |
|                                                                                                                       |              |  |  |  |                   |                  |
|                                                                                                                       |              |  |  |  |                   |                  |
|                                                                                                                       |              |  |  |  |                   |                  |

|                                                                                                                            | Final<br>Codigo | Rosca          | Ø<br>Manguera | Precio €<br>Acero | Precio €<br>Latón | Precio €<br>Inox |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                             |                 |                |               | <b>TR0201</b>     | <b>TR0211</b>     | <b>XTR0201</b>   |
| Racor Express<br>para Manguera<br><br>  | 000015          |                | 15            | 2,93              | 7,79              | CONSULTAR        |
|                                                                                                                            | 000019          |                | 19            | 3,19              | 9,79              |                  |
|                                                                                                                            | 000025          |                | 25            | 3,64              | 11,41             |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                             |                 |                |               | <b>TR0202</b>     | <b>TR0212</b>     | <b>XTR0202</b>   |
| Racor Express<br>Rosca Hembra<br><br>   | 000008          | 1/2            |               | 2,15              | 7,69              | CONSULTAR        |
|                                                                                                                            | 000012          | 3/4            |               | 2,15              | 8,32              |                  |
|                                                                                                                            | 000016          | 1"             |               | 2,41              | 8,32              |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                             |                 |                |               | <b>TR0203</b>     | <b>TR0213</b>     | <b>XTR0203</b>   |
| Racor Express<br>Rosca Macho<br><br>    | 000008          | 1/2            |               | 2,21              | 7,32              | CONSULTAR        |
|                                                                                                                            | 000012          | 3/4            |               | 2,80              | 7,90              |                  |
|                                                                                                                            | 000016          | 1"             |               | 2,93              | 8,95              |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                             |                 |                |               | <b>TR0209</b>     | <b>TR0219</b>     |                  |
| Junta Neopreno<br>Racor Express<br><br> | 000000          | 1/2 - 3/4 - 1" |               | 0,52              | 1,47              | CONSULTAR        |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |
|                                                                                                                            |                 |                |               |                   |                   |                  |

Nota: Los racores Express de Acero y Latón no son compatibles entre si



# SERIE TR-XTR

# Racor Barcelona

|                                                                                                                        | Final<br>Codigo | DN    | Rosca | Ø<br>Manguera | Precio €<br>Aluminio | Precio €<br>Latón |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|---------------|----------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                         |                 |       |       |               | <b>TR0101</b>        | <b>TR0111</b>     |
| <b>Barcelona</b><br>para Manguera<br> | 020020          | 20    |       | 20            |                      | 3,65              |
|                                                                                                                        | 025019          | 25    |       | 19            | 34,20                | 5,95              |
|                                                                                                                        | 025025          | 25    |       | 25            | 27,15                |                   |
|                                                                                                                        | 030030          | 30    |       | 30            |                      | 9,10              |
|                                                                                                                        | 035035          | 35    |       | 35            |                      | 14,10             |
|                                                                                                                        | 040040          | 40    |       | 40            |                      | 23,85             |
|                                                                                                                        | 045045          | 45    |       | 45            | 20,23                | 25,44             |
|                                                                                                                        | 050050          | 50    |       | 50            |                      | 24,40             |
|                                                                                                                        | 060060          | 60    |       | 60            |                      | 41,85             |
|                                                                                                                        | 070070          | 70    |       | 70            | 45,10                |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                         |                 |       |       |               | <b>TR0102</b>        | <b>TR0112</b>     |
| <b>Barcelona</b><br>Rosca Hembra<br>  | 025012          | 25    | 3/4   |               | 24,83                | CONSULTAR         |
|                                                                                                                        | 025016          | 25    | 1"    |               | 24,83                |                   |
|                                                                                                                        | 045024          | 45    | 1"1/2 |               | 19,50                |                   |
|                                                                                                                        | 070040          | 70    | 2"1/2 |               | 36,40                |                   |
|                                                                                                                        |                 |       |       |               |                      |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                         |                 |       |       |               | <b>TR0103</b>        | <b>TR0113</b>     |
| <b>Barcelona</b><br>Rosca Macho<br>  | 015008          | 12    | 1/2   |               |                      | 2,85              |
|                                                                                                                        | 020012          | 20    | 3/4   |               | 24,60                | 4,95              |
|                                                                                                                        | 025012          | 25    | 3/4   |               | 24,60                |                   |
|                                                                                                                        | 025016          | 25    | 1"    |               |                      | 6,70              |
|                                                                                                                        | 032020          | 32    | 1"1/4 |               |                      | 12,40             |
|                                                                                                                        | 045024          | 45    | 1"1/2 |               | 19,20                |                   |
|                                                                                                                        | 070040          | 70    | 2"1/2 |               | 33,10                |                   |
|                                                                                                                        | 100060          | 100   | 3"1/2 |               | 191,10               |                   |
|                                                                                                                        | 100064          | 100   | 4"    |               | 191,10               |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                         |                 |       |       |               | <b>TR0104</b>        | <b>TR0114</b>     |
| <b>Barcelona</b><br>Reducción<br>   | 045025          | 45-25 |       |               | 55,80                | CONSULTAR         |
|                                                                                                                        | 070045          | 70-45 |       |               | 55,90                |                   |
|                                                                                                                        |                 |       |       |               |                      |                   |
|                                                                                                                        |                 |       |       |               |                      |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                         |                 |       |       |               | <b>TR0105</b>        | <b>TR0115</b>     |
| <b>Barcelona</b><br>Tapon<br>       | 000025          | 25    |       |               | 37,60                | NO DISPONIBLE     |
|                                                                                                                        | 000045          | 45    |       |               | 28,20                |                   |
|                                                                                                                        | 000070          | 70    |       |               | 41,20                |                   |
|                                                                                                                        | 000100          | 100   |       |               | 185,48               |                   |
|                                                                                                                        |                 |       |       |               |                      |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                         |                 |       |       |               | <b>TR0109</b>        | <b>TR0119</b>     |
| <b>TR0109 TR0119</b><br>Junta<br>   | 000020          | 20    |       |               |                      | 0,32              |
|                                                                                                                        | 000025          | 25    |       |               | 1,75                 | 0,42              |
|                                                                                                                        | 000032          | 32    |       |               |                      | 0,56              |
|                                                                                                                        | 000040          | 40    |       |               |                      | 1,28              |
|                                                                                                                        | 000045          | 45    |       |               | 2,00                 |                   |
|                                                                                                                        | 000050          | 50    |       |               |                      | 1,74              |
|                                                                                                                        | 000060          | 60    |       |               |                      | 1,74              |
|                                                                                                                        | 000070          | 70    |       |               | 3,00                 |                   |
|                                                                                                                        | 000100          | 100   |       |               | 5,60                 |                   |
|                                                                                                                        |                 |       |       |               |                      |                   |

Nota: Los racores Barcelona de Latón y Aluminio no son compatibles entre si



# SERIE TR-XTR

# Racor Storz

|                                                                                                                                   | Final<br>Codigo | Serie | Rosca | Ø<br>Manguera |  | Precio €<br>Alum. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|---------------|--|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |       |       |               |  | <b>TR0901</b>     |
| <b>Storz</b><br>para Manguera<br>                | 016025          | 31    |       | 25            |  | 15,10             |
|                                                                                                                                   | 024038          | 52    |       | 38            |  | 26,39             |
|                                                                                                                                   | 032050          | 66    |       | 52            |  | 21,45             |
|                                                                                                                                   | 040065          | 81    |       | 65            |  | 32,19             |
|                                                                                                                                   | 048075          | 89    |       | 75            |  | 32,20             |
|                                                                                                                                   | 064100          | 133   |       | 100           |  | 72,50             |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |       |       |               |  | <b>TR0902</b>     |
| <b>Storz</b><br>Rosca Hembra<br>                 | 016016          | 31    | 1"    |               |  | 16,55             |
|                                                                                                                                   | 024024          | 52    | 1"1/2 |               |  | 29,29             |
|                                                                                                                                   | 032032          | 66    | 2"    |               |  | 20,30             |
|                                                                                                                                   | 040040          | 81    | 2"1/2 |               |  | 33,35             |
|                                                                                                                                   | 048048          | 89    | 3"    |               |  | 29,00             |
|                                                                                                                                   | 064064          | 133   | 4"    |               |  | 70,75             |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |       |       |               |  | <b>TR0903</b>     |
| <b>Storz</b><br>Rosca Macho<br>                  | 016016          | 31    | 1"    |               |  | 20,60             |
|                                                                                                                                   | 024024          | 52    | 1"1/2 |               |  | 30,74             |
|                                                                                                                                   | 032032          | 66    | 2"    |               |  | 21,45             |
|                                                                                                                                   | 040040          | 81    | 2"1/2 |               |  | 30,00             |
|                                                                                                                                   | 048048          | 89    | 3"    |               |  | 33,95             |
|                                                                                                                                   | 064064          | 133   | 4"    |               |  | 81,50             |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |       |       |               |  | <b>TR0904</b>     |
| <b>Storz</b><br>Reducción<br>                  | 032016          | 66    | 31    |               |  | 51,62             |
|                                                                                                                                   | 048032          | 89    | 66    |               |  | 60,60             |
|                                                                                                                                   | 064048          | 133   | 89    |               |  | 121,22            |
|                                                                                                                                   |                 |       |       |               |  |                   |
|                                                                                                                                   |                 |       |       |               |  |                   |
|                                                                                                                                   |                 |       |       |               |  |                   |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |       |       |               |  | <b>TR0990</b>     |
| <b>Storz</b><br>Junta labial<br>NBR blanca<br> | 000016          | 31    |       |               |  | 1,45              |
|                                                                                                                                   | 000024          | 52    |       |               |  | 2,10              |
|                                                                                                                                   | 000032          | 66    |       |               |  | 2,90              |
|                                                                                                                                   | 000040          | 81    |       |               |  | 3,75              |
|                                                                                                                                   | 000048          | 89    |       |               |  | 5,60              |
|                                                                                                                                   | 000064          | 133   |       |               |  | 10,65             |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |       |       |               |  | <b>TR0991</b>     |
| <b>Storz</b><br>Junta plana<br>NBR negra<br>   | 000016          | 31    |       |               |  | 0,75              |
|                                                                                                                                   | 000024          | 52    |       |               |  | 0,80              |
|                                                                                                                                   | 000032          | 66    |       |               |  | 0,85              |
|                                                                                                                                   | 000040          | 81    |       |               |  | 1,50              |
|                                                                                                                                   | 000048          | 89    |       |               |  | 1,70              |
|                                                                                                                                   | 000064          | 133   |       |               |  | 2,75              |



# SERIE TR-XTR

# Racor Rótula

|                                                                                                                                       | Final<br>Codigo | Serie | Rosca  | Ø<br>Manguera | Precio €<br>Acero | Precio €<br>Inox |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0301</b>     | <b>XTR0301</b>   |
| <b>Rótula</b><br>Enlace Hembra<br>para Manguera<br>  | 003060          | 3     |        | 60            | 25,20             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 005060          | 5     |        | 60            | 29,65             |                  |
|                                                                                                                                       | 005070          | 5     |        | 70            | 32,13             |                  |
|                                                                                                                                       | 007070          | 7     |        | 70            | 37,49             |                  |
|                                                                                                                                       | 007075          | 7     |        | 75            | 37,49             |                  |
|                                                                                                                                       | 007080          | 7     |        | 80            | 38,22             |                  |
|                                                                                                                                       | 007090          | 7     |        | 90            | 40,15             |                  |
|                                                                                                                                       | 010100          | 10    |        | 100           | 47,04             |                  |
|                                                                                                                                       | 010110          | 10    |        | 110           | 54,11             |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0302</b>     | <b>XTR0302</b>   |
| <b>Rótula</b><br>Enlace Hembra<br>Rosca Hembra<br>   | 005032          | 5     | 2"     |               | 51,98             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 007040          | 7     | 2 1/2" |               | 55,93             |                  |
|                                                                                                                                       | 007048          | 7     | 3"     |               | 62,41             |                  |
|                                                                                                                                       | 010064          | 10    | 4"     |               | 119,39            |                  |
|                                                                                                                                       |                 |       |        |               |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0303</b>     | <b>XTR0303</b>   |
| <b>Rótula</b><br>Enlace Hembra<br>Rosca Macho<br>   | 005032          | 5     | 2"     |               | 29,93             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 007040          | 7     | 2 1/2" |               | 37,52             |                  |
|                                                                                                                                       | 007048          | 7     | 3"     |               | 41,06             |                  |
|                                                                                                                                       | 010064          | 10    | 4"     |               | 59,05             |                  |
|                                                                                                                                       |                 |       |        |               |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0311</b>     | <b>XTR0311</b>   |
| <b>Rótula</b><br>Enlace Macho<br>para Manguera<br> | 005060          | 5     |        | 60            | 20,79             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 005070          | 5     |        | 70            | 23,48             |                  |
|                                                                                                                                       | 007070          | 7     |        | 70            | 30,35             |                  |
|                                                                                                                                       | 007075          | 7     |        | 75            | 30,35             |                  |
|                                                                                                                                       | 007080          | 7     |        | 80            | 33,74             |                  |
|                                                                                                                                       | 007090          | 7     |        | 90            | 34,44             |                  |
|                                                                                                                                       | 010100          | 10    |        | 100           | 44,28             |                  |
|                                                                                                                                       | 010110          | 10    |        | 110           | 48,72             |                  |
|                                                                                                                                       |                 |       |        |               |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0312</b>     | <b>XTR0312</b>   |
| <b>Rótula</b><br>Enlace Macho<br>Rosca Hembra<br>  | 005032          | 5     | 2"     |               | 36,51             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 007040          | 7     | 2 1/2" |               | 42,39             |                  |
|                                                                                                                                       | 007048          | 7     | 3"     |               | 48,27             |                  |
|                                                                                                                                       | 010064          | 10    | 4"     |               | 86,21             |                  |
|                                                                                                                                       |                 |       |        |               |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0313</b>     | <b>XTR0313</b>   |
| <b>Rótula</b><br>Enlace Macho<br>Rosca Macho<br>   | 005032          | 5     | 2"     |               | 22,02             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 007040          | 7     | 2 1/2" |               | 32,45             |                  |
|                                                                                                                                       | 007048          | 7     | 3"     |               | 34,16             |                  |
|                                                                                                                                       | 010064          | 10    | 4"     |               | 52,99             |                  |
|                                                                                                                                       |                 |       |        |               |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0390</b>     |                  |
| <b>TR0390</b><br>Junta NBR<br>                     | 000005          | 5     |        |               | 3,15              |                  |
|                                                                                                                                       | 000007          | 7     |        |               | 3,68              |                  |
|                                                                                                                                       | 000010          | 10    |        |               | 4,80              |                  |
|                                                                                                                                       |                 |       |        |               |                   |                  |



# SERIE TR-XTR

Racor Bauer

|                                                                                                                                      | Final<br>Codigo | Serie | Rosca  | Ø<br>Manguera | Precio €<br>Acero | Precio €<br>Inox |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |        |               | <b>TR0401</b>     | <b>XTR0401</b>   |
| <b>TR0401</b><br>Enlace Hembra<br>para Manguera<br> | 050050          | 50    |        | 50            | 24,05             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                      | 050060          | 60    |        | 60            | 34,05             |                  |
|                                                                                                                                      | 076070          | 76    |        | 70            | 33,01             |                  |
|                                                                                                                                      | 076075          | 76    |        | 75            | 33,01             |                  |
|                                                                                                                                      | 089080          | 89    |        | 80            | 46,24             |                  |
|                                                                                                                                      | 089090          | 89    |        | 90            | 46,24             |                  |
|                                                                                                                                      | 108100          | 108   |        | 100           | 56,07             |                  |
|                                                                                                                                      | 108110          | 108   |        | 110           | 56,07             |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |        |               | <b>TR0403</b>     | <b>XTR0403</b>   |
| <b>TR0403</b><br>Enlace Hembra<br>Rosca Macho<br>   | 050024          | 50    | 1 1/2" |               | 31,75             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                      | 050032          | 50    | 2"     |               | 33,01             |                  |
|                                                                                                                                      | 070040          | 76    | 2 1/2" |               | 42,63             |                  |
|                                                                                                                                      | 080048          | 89    | 3"     |               | 48,48             |                  |
|                                                                                                                                      | 108064          | 108   | 4"     |               | 64,68             |                  |
|                                                                                                                                      |                 |       |        |               |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |        |               | <b>TR0411</b>     | <b>XTR0411</b>   |
| <b>TR0411</b><br>Enlace Macho<br>para Manguera<br> | 050050          | 50    |        | 50            | 52,36             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                      | 050060          | 60    |        | 60            | 52,36             |                  |
|                                                                                                                                      | 076070          | 76    |        | 70            | 74,87             |                  |
|                                                                                                                                      | 076075          | 76    |        | 75            | 74,87             |                  |
|                                                                                                                                      | 089080          | 89    |        | 80            | 99,16             |                  |
|                                                                                                                                      | 089090          | 89    |        | 90            | 99,16             |                  |
|                                                                                                                                      | 108100          | 108   |        | 100           | 116,34            |                  |
|                                                                                                                                      | 108110          | 108   |        | 110           | 116,34            |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |        |               | <b>TR0413</b>     | <b>XTR0413</b>   |
| <b>TR0413</b><br>Enlace Macho Rosca Macho<br>     | 050024          | 50    | 1 1/2" |               | 57,37             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                      | 050032          | 50    | 2"     |               | 57,37             |                  |
|                                                                                                                                      | 076040          | 76    | 2 1/2" |               | 78,16             |                  |
|                                                                                                                                      | 089048          | 89    | 3"     |               | 102,41            |                  |
|                                                                                                                                      | 108064          | 108   | 4"     |               | 121,80            |                  |
|                                                                                                                                      |                 |       |        |               |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                       |                 |       |        |               | <b>TR0490</b>     |                  |
| <b>TR0490</b><br>Junta NBR<br>                    | 000050          | 50    |        |               | 3,12              |                  |
|                                                                                                                                      | 000076          | 76    |        |               | 3,57              |                  |
|                                                                                                                                      | 000089          | 89    |        |               | 4,59              |                  |
|                                                                                                                                      | 000108          | 108   |        |               | 5,53              |                  |



# SERIE TR-XTR

# Racor Humet

|                                                                                                                                       | Final<br>Codigo | Serie | Rosca  | Ø<br>Manguera | Precio €<br>Acero | Precio €<br>Inox |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--------|---------------|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0501</b>     | <b>XTR0501</b>   |
| <b>TR0501</b><br>Enlace Hembra<br>para Manguera<br>  | 050035          | 50    |        | 35            | 49,39             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 050040          | 50    |        | 40            | 49,39             |                  |
|                                                                                                                                       | 050045          | 50    |        | 45            | 49,39             |                  |
|                                                                                                                                       | 050050          | 50    |        | 50            | 51,35             |                  |
|                                                                                                                                       | 050060          | 50    |        | 60            | 57,82             |                  |
|                                                                                                                                       | 070060          | 70    |        | 60            | 79,38             |                  |
|                                                                                                                                       | 070070          | 70    |        | 70            | 79,38             |                  |
|                                                                                                                                       | 070075          | 70    |        | 75            | 76,34             |                  |
|                                                                                                                                       | 089080          | 89    |        | 80            | 94,85             |                  |
|                                                                                                                                       | 089090          | 89    |        | 90            | 94,85             |                  |
|                                                                                                                                       | 108090          | 108   |        | 90            | 122,99            |                  |
|                                                                                                                                       | 108100          | 108   |        | 100           | 126,14            |                  |
|                                                                                                                                       | 108110          | 108   |        | 110           | 128,10            |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0503</b>     | <b>XTR0503</b>   |
| <b>TR0503</b><br>Enlace Hembra<br>Rosca Macho<br>   | 050016          | 50    | 1"     |               | 50,93             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 050020          | 50    | 1 1/4" |               | 50,93             |                  |
|                                                                                                                                       | 050024          | 50    | 1 1/2" |               | 52,96             |                  |
|                                                                                                                                       | 050032          | 50    | 2"     |               | 59,26             |                  |
|                                                                                                                                       | 070032          | 70    | 2"     |               | 84,46             |                  |
|                                                                                                                                       | 070040          | 70    | 2 1/2" |               | 87,54             |                  |
|                                                                                                                                       | 070048          | 70    | 3"     |               | 99,12             |                  |
|                                                                                                                                       | 080048          | 89    | 3"     |               | 103,08            |                  |
|                                                                                                                                       | 108048          | 108   | 3"     |               | 128,42            |                  |
|                                                                                                                                       | 108064          | 2"    | 4"     |               | 133,04            |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0511</b>     | <b>XTR0511</b>   |
| <b>TR0511</b><br>Enlace Macho<br>para Manguera<br> | 050035          | 50    |        | 35            | 21,81             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 050040          | 50    |        | 40            | 21,81             |                  |
|                                                                                                                                       | 050045          | 50    |        | 45            | 21,81             |                  |
|                                                                                                                                       | 050050          | 50    |        | 50            | 25,24             |                  |
|                                                                                                                                       | 050060          | 50    |        | 60            | 25,24             |                  |
|                                                                                                                                       | 070060          | 70    |        | 60            | 43,47             |                  |
|                                                                                                                                       | 070070          | 70    |        | 70            | 43,47             |                  |
|                                                                                                                                       | 070075          | 70    |        | 75            | 41,79             |                  |
|                                                                                                                                       | 089070          | 89    |        | 70            | 95,34             |                  |
|                                                                                                                                       | 089075          | 89    |        | 75            | 95,34             |                  |
|                                                                                                                                       | 089080          | 89    |        | 80            | 49,63             |                  |
|                                                                                                                                       | 089090          | 89    |        | 90            | 49,63             |                  |
|                                                                                                                                       | 108090          | 108   |        | 90            | 60,97             |                  |
|                                                                                                                                       | 108100          | 108   |        | 100           | 60,10             |                  |
|                                                                                                                                       | 108110          | 108   |        | 110           | 63,56             |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0513</b>     | <b>XTR0513</b>   |
| <b>TR0513</b><br>Enlace Macho<br>Rosca Macho<br>   | 050016          | 50    | 1"     |               | 22,79             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 050020          | 50    | 1 1/4" |               | 22,79             |                  |
|                                                                                                                                       | 050024          | 50    | 1 1/2" |               | 23,70             |                  |
|                                                                                                                                       | 050032          | 50    | 2"     |               | 27,20             |                  |
|                                                                                                                                       | 070032          | 70    | 2"     |               | 42,18             |                  |
|                                                                                                                                       | 070040          | 70    | 2 1/2" |               | 42,70             |                  |
|                                                                                                                                       | 070048          | 70    | 3"     |               | 46,94             |                  |
|                                                                                                                                       | 089048          | 89    | 3"     |               | 48,83             |                  |
|                                                                                                                                       | 108064          | 108   | 4"     |               | 77,21             |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |        |               | <b>TR0590</b>     |                  |
| <b>TR0590</b><br>Junta NBR<br>                     | 000050          | 50    |        |               | 3,57              |                  |
|                                                                                                                                       | 000070          | 70    |        |               | 4,80              |                  |
|                                                                                                                                       | 000089          | 89    |        |               | 5,60              |                  |
|                                                                                                                                       | 000108          | 108   |        |               | 6,79              |                  |

|                                                                                                                                           | Final<br>Codigo | DN       | Rosca | Ø<br>Mang. | Precio €<br>Alum. | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Polipr. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|-------|------------|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                            |                 |          |       |            | <b>TR0601</b>     | <b>XTR0601</b>   | <b>TR0651</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>con cierre<br>para Manguera<br><br>  | 025030          | 25       |       | 30         | 12,06             |                  | CONSULTAR           |
|                                                                                                                                           | 032035          | 32       |       | 35         | 13,79             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 040045          | 40       |       | 45         | 11,44             | 36,34            |                     |
|                                                                                                                                           | 050050          | 50       |       | 50         | 13,13             | 51,74            |                     |
|                                                                                                                                           | 050055          | 50       |       | 55         | 14,89             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 065070          | 65       |       | 70         | 20,15             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 080075          | 80       |       | 75         | 25,74             | 116,03           |                     |
|                                                                                                                                           | 080080          | 80       |       | 80         | 25,68             | 124,22           |                     |
|                                                                                                                                           | 080090          | 80       |       | 90         | 25,74             | 125,97           |                     |
|                                                                                                                                           | 100100          | 100      |       | 100        | 37,31             | 207,74           |                     |
|                                                                                                                                           | 100110          | 100      |       | 110        | 53,65             |                  |                     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                            |                 |          |       |            | <b>TR0602</b>     | <b>XTR0602</b>   | <b>TR0652</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>con cierre<br>Rosca Hembra<br><br>   | 025016          | 25       | 1"    |            | 12,29             |                  | CONSULTAR           |
|                                                                                                                                           | 032020          | 32       | 1"1/4 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 040024          | 40       | 1"1/2 |            | 14,17             | 58,57            |                     |
|                                                                                                                                           | 050032          | 50       | 2"    |            | 20,22             | 58,89            |                     |
|                                                                                                                                           | 065040          | 65       | 2"1/2 |            | 24,25             | 75,92            |                     |
|                                                                                                                                           | 080048          | 80       | 3"    |            | 32,37             | 121,42           |                     |
|                                                                                                                                           | 100064          | 100      | 4"    |            | 43,29             | 189,54           |                     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                            |                 |          |       |            | <b>TR0603</b>     | <b>XTR0603</b>   | <b>TR0653</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>con cierre<br>Rosca Macho<br><br>   | 025016          | 25       | 1"    |            |                   |                  | CONSULTAR           |
|                                                                                                                                           | 032020          | 32       | 1"1/4 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 040024          | 40       | 1"1/2 |            | 9,04              | 36,40            |                     |
|                                                                                                                                           | 050032          | 50       | 2"    |            | 13,46             | 61,17            |                     |
|                                                                                                                                           | 065040          | 65       | 2"1/2 |            | 17,23             | 79,37            |                     |
|                                                                                                                                           | 080048          | 80       | 3"    |            | 22,56             | 121,94           |                     |
|                                                                                                                                           | 100064          | 100      | 4"    |            | 28,41             | 141,44           |                     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                            |                 |          |       |            | <b>TR0604</b>     | <b>XTR0604</b>   | <b>TR0654</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>con cierre<br>Reduccion<br><br>    | 050040          | 50 - 40  |       |            | 28,80             |                  | CONSULTAR           |
|                                                                                                                                           | 065040          | 65 - 40  |       |            | 34,71             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 065050          | 65 - 50  |       |            | 37,64             | 147,42           |                     |
|                                                                                                                                           | 080040          | 80 - 40  |       |            | 39,39             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 080050          | 80 - 50  |       |            | 44,53             | 182,72           |                     |
|                                                                                                                                           | 080065          | 80 - 65  |       |            | 47,00             | 213,79           |                     |
|                                                                                                                                           | 100040          | 100 - 40 |       |            | 48,43             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 100050          | 100 - 50 |       |            | 53,43             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 100065          | 100 - 65 |       |            | 60,13             |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 100080          | 100 - 80 |       |            | 62,53             | 265,79           |                     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                            |                 |          |       |            | <b>TR0605</b>     | <b>XTR0605</b>   | <b>TR0655</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>con cierre<br>Tapón<br><br>        | 000025          | 25       |       |            |                   |                  | CONSULTAR           |
|                                                                                                                                           | 000032          | 32       |       |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 000040          | 40       |       |            | 9,95              | 28,54            |                     |
|                                                                                                                                           | 000050          | 50       |       |            | 13,20             | 37,96            |                     |
|                                                                                                                                           | 000065          | 65       |       |            | 15,15             | 53,30            |                     |
|                                                                                                                                           | 000080          | 80       |       |            | 21,00             | 82,36            |                     |
|                                                                                                                                           | 000100          | 100      |       |            | 27,43             | 128,70           |                     |
|                                                                                                                                           |                 |          |       |            |                   |                  |                     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                            |                 |          |       |            | <b>TR0612</b>     | <b>XTR0612</b>   | <b>TR0662</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>sin cierre<br>Rosca Hembra<br><br> | 025016          | 25       | 1"    |            |                   |                  | CONSULTAR           |
|                                                                                                                                           | 032020          | 32       | 1"1/4 |            | 9,70              |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 040024          | 40       | 1"1/2 |            | 4,62              |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 050032          | 50       | 2"    |            | 6,70              | 27,63            |                     |
|                                                                                                                                           | 065040          | 65       | 2"1/2 |            | 7,67              |                  |                     |
|                                                                                                                                           | 080048          | 80       | 3"    |            | 11,38             | 66,24            |                     |
|                                                                                                                                           | 100064          | 100      | 4"    |            | 14,17             | 75,79            |                     |



# SERIE TR-XTR

# Racor Guillemín

|                                                                                                                                   | Final<br>Codigo | DN  | Rosca | Ø<br>Mang. | Precio €<br>Alum. | Precio €<br>Inox | Precio €<br>Polipr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------|------------|-------------------|------------------|---------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |     |       |            | <b>TR0613</b>     | <b>XTR0613</b>   | <b>TR0663</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>Sin cierre<br>Rosca Macho    | 025016          | 25  | 1"    |            |                   |                  | CONSULTAR           |
|                                                                                                                                   | 032020          | 32  | 1"1/4 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 040024          | 40  | 1"1/2 |            | 6,24              |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 050032          | 50  | 2"    |            | 8,58              | 34,84            |                     |
|                                                                                                                                   | 065040          | 65  | 2"1/2 |            | 11,83             | 42,64            |                     |
|                                                                                                                                   | 080048          | 80  | 3"    |            | 13,72             | 66,67            |                     |
|                                                                                                                                   | 100064          | 100 | 4"    |            | 18,92             | 87,75            |                     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |     |       |            | <b>TR0615</b>     | <b>XTR0615</b>   | <b>TR0665</b>       |
| <b>Guillemin</b><br>Sin cierre<br>Tapón          | 000025          | 25  | 1"    |            | CONSULTAR         |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000032          | 32  | 1"1/4 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000040          | 40  | 1"1/2 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000050          | 50  | 2"    |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000065          | 65  | 2"1/2 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000080          | 80  | 3"    |            |                   | 54,72            | 8,65                |
|                                                                                                                                   | 000100          | 100 | 4"    |            |                   |                  |                     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                    |                 |     |       |            | <b>TR0616</b>     | <b>XTR0616</b>   |                     |
| <b>Guillemin</b><br>Sin cierre<br>Tapón con asa  | 000025          | 25  | 1"    |            |                   |                  | NO DISPONIBLE       |
|                                                                                                                                   | 000032          | 32  | 1"1/4 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000040          | 40  | 1"1/2 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000050          | 50  | 2"    |            | 11,03             |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000065          | 65  | 2"1/2 |            |                   |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000080          | 80  | 3"    |            | 17,29             |                  |                     |
|                                                                                                                                   | 000100          | 100 | 4"    |            |                   |                  |                     |

|                                                                                                               | Final<br>Codigo | DN  |  |  | Precio €<br>NBR | Precio €<br>EPDM | Precio €<br>VITÓN |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|--|--|-----------------|------------------|-------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                |                 |     |  |  | <b>TR0690</b>   | <b>TR0691</b>    | <b>TR0692</b>     |
| <b>Guillemin</b><br>Junta  | 000020          | 20  |  |  | 0,34            | 0,60             | 3,78              |
|                                                                                                               | 000025          | 25  |  |  | 0,42            | 0,28             | 2,86              |
|                                                                                                               | 000032          | 32  |  |  | 0,33            | 0,33             | 1,86              |
|                                                                                                               | 000040          | 40  |  |  | 0,39            | 0,44             | 2,41              |
|                                                                                                               | 000050          | 50  |  |  | 0,55            | 0,55             | 3,23              |
|                                                                                                               | 000065          | 65  |  |  | 0,77            | 0,82             | 5,30              |
|                                                                                                               | 000080          | 80  |  |  | 1,04            | 1,21             | 6,06              |
|                                                                                                               | 000100          | 100 |  |  | 1,42            | 1,48             | 9,67              |

|                                                                                                               | Codigo       |        | Tipo       |  |  | Precio € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|------------|--|--|----------|
| <b>Guillemin</b><br>Llave  | NH15000107   | 50-80  | ARTICULADA |  |  |          |
|                                                                                                               | NH15000108   | 80-100 | ARTICULADA |  |  |          |
|                                                                                                               | TR0699999998 | 50-100 | FIJA       |  |  | 20,36    |
|                                                                                                               |              |        |            |  |  |          |



# SERIE TR-XTR

# Entronques / Bridas DIN

|                                                                                                                                       | Final<br>Codigo | Rosca | Mang.<br>Ø |  |  | Precio €<br>Acero | Precio €<br>Inox |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|--|--|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |            |  |  | <b>TR1001</b>     | <b>XTR1001</b>   |
| <b>Entronque</b><br>para manguera<br>rosca macho<br> | 024050          | 1"1/2 | 50         |  |  | 11,52             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 032060          | 2"    | 60         |  |  | 12,18             |                  |
|                                                                                                                                       | 040075          | 2"1/2 | 75         |  |  | 16,73             |                  |
|                                                                                                                                       | 048075          | 3"    | 75         |  |  | 40,57             |                  |
|                                                                                                                                       | 048080          | 3"    | 80         |  |  | 40,57             |                  |
|                                                                                                                                       | 048090          | 3"    | 90         |  |  | 19,01             |                  |
|                                                                                                                                       | 064112          | 4"    | 112        |  |  | 28,14             |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                        |                 |       |            |  |  | <b>TR1004</b>     | <b>XTR1004</b>   |
| <b>Entronque</b><br>doble<br>para manguera<br>       | 050050          |       | 50         |  |  | 11,66             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                       | 060060          |       | 60         |  |  | 12,53             |                  |
|                                                                                                                                       | 080080          |       | 80         |  |  | 19,81             |                  |
|                                                                                                                                       | 090090          |       | 90         |  |  | 22,23             |                  |
|                                                                                                                                       | 100100          |       | 100        |  |  | 24,40             |                  |
|                                                                                                                                       |                 |       |            |  |  |                   |                  |

|                                                                                                                                                   | Final<br>Codigo | Rosca | Mang.<br>Ø |  |  | Precio €<br>Bronce | Precio €<br>Inox |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|--|--|--------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                                    |                 |       |            |  |  |                    | <b>XTR1101</b>   |
| <b>Entronque</b><br>para abrazadera DIN2817<br>rosca macho<br> | 008015          | 1/2   | 15         |  |  | CONSULTAR          | 9,04             |
|                                                                                                                                                   | 012019          | 3/4   | 19         |  |  |                    | 11,31            |
|                                                                                                                                                   | 016025          | 1"    | 25         |  |  |                    | 14,43            |
|                                                                                                                                                   | 020032          | 1"1/4 | 32         |  |  |                    | 20,02            |
|                                                                                                                                                   | 024038          | 1"1/2 | 38         |  |  |                    | 25,68            |
|                                                                                                                                                   | 032050          | 2"    | 50         |  |  |                    | 34,06            |
|                                                                                                                                                   | 040065          | 2"1/2 | 65         |  |  |                    | 52,65            |
|                                                                                                                                                   | 048075          | 3"    | 75         |  |  |                    | 72,22            |
|                                                                                                                                                   | 048080          | 3"    | 80         |  |  |                    | 72,22            |
|                                                                                                                                                   | 064100          | 4"    | 100        |  |  |                    | 120,77           |

|                                                                                                                                         | Final<br>Codigo | DN  | Mang.<br>Ø | Nº<br>tornillos | Ø<br>tornillos | Precio €<br>Acero | Precio €<br>Inox |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                          |                 |     |            |                 |                | <b>TR2011</b>     | <b>XTR2011</b>   |
| <b>Bridas DIN</b><br>Giratorias<br>para manguera<br> | 020019          | 19  | 19         | 4               | M12            | 76,55             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                         | 025025          | 25  | 25         | 4               | M12            | 58,50             |                  |
|                                                                                                                                         | 032032          | 32  | 32         | 4               | M16            | 69,36             |                  |
|                                                                                                                                         | 040038          | 38  | 38         | 4               | M16            | 73,00             |                  |
|                                                                                                                                         | 050050          | 50  | 50         | 4               | M16            | 96,33             |                  |
|                                                                                                                                         | 065063          | 63  | 63         | 8               | M16            | 130,91            |                  |
|                                                                                                                                         | 080075          | 80  | 76         | 8               | M16            | 153,53            |                  |
|                                                                                                                                         | 100102          | 100 | 102        | 8               | M16            | 184,15            |                  |
|                                                                                                                                         | 125125          | 125 | 125        | 8               | M16            |                   |                  |
|                                                                                                                                         | 150150          | 150 | 150        | 8               | M20            |                   |                  |
|                                                                                                                                         | 200200          | 200 | 200        | 8               | M20            | 511,15            |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                          |                 |     |            |                 |                | <b>TR2031</b>     | <b>XTR2031</b>   |
| <b>Bridas DIN</b><br>Fijas<br>para manguera<br>      | 020019          | 19  | 19         | 4               | M12            | 79,20             | CONSULTAR        |
|                                                                                                                                         | 025025          | 25  | 25         | 4               | M12            | 52,65             |                  |
|                                                                                                                                         | 032032          | 32  | 32         | 4               | M16            | 63,18             |                  |
|                                                                                                                                         | 040038          | 38  | 38         | 4               | M16            | 71,11             |                  |
|                                                                                                                                         | 050050          | 50  | 50         | 4               | M16            | 92,17             |                  |
|                                                                                                                                         | 065063          | 63  | 63         | 8               | M16            | 121,10            |                  |
|                                                                                                                                         | 080075          | 76  | 76         | 8               | M16            | 150,09            |                  |
|                                                                                                                                         | 100102          | 102 | 102        | 8               | M16            | 176,41            |                  |
|                                                                                                                                         | 125125          | 125 | 125        | 8               | M16            |                   |                  |
|                                                                                                                                         | 150150          | 150 | 150        | 8               | M20            |                   |                  |
|                                                                                                                                         | 200200          | 200 | 200        | 8               | M20            |                   |                  |



# SERIE TR-XTR

# Racor Kamlok

|                                                                                                                                          | Final<br>Codigo | DN    | Mang.<br>Ø | Precio €<br>Alumino | Precio €<br>Latón | Precio €<br>Polipr. | Precio €<br>Inox |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                           |                 |       |            | <b>TR3101</b>       | <b>TR3201</b>     | <b>TR3301</b>       | <b>XTR3101</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Hembra<br>para Manguera<br>Tipo-C<br>  | 008013          | 1/2   | 13         | 5,53                | CONSULTAR         | 5,90                | 15,60            |
|                                                                                                                                          | 012019          | 3/4   | 19         | 5,74                |                   | 4,55                | 16,12            |
|                                                                                                                                          | 016025          | 1"    | 25         | 6,23                |                   | 5,40                | 17,81            |
|                                                                                                                                          | 020032          | 1"1/4 | 32         | 8,79                |                   | 8,32                | 28,41            |
|                                                                                                                                          | 024038          | 1"1/2 | 38         | 9,61                |                   | 8,32                | 29,25            |
|                                                                                                                                          | 032050          | 2"    | 50         | 11,63               |                   | 10,21               | 39,20            |
|                                                                                                                                          | 040063          | 2"1/2 | 63         | 14,25               |                   |                     | 50,05            |
|                                                                                                                                          | 048075          | 3"    | 75         | 19,60               |                   | 14,30               | 72,41            |
|                                                                                                                                          | 064100          | 4"    | 100        | 27,63               |                   | 31,20               | 112,13           |
|                                                                                                                                          | 080125          | 5"    | 125        | 55,25               |                   |                     | 166,60           |
|                                                                                                                                          | 096150          | 6"    | 150        | 71,05               |                   |                     | 301,99           |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                           |                 |       |            | <b>TR3102</b>       | <b>TR3202</b>     | <b>TR3302</b>       | <b>XTR3102</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Hembra<br>Rosca Hembra<br>Tipo-D<br>   | 008008          | 1/2   | 1/2        | 5,52                | CONSULTAR         | 6,00                | 12,48            |
|                                                                                                                                          | 012012          | 3/4   | 3/4        | 5,52                |                   | 4,55                | 13,85            |
|                                                                                                                                          | 016016          | 1"    | 1"         | 6,45                |                   | 5,40                | 18,98            |
|                                                                                                                                          | 020020          | 1"1/4 | 1"1/4      | 9,01                |                   | 8,19                | 23,99            |
|                                                                                                                                          | 024024          | 1"1/2 | 1"1/2      | 9,56                |                   | 8,52                | 29,12            |
|                                                                                                                                          | 032032          | 2"    | 2"         | 11,03               |                   | 9,82                | 37,77            |
|                                                                                                                                          | 040040          | 2"1/2 | 2"1/2      | 13,76               |                   |                     | 54,99            |
|                                                                                                                                          | 048048          | 3"    | 3"         | 18,40               |                   | 13,91               | 71,76            |
|                                                                                                                                          | 064064          | 4"    | 4"         | 58,80               |                   | 30,49               | 105,43           |
|                                                                                                                                          | 080080          | 5"    | 5"         | 44,92               |                   |                     | 158,67           |
|                                                                                                                                          | 096096          | 6"    | 6"         | 54,54               |                   |                     | 239,07           |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                           |                 |       |            | <b>TR3103</b>       | <b>TR3203</b>     | <b>TR3303</b>       | <b>XTR3103</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Hembra<br>Rosca Macho<br>Tipo-B<br>  | 008008          | 1/2   | 1/2        | 5,52                | CONSULTAR         | 6,00                | 11,96            |
|                                                                                                                                          | 012012          | 3/4   | 3/4        | 5,52                |                   | 4,42                | 13,65            |
|                                                                                                                                          | 016016          | 1"    | 1"         | 6,23                |                   | 5,33                | 18,27            |
|                                                                                                                                          | 020020          | 1"1/4 | 1"1/4      | 8,57                |                   | 8,19                | 25,87            |
|                                                                                                                                          | 024024          | 1"1/2 | 1"1/2      | 8,91                |                   | 8,26                | 29,12            |
|                                                                                                                                          | 032032          | 2"    | 2"         | 10,65               |                   | 9,56                | 40,11            |
|                                                                                                                                          | 040040          | 2"1/2 | 2"1/2      | 13,39               |                   |                     | 51,02            |
|                                                                                                                                          | 048048          | 3"    | 3"         | 17,15               |                   | 13,26               | 72,22            |
|                                                                                                                                          | 064064          | 4"    | 4"         | 22,95               |                   | 30,36               | 93,60            |
|                                                                                                                                          | 080080          | 5"    | 5"         | 46,61               |                   |                     | 144,11           |
|                                                                                                                                          | 096096          | 6"    | 6"         | 54,02               |                   |                     | 204,82           |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                           |                 |       |            | <b>TR3105</b>       | <b>TR3205</b>     | <b>TR3305</b>       | <b>XTR3105</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Hembra<br>Rosca Macho<br>Tipo-dc<br> | 000008          | 1/2   |            | 4,81                | CONSULTAR         | 5,15                | 10,99            |
|                                                                                                                                          | 000012          | 3/4   |            | 5,52                |                   | 3,77                | 12,35            |
|                                                                                                                                          | 000016          | 1"    |            | 6,23                |                   | 5,27                | 13,26            |
|                                                                                                                                          | 000020          | 1"1/4 |            | 7,76                |                   | 8,19                | 25,48            |
|                                                                                                                                          | 000024          | 1"1/2 |            | 8,30                |                   | 8,19                | 26,46            |
|                                                                                                                                          | 000032          | 2"    |            | 9,88                |                   | 9,82                | 32,96            |
|                                                                                                                                          | 000040          | 2"1/2 |            | 11,25               |                   |                     | 35,36            |
|                                                                                                                                          | 000048          | 3"    |            | 15,46               |                   | 13,00               | 53,43            |
|                                                                                                                                          | 000064          | 4"    |            | 21,26               |                   | 27,37               | 78,33            |
|                                                                                                                                          | 000080          | 5"    |            | 41,54               |                   |                     | 120,71           |
|                                                                                                                                          | 000096          | 6"    |            | 43,11               |                   |                     | 179,34           |



|                                                                                                                                     | Final<br>Codigo | DN    | Mang.<br>Ø | Precio €<br>Alumino | Precio €<br>Latón | Precio €<br>Polipr. | Precio €<br>Inox |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|---------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                      |                 |       |            | <b>TR3111</b>       | <b>TR3211</b>     | <b>TR3311</b>       | <b>XTR3111</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Macho<br>para Manguera<br>Tipo-E  | 008013          | 1/2   | 13         | 2,57                | CONSULTAR         | 0,95                | 5,85             |
|                                                                                                                                     | 012019          | 3/4   | 19         | 3,23                |                   | 0,98                | 7,67             |
|                                                                                                                                     | 016025          | 1"    | 25         | 4,04                |                   | 1,17                | 10,21            |
|                                                                                                                                     | 020032          | 1"1/4 | 32         | 4,42                |                   | 1,95                | 16,71            |
|                                                                                                                                     | 024038          | 1"1/2 | 38         | 5,30                |                   | 1,95                | 20,87            |
|                                                                                                                                     | 032050          | 2"    | 50         | 7,70                |                   | 3,45                | 33,35            |
|                                                                                                                                     | 040063          | 2"1/2 | 63         | 9,94                |                   |                     | 45,57            |
|                                                                                                                                     | 048075          | 3"    | 75         | 13,32               |                   | 5,66                | 64,09            |
|                                                                                                                                     | 064100          | 4"    | 100        | 20,26               |                   | 15,41               | 100,75           |
|                                                                                                                                     | 080125          | 5"    | 125        | 43,02               |                   |                     | 181,81           |
|                                                                                                                                     | 096150          | 6"    | 150        | 57,48               |                   |                     | 288,02           |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                      |                 |       |            | <b>TR3112</b>       | <b>TR3212</b>     | <b>TR3312</b>       | <b>XTR3112</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Macho<br>Rosca Hembra<br>Tipo-A   | 008008          | 1/2   | 1/2        | 2,29                | CONSULTAR         | 1,23                | 4,88             |
|                                                                                                                                     | 012012          | 3/4   | 3/4        | 2,90                |                   | 1,04                | 7,15             |
|                                                                                                                                     | 016016          | 1"    | 1"         | 3,12                |                   | 1,04                | 10,34            |
|                                                                                                                                     | 020020          | 1"1/4 | 1"1/4      | 3,34                |                   | 1,76                | 13,91            |
|                                                                                                                                     | 024024          | 1"1/2 | 1"1/2      | 4,15                |                   | 1,76                | 17,23            |
|                                                                                                                                     | 032032          | 2"    | 2"         | 5,03                |                   | 2,73                | 25,48            |
|                                                                                                                                     | 040040          | 2"1/2 | 2"1/2      | 9,39                |                   |                     | 38,74            |
|                                                                                                                                     | 048048          | 3"    | 3"         | 8,85                |                   | 4,10                | 46,48            |
|                                                                                                                                     | 064064          | 4"    | 4"         | 13,60               |                   | 11,90               | 78,46            |
|                                                                                                                                     | 080080          | 5"    | 5"         | 28,23               |                   |                     | 125,13           |
|                                                                                                                                     | 096096          | 6"    | 6"         | 32,43               |                   |                     | 181,09           |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                      |                 |       |            | <b>TR3113</b>       | <b>TR3213</b>     | <b>TR3313</b>       | <b>XTR3113</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Macho<br>Rosca Macho<br>Tipo-F  | 008008          | 1/2   | 1/2        | 2,62                | CONSULTAR         | 0,95                | 6,24             |
|                                                                                                                                     | 012012          | 3/4   | 3/4        | 3,12                |                   | 0,98                | 7,54             |
|                                                                                                                                     | 016016          | 1"    | 1"         | 3,94                |                   | 1,17                | 10,79            |
|                                                                                                                                     | 020020          | 1"1/4 | 1"1/4      | 4,42                |                   | 1,82                | 14,89            |
|                                                                                                                                     | 024024          | 1"1/2 | 1"1/2      | 5,19                |                   | 1,89                | 19,63            |
|                                                                                                                                     | 032032          | 2"    | 2"         | 6,83                |                   | 3,19                | 28,28            |
|                                                                                                                                     | 040040          | 2"1/2 | 2"1/2      | 10,01               |                   |                     | 45,44            |
|                                                                                                                                     | 048048          | 3"    | 3"         | 12,83               |                   | 4,88                | 58,44            |
|                                                                                                                                     | 064064          | 4"    | 4"         | 20,69               |                   | 15,60               | 91,98            |
|                                                                                                                                     | 080080          | 5"    | 5"         | 34,39               |                   |                     | 160,94           |
|                                                                                                                                     | 096096          | 6"    | 6"         | 40,50               |                   |                     | 222,69           |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                      |                 |       |            | <b>TR3115</b>       | <b>TR3215</b>     | <b>TR3315</b>       | <b>XTR3115</b>   |
| <b>KAMLOK</b><br>Macho<br>Tapón<br>Tipo-DP       | 000008          | 1/2   |            | 1,86                | CONSULTAR         | 1,10                | 3,45             |
|                                                                                                                                     | 000012          | 3/4   |            | 2,30                |                   | 0,85                | 5,07             |
|                                                                                                                                     | 000016          | 1"    |            | 2,46                |                   | 0,91                | 6,37             |
|                                                                                                                                     | 000020          | 1"1/4 |            | 3,00                |                   | 1,50                | 8,84             |
|                                                                                                                                     | 000024          | 1"1/2 |            | 3,34                |                   | 1,50                | 12,74            |
|                                                                                                                                     | 000032          | 2"    |            | 4,31                |                   | 2,67                | 18,92            |
|                                                                                                                                     | 000040          | 2"1/2 |            | 6,34                |                   |                     | 25,81            |
|                                                                                                                                     | 000048          | 3"    |            | 7,53                |                   | 3,77                | 35,49            |
|                                                                                                                                     | 000064          | 4"    |            | 12,07               |                   | 8,00                | 49,66            |
|                                                                                                                                     | 000080          | 5"    |            | 29,37               |                   |                     | 93,41            |
|                                                                                                                                     | 000096          | 6"    |            | 29,70               |                   |                     | 148,85           |



# SERIE TR-XTR

# Racor Kamlok

|                                                                                                                                                           | Final<br>Codigo | DN    | Rosca | Mang.<br>Ø |  |  | Precio €<br>Inox |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|-------|------------|--|--|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                                            |                 |       |       |            |  |  | <b>XTR3501</b>   |
| <b>KAMLOK SAFLOK</b><br>Hembra de seguridad<br>para Manguera<br>Tipo-C   | 012020          | 3/4   |       | 20         |  |  | 101,84           |
|                                                                                                                                                           | 016025          | 1"    |       | 25         |  |  | 117,59           |
|                                                                                                                                                           | 020032          | 1"1/4 |       | 32         |  |  | 127,19           |
|                                                                                                                                                           | 024038          | 1"1/2 |       | 38         |  |  | 135,30           |
|                                                                                                                                                           | 032050          | 2"    |       | 50         |  |  | 150,02           |
|                                                                                                                                                           | 040065          | 2"1/2 |       | 65         |  |  | 209,30           |
|                                                                                                                                                           | 048075          | 3"    |       | 75         |  |  | 289,34           |
|                                                                                                                                                           | 064100          | 4"    |       | 100        |  |  | 516,87           |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                                            |                 |       |       |            |  |  | <b>XTR3502</b>   |
| <b>KAMLOK SAFLOK</b><br>Hembra de seguridad<br>Rosca Hembra<br>Tipo-D    | 012012          | 3/4   | 3/4   |            |  |  | 112,01           |
|                                                                                                                                                           | 016016          | 1"    | 1"    |            |  |  | 125,18           |
|                                                                                                                                                           | 020020          | 1"1/4 | 1"1/4 |            |  |  | 148,47           |
|                                                                                                                                                           | 024024          | 1"1/2 | 1"1/2 |            |  |  | 170,26           |
|                                                                                                                                                           | 032032          | 2"    | 2"    |            |  |  | 189,01           |
|                                                                                                                                                           | 040040          | 2"1/2 | 2"1/2 |            |  |  | 258,93           |
|                                                                                                                                                           | 050050          | 3"    | 3"    |            |  |  | 334,48           |
|                                                                                                                                                           | 064064          | 4"    | 4"    |            |  |  | 468,23           |
|                                                                                                                                                           | 080080          | 5"    | 5"    |            |  |  |                  |
|                                                                                                                                                           | 096096          | 6"    | 6"    |            |  |  |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                                            |                 |       |       |            |  |  | <b>XTR3503</b>   |
| <b>KAMLOK SAFLOK</b><br>Hembra de seguridad<br>Rosca Macho<br>Tipo-B   | 012012          | 3/4   | 3/4   |            |  |  | 105,92           |
|                                                                                                                                                           | 016016          | 1"    | 1"    |            |  |  | 112,99           |
|                                                                                                                                                           | 020020          | 1"1/4 | 1"1/4 |            |  |  | 132,77           |
|                                                                                                                                                           | 024024          | 1"1/2 | 1"1/2 |            |  |  | 153,07           |
|                                                                                                                                                           | 032032          | 2"    | 2"    |            |  |  | 158,13           |
|                                                                                                                                                           | 040040          | 2"1/2 | 2"1/2 |            |  |  | 244,72           |
|                                                                                                                                                           | 048048          | 3"    | 3"    |            |  |  | 304,06           |
|                                                                                                                                                           | 064064          | 4"    | 4"    |            |  |  | 468,23           |
|                                                                                                                                                           | 080080          | 5"    | 5"    |            |  |  |                  |
|                                                                                                                                                           | 096096          | 6"    | 6"    |            |  |  |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                                            |                 |       |       |            |  |  | <b>XTR3505</b>   |
| <b>KAMLOK SAFLOK</b><br>Hembra de seguridad<br>Rosca Macho<br>Tipo-DC  | 000012          | 3/4   |       |            |  |  | 93,27            |
|                                                                                                                                                           | 000016          | 1"    |       |            |  |  | 96,26            |
|                                                                                                                                                           | 000020          | 1"1/4 |       |            |  |  | 108,45           |
|                                                                                                                                                           | 000024          | 1"1/2 |       |            |  |  | 112,99           |
|                                                                                                                                                           | 000032          | 2"    |       |            |  |  | 127,71           |
|                                                                                                                                                           | 000040          | 2"1/2 |       |            |  |  | 159,62           |
|                                                                                                                                                           | 000048          | 3"    |       |            |  |  | 253,41           |
|                                                                                                                                                           | 000064          | 4"    |       |            |  |  | 430,74           |
|                                                                                                                                                           | 000080          | 5"    |       |            |  |  |                  |
|                                                                                                                                                           | 000096          | 6"    |       |            |  |  |                  |



|                                                                                                             | Final<br>Codigo | DN    |  | Precio €<br>NBR | Precio €<br>VITÓN | Precio €<br>EPDM |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|--|-----------------|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                              |                 |       |  | <b>TR3190</b>   | <b>TR3191</b>     | <b>TR3193</b>    |
| <b>KAMLOK</b><br>Junta<br> | 000008          | 1/2   |  | 0,11            | 0,77              | 0,22             |
|                                                                                                             | 000012          | 3/4   |  | 0,17            | 1,59              | 0,28             |
|                                                                                                             | 000016          | 1"    |  | 0,22            | 2,03              | 0,39             |
|                                                                                                             | 000020          | 1"1/4 |  | 0,33            | 3,17              | 0,44             |
|                                                                                                             | 000024          | 1"1/2 |  | 0,39            | 3,72              | 0,55             |
|                                                                                                             | 000032          | 2"    |  | 0,50            | 4,97              | 0,66             |
|                                                                                                             | 000040          | 2"1/2 |  | 0,61            | 6,72              | 0,82             |
|                                                                                                             | 000048          | 3"    |  | 0,71            | 8,25              | 1,04             |
|                                                                                                             | 000064          | 4"    |  | 1,10            | 12,18             | 1,37             |
|                                                                                                             | 000080          | 5"    |  | 1,48            | 17,41             | 1,92             |
|                                                                                                             | 000090          | 6"    |  | 1,48            | 26,13             | 2,41             |

|                                                                                                                            | Final<br>Codigo | DN            |  |  |  | Inox.<br>€     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|--|--|--|----------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                             |                 |               |  |  |  | <b>XTR3116</b> |
| <b>KAMLOK</b><br>Palanca<br>estándar<br> | 0008012         | 1/2 - 3/4     |  |  |  | 2,00           |
|                                                                                                                            | 0016016         | 1"            |  |  |  | 2,40           |
|                                                                                                                            | 0020040         | 1"1/4 - 2"1/2 |  |  |  | 1,76           |
|                                                                                                                            | 0050080         | 3" - 5"       |  |  |  | 2,15           |
|                                                                                                                            |                 |               |  |  |  |                |

|                                                                                                           |         |               |  |  |  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--|--|--|-----------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                            |         |               |  |  |  |           |
| Palanca<br>Safelok<br> | 0008012 | 1/2 - 3/4     |  |  |  | CONSULTAR |
|                                                                                                           | 0016016 | 1"            |  |  |  |           |
|                                                                                                           | 0020040 | 1"1/4 - 2"1/2 |  |  |  |           |
|                                                                                                           | 0050080 | 3" - 5"       |  |  |  |           |
|                                                                                                           |         |               |  |  |  |           |



|                                                                                     | Final<br>Codigo | DN  | Rosca | Precio €<br>Latón | Precio €<br>Alum. | Precio €<br>Inox |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |       | <b>TR0802</b>     | <b>XTR0802</b>    |                  |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    | 050032          | 50  | 2"    | 47,32             |                   | 57,27            |
| Hembra                                                                              | 080048          | 80  | 3"    | 98,15             |                   | 113,49           |
| Rosca Hembra                                                                        | 100064          | 100 | 4"    | 181,61            |                   | 205,60           |
| Tipo MK                                                                             |                 |     |       |                   |                   |                  |
|    |                 |     |       |                   |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |       | <b>TR0812</b>     | <b>XTR0812</b>    |                  |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    | 050032          | 50  | 2"    | 20,35             |                   | 25,26            |
| Macho                                                                               | 080048          | 80  | 3"    | 45,57             |                   | 52,33            |
| Rosca Hembra                                                                        | 100064          | 100 | 4"    | 67,28             |                   | 80,47            |
| Tipo VK                                                                             |                 |     |       |                   |                   |                  |
|    |                 |     |       |                   |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |       | <b>TR0805</b>     | <b>TR0825</b>     | <b>XTR0805</b>   |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    | 050032          | 50  | 2"    | CONSULTAR         | 9,75              | 21,71            |
| Hembra                                                                              | 080048          | 80  | 3"    |                   | 20,35             | 52,26            |
| Tapón                                                                               | 100064          | 100 | 4"    |                   | 37,64             | 88,86            |
| Tipo MB                                                                             |                 |     |       |                   |                   |                  |
|    |                 |     |       |                   |                   |                  |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |       | <b>TR0815</b>     | <b>TR0835</b>     | <b>XTR0815</b>   |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    | 050032          | 50  | 2"    | CONSULTAR         | 6,50              | 17,88            |
| Macho                                                                               | 080048          | 80  | 3"    |                   | 11,96             | 41,34            |
| Tapón                                                                               | 100064          | 100 | 4"    |                   | 30,42             | 67,21            |
| Tipo VB                                                                             |                 |     |       |                   |                   |                  |
|  |                 |     |       |                   |                   |                  |

|                                                                                     | Final<br>Codigo | DN  |    | Precio €<br>NBR | Precio €<br>Teflón | Precio €<br>PU |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|----|-----------------|--------------------|----------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |    | <b>TR0890</b>   |                    |                |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    | 000032          | 50  | 2" | 1,43            |                    |                |
| Junta labial                                                                        | 000048          | 80  | 3" | 2,60            |                    |                |
| para MK                                                                             |                 |     |    |                 |                    |                |
|  |                 |     |    |                 |                    |                |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |    | <b>TR0891</b>   |                    |                |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    | 000032          | 50  | 2" | 2,20            |                    |                |
| Junta tórica                                                                        | 000048          | 80  | 3" | 4,00            |                    |                |
| para MB                                                                             |                 |     |    |                 |                    |                |
|  |                 |     |    |                 |                    |                |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |    | <b>TR0892</b>   |                    |                |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    |                 |     |    |                 |                    |                |
| Junta tórica                                                                        |                 |     |    |                 |                    |                |
| para MK y MB                                                                        | 000064          | 100 | 4" | 2,93            |                    |                |
|  |                 |     |    |                 |                    |                |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                      |                 |     |    | <b>TR0893</b>   | <b>TR0894</b>      |                |
| <b>Tankwagen</b>                                                                    | 000032          | 50  | 2" |                 | 3,50               | 0,65           |
| Junta plana                                                                         | 000048          | 80  | 3" |                 | 3,58               |                |
| para MK                                                                             | 000064          | 100 | 4" |                 | 12,50              |                |
|  |                 |     |    |                 |                    |                |



# SERIE XTR

# Racor Alimentario DIN11851

|                                                                                                                                         | Final<br>Codigo | DN  | Tubería | Ø int (mm) | Precio €<br>Inox-304 | Precio €<br>Inox-316 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|---------|------------|----------------------|----------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                          |                 |     |         |            | <b>XTR5000</b>       |                      |
| <b>ALIMENTARIA</b><br>Casquillo<br>                    | 025039          | 25  | 1"      | 39         |                      | <b>26,00</b>         |
|                                                                                                                                         | 032044          | 32  | 1"1/4   | 46         |                      | <b>28,00</b>         |
|                                                                                                                                         | 038051          | 40  | 1"1/2   | 53         |                      | <b>45,70</b>         |
|                                                                                                                                         | 050063          | 50  | 2"      | 64         |                      | <b>55,20</b>         |
|                                                                                                                                         | 065079          | 65  | 2"1/2   | 77         |                      | <b>87,90</b>         |
|                                                                                                                                         | 075094          | 80  | 3"      | 94         |                      | <b>100,80</b>        |
|                                                                                                                                         | 100120          | 100 | 4"      | 120        |                      | <b>161,83</b>        |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                          |                 |     |         |            | <b>XTR4110</b>       |                      |
| <b>ALIMENTARIA</b><br>Tuerca<br>                       | 000025          | 25  |         |            | <b>12,87</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | '000032         | 32  |         |            | <b>14,52</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | '000040         | 40  |         |            | <b>15,84</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000050          | 50  |         |            | <b>17,88</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000065          | 65  |         |            | <b>26,72</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000080          | 80  |         |            | <b>39,00</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000100          | 100 |         |            | <b>48,96</b>         |                      |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                          |                 |     |         |            | <b>XTR5111</b>       |                      |
| <b>ALIMENTARIA</b><br>Hembra<br>para Manguera<br>      | 025025          | 25  | 1"      |            |                      | <b>42,36</b>         |
|                                                                                                                                         | 032032          | 32  | 1"1/4   |            |                      | <b>47,14</b>         |
|                                                                                                                                         | 040038          | 40  | 1"1/2   |            |                      | <b>59,50</b>         |
|                                                                                                                                         | 050050          | 50  | 2"      |            |                      | <b>84,40</b>         |
|                                                                                                                                         | 065063          | 65  | 2"1/2   |            |                      | <b>137,10</b>        |
|                                                                                                                                         | 080075          | 80  | 3"      |            |                      | <b>179,17</b>        |
|                                                                                                                                         | 100100          | 100 | 4"      |            |                      | <b>298,32</b>        |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                          |                 |     |         |            | <b>XTR5121</b>       |                      |
| <b>ALIMENTARIA</b><br>Macho<br>para Manguera<br>     | 025025          | 25  | 1"      |            |                      | <b>56,53</b>         |
|                                                                                                                                         | 032032          | 32  | 1"1/4   |            |                      | <b>59,29</b>         |
|                                                                                                                                         | 040038          | 40  | 1"1/2   |            |                      | <b>67,06</b>         |
|                                                                                                                                         | 050050          | 50  | 2"      |            |                      | <b>95,74</b>         |
|                                                                                                                                         | 065063          | 65  | 2"1/2   |            |                      | <b>146,85</b>        |
|                                                                                                                                         | 080075          | 80  | 3"      |            |                      | <b>213,35</b>        |
|                                                                                                                                         | 100100          | 100 | 4"      |            |                      | <b>328,10</b>        |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                          |                 |     |         |            | <b>XTR4215</b>       |                      |
| <b>ALIMENTARIA</b><br>Tapón hembra<br>con cadena<br> | 000025          | 25  |         |            | <b>77,80</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000032          | 32  |         |            | <b>79,10</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000040          | 40  |         |            | <b>93,60</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000050          | 50  |         |            | <b>97,45</b>         |                      |
|                                                                                                                                         | 000065          | 65  |         |            | <b>119,70</b>        |                      |
|                                                                                                                                         | 000080          | 80  |         |            | <b>149,50</b>        |                      |
|                                                                                                                                         | 000100          | 100 |         |            | <b>178,65</b>        |                      |

| Tipo                                                                                                                | Final<br>Codigo | DN  |  | Precio €<br>EPDM | Precio €<br>silicona | Precio €<br>NBR |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|--|------------------|----------------------|-----------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                      |                 |     |  | <b>XTR4190</b>   | <b>XTR4191</b>       | <b>XTR4192</b>  |
| <b>ALIMENTARIA</b><br>Juntas<br> | 000025          | 25  |  | 1,05             | 0,85                 | 2,50            |
|                                                                                                                     | 000032          | 32  |  | 1,20             | 0,95                 | 2,75            |
|                                                                                                                     | 000040          | 40  |  | 1,35             | 1,00                 | 3,00            |
|                                                                                                                     | 000050          | 50  |  | 1,60             | 1,35                 | 3,50            |
|                                                                                                                     | 000065          | 65  |  | 1,85             | 1,60                 | 4,00            |
|                                                                                                                     | 000080          | 80  |  | 2,80             | 2,40                 | 4,50            |
|                                                                                                                     | 000100          | 100 |  | 4,00             | 3,05                 | 5,00            |



# SERIE XTR

# Racor Clamp

|                                                                                                                                | Final<br>Codigo | Medida | Tubería | Ø clamp<br>(mm) | Precio €<br>Inox-304 | Precio €<br>Inox-316 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|---------|-----------------|----------------------|----------------------|
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                 |                 |        |         |                 | <b>XTR5311</b>       |                      |
| <b>CLAMP</b><br>para Manguera<br>             | 008013          | 1/2    | 1/2     | 25,4            |                      | <b>37,00</b>         |
|                                                                                                                                | 012020          | 3/4    | 3/4     | 25,4            |                      | <b>38,70</b>         |
|                                                                                                                                | 016025          | 1"     | 1"      | 50,5            |                      | <b>42,04</b>         |
|                                                                                                                                | 024038          | 1"1/2  | 1"1/2   | 50,5            |                      | <b>40,74</b>         |
|                                                                                                                                | 032050          | 2"     | 2"      | 64              |                      | <b>54,59</b>         |
|                                                                                                                                | 040063          | 2"1/2  | 2"1/2   | 77,5            |                      | <b>82,70</b>         |
|                                                                                                                                | 048090          | 3"     | 3"      | 91              |                      | <b>148,96</b>        |
|                                                                                                                                | 064100          | 4"     | 4"      | 119             |                      | <b>238,87</b>        |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                 |                 |        |         |                 | <b>XTR4315</b>       |                      |
| <b>CLAMP</b><br>Tapón<br>                     | 008012          | 1/2    |         | 25,4            | <b>6,00</b>          |                      |
|                                                                                                                                |                 | 3/4    |         | 25,4            |                      |                      |
|                                                                                                                                | 016025          | 1"     |         | 50,5            | <b>9,40</b>          |                      |
|                                                                                                                                |                 | 1"1/2  |         | 50,5            |                      |                      |
|                                                                                                                                | 000032          | 2"     |         | 64              | <b>12,30</b>         |                      |
|                                                                                                                                | 000040          | 2"1/2  |         | 77,5            | <b>17,10</b>         |                      |
|                                                                                                                                | 000048          | 3"     |         | 91              | <b>23,10</b>         |                      |
|                                                                                                                                | 000064          | 4"     |         | 119             | <b>42,20</b>         |                      |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                 |                 |        |         |                 | <b>XTR4320</b>       |                      |
| <b>CLAMP</b><br>Abrazadera<br>               | 008012          | 1/2    |         | 25,4            | <b>11,50</b>         |                      |
|                                                                                                                                |                 | 3/4    |         | 25,4            |                      |                      |
|                                                                                                                                | 016024          | 1"     |         | 50,5            | <b>15,00</b>         |                      |
|                                                                                                                                |                 | 1"1/2  |         | 50,5            |                      |                      |
|                                                                                                                                | 32032           | 2"     |         | 64              | <b>22,80</b>         |                      |
|                                                                                                                                | 40040           | 2"1/2  |         | 77,5            | <b>25,20</b>         |                      |
|                                                                                                                                | 48048           | 3"     |         | 91              | <b>27,84</b>         |                      |
|                                                                                                                                | 64064           | 4"     |         | 119             | <b>30,00</b>         |                      |
|                                                                                                                                | Final<br>Codigo | Medida |         |                 | Precio €<br>EPDM     | Precio €<br>PTFE     |
| <b>FAMILIA (Inicio Código)</b>                                                                                                 |                 |        |         |                 | <b>XTR4390</b>       | <b>XTR4391</b>       |
| <b>XTR4390 - XTR4391</b><br>Junta Clamp<br> | 000008          | 1/2    |         |                 | 2,28                 | CONSULTAR            |
|                                                                                                                                | 000012          | 3/4    |         |                 | 3,42                 |                      |
|                                                                                                                                | 000016          | 1"     |         |                 | 3,96                 |                      |
|                                                                                                                                | 000024          | 1"1/2  |         |                 | 3,12                 |                      |
|                                                                                                                                | 000032          | 2"     |         |                 | 5,58                 |                      |
|                                                                                                                                | 000040          | 2"1/2  |         |                 | 3,90                 |                      |
|                                                                                                                                | 000048          | 3"     |         |                 | 4,98                 |                      |
|                                                                                                                                | 000064          | 4"     |         |                 | 6,78                 |                      |

| Tipo                                                                                                                           | Codigo     | Rosca | Material | Precio € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----------|----------|
| <b>Válvula de bola mini hembra-hembra</b><br> | NV00303902 | 1/8   | LATÓN    | 7,86     |
|                                                                                                                                | NV00305504 | 1/4   |          | 7,86     |
|                                                                                                                                | NV00305606 | 3/8   |          | 7,56     |
|                                                                                                                                | NV00305708 | 1/2   |          | 8,63     |
|                                                                                                                                | NV00305812 | 3/4   |          | 13,10    |
| <b>Válvula de bola mini macho-hembra</b><br>  | NV00303802 | 1/8   |          | 7,86     |
|                                                                                                                                | NV00305104 | 1/4   |          | 7,86     |
|                                                                                                                                | NV00305206 | 3/8   |          | 6,90     |
|                                                                                                                                | NV00305308 | 1/2   |          | 8,63     |
|                                                                                                                                | NV00305412 | 3/4   |          | 13,10    |

| Tipo                                                                                                                                        | Codigo     | Rosca | Material         | Precio € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|------------------|----------|
| <b>NV3029</b><br><b>Válvula de bola 2 vías PN25</b><br>    | NV302904   | 1/4   | LATÓN            | 7,13     |
|                                                                                                                                             | NV302906   | 3/8   |                  | 7,13     |
|                                                                                                                                             | NV302908   | 1/2   |                  | 6,70     |
|                                                                                                                                             | NV302912   | 3/4   |                  | 9,46     |
|                                                                                                                                             | NV302916   | 1"    |                  | 15,44    |
|                                                                                                                                             | NV302920   | 1"1/4 |                  | 23,42    |
|                                                                                                                                             | NV302924   | 1"1/2 |                  | 34,44    |
|                                                                                                                                             | NV302932   | 2"    |                  | 51,40    |
|                                                                                                                                             | NV302940   | 2"1/2 |                  | 119,42   |
|                                                                                                                                             | NV302948   | 3"    |                  | 174,38   |
| <b>NV3030</b><br><b>PN40</b><br>                          | NV302964   | 4"    |                  | 293,93   |
|                                                                                                                                             | NV303008   | 1/2   | LATÓN            | 13,87    |
|                                                                                                                                             | NV303012   | 3/4   |                  | 19,53    |
|                                                                                                                                             | NV303016   | 1"    |                  | 33,92    |
|                                                                                                                                             | NV303020   | 1"1/4 |                  | 53,96    |
|                                                                                                                                             | NV303024   | 1"1/2 |                  | 68,83    |
| <b>NX0900</b><br><b>PN63 con cierre de seguridad</b><br> | NV303032   | 2"    |                  | 118,14   |
|                                                                                                                                             | NX09002004 | 1/4   | ACERO INOXIDABLE | 19,00    |
|                                                                                                                                             | NX09002006 | 3/8   |                  | 20,30    |
|                                                                                                                                             | NX09002008 | 1/2   |                  | 20,96    |
|                                                                                                                                             | NX09002012 | 3/4   |                  | 28,40    |
|                                                                                                                                             | NX09002016 | 1"    |                  | 42,01    |
|                                                                                                                                             | NX09002020 | 1"1/4 |                  | 62,48    |
|                                                                                                                                             | NX09002024 | 1"1/2 |                  | 86,24    |
|                                                                                                                                             | NX09002032 | 2"    |                  | 139,45   |
| <b>Válvula 3 vías paso en L</b><br>                      | NV305004   | 1/4   | LATÓN            | 46,84    |
|                                                                                                                                             | NV305006   | 3/8   |                  | 46,84    |
|                                                                                                                                             | NV305008   | 1/2   |                  | 46,84    |
|                                                                                                                                             | NV305012   | 3/4   |                  | 64,41    |
|                                                                                                                                             | NV305016   | 1"    |                  | 104,88   |
|                                                                                                                                             | NV305020   | 1"1/4 |                  | 140,75   |
|                                                                                                                                             | NV305024   | 1"1/2 |                  | 252,23   |
|                                                                                                                                             | NV305032   | 2"    |                  | 387,41   |
|                                                                                                                                             | NX09004004 | 1/4   | ACERO INOXIDABLE | 132,60   |
|                                                                                                                                             | NX09004006 | 3/8   |                  | 132,60   |
|                                                                                                                                             | NX09004008 | 1/2   |                  | 134,76   |
|                                                                                                                                             | NX09004012 | 3/4   |                  | 161,16   |
|                                                                                                                                             | NX09004016 | 1"    |                  | 226,80   |

| Tipo                                                                                                                             | Codigo   | Rosca | Material | Precio € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|----------|
| <b>NV4000</b><br><b>Válvula compuerta</b><br> | NV400008 | 1/2   | LATÓN    | 10,03    |
|                                                                                                                                  | NV400012 | 3/4   |          | 11,69    |
|                                                                                                                                  | NV400016 | 1"    |          | 16,25    |
|                                                                                                                                  | NV400020 | 1"1/4 |          | 25,70    |
|                                                                                                                                  | NV400024 | 1"1/2 |          | 32,49    |
|                                                                                                                                  | NV400032 | 2"    |          | 57,24    |
|                                                                                                                                  | NV400040 | 2"1/2 |          | 97,85    |
|                                                                                                                                  | NV400048 | 3"    |          | 137,75   |
|                                                                                                                                  | NV400064 | 4"    |          | 246,48   |

| Tipo                                                                                                                                 | Codigo   | Rosca | Material            | Precio € |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------------------|----------|
| <b>NV3120</b><br>Válvula antirretorno<br>tipo York  | NV312006 | 3/8   | LATÓN               | 7,84     |
|                                                                                                                                      | NV312008 | 1/2   |                     | 8,27     |
|                                                                                                                                      | NV312012 | 3/4   |                     | 11,83    |
|                                                                                                                                      | NV312016 | 1"    |                     | 15,92    |
|                                                                                                                                      | NV312020 | 1"1/4 |                     | 22,99    |
|                                                                                                                                      | NV312024 | 1"1/2 |                     | 33,44    |
|                                                                                                                                      | NV312032 | 2"    |                     | 53,77    |
|                                                                                                                                      | NV312040 | 2"1/2 |                     | 114,05   |
|                                                                                                                                      | NV312048 | 3"    |                     | 134,24   |
|                                                                                                                                      | NV312064 | 4"    |                     | 221,97   |
| <b>NV3160</b><br>Filtro para válvula<br>tipo York   | NV316006 | 3/8   | ACERO<br>INOXIDABLE | 2,15     |
|                                                                                                                                      | NV316008 | 1/2   |                     | 1,07     |
|                                                                                                                                      | NV316012 | 3/4   |                     | 1,22     |
|                                                                                                                                      | NV316016 | 1"    |                     | 1,68     |
|                                                                                                                                      | NV316020 | 1"1/4 |                     | 2,44     |
|                                                                                                                                      | NV316024 | 1"1/2 |                     | 3,21     |
|                                                                                                                                      | NV316032 | 2"    |                     | 4,43     |
|                                                                                                                                      | NV316040 | 2"1/2 |                     | 6,26     |
|                                                                                                                                      | NV316048 | 3"    |                     | 7,63     |
|                                                                                                                                      | NV316064 | 4"    |                     | 11,29    |

| Tipo                                                                                                                 | Codigo   | Rosca | Material | Precio € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|----------|
| <b>NV3145</b><br>Válvula de fondo  | NV314508 | 1/2   | LATÓN    | 11,90    |
|                                                                                                                      | NV314512 | 3/4   |          | 14,80    |
|                                                                                                                      | NV314516 | 1"    |          | 17,69    |
|                                                                                                                      | NV314520 | 1"1/4 |          | 28,67    |
|                                                                                                                      | NV314524 | 1"1/2 |          | 37,98    |
|                                                                                                                      | NV314532 | 2"    |          | 60,24    |
|                                                                                                                      | NV314540 | 2"1/2 |          | 84,79    |
|                                                                                                                      | NV314548 | 3"    |          | 127,19   |
|                                                                                                                      | NV314564 | 4"    |          | 243,55   |

| Tipo                                                                                                                                      | Codigo   | Rosca | Material | Precio € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|----------|
| <b>NV3180</b><br>Válvula antirretorno<br>tipo clapeta  | NV318008 | 1/2   | LATÓN    | 10,17    |
|                                                                                                                                           | NV318012 | 3/4   |          | 14,30    |
|                                                                                                                                           | NV318016 | 1"    |          | 20,43    |
|                                                                                                                                           | NV318020 | 1"1/4 |          | 32,35    |
|                                                                                                                                           | NV318024 | 1"1/2 |          | 41,71    |
|                                                                                                                                           | NV318032 | 2"    |          | 71,25    |
|                                                                                                                                           | NV318040 | 2"1/2 |          | 110,82   |
|                                                                                                                                           | NV318048 | 3"    |          | 167,63   |
|                                                                                                                                           | NV318064 | 4"    |          | 291,23   |

| Tipo                                                                                                                  | Codigo     | Rosca | Material            | Precio € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------------|----------|
| <b>NV3302</b><br>Filtro<br>tipo Y  | NV330208   | 1/2   | LATÓN               | 8,13     |
|                                                                                                                       | NV330212   | 3/4   |                     | 12,26    |
|                                                                                                                       | NV330216   | 1"    |                     | 17,39    |
|                                                                                                                       | NV330220   | 1"1/4 |                     | 35,11    |
|                                                                                                                       | NV330224   | 1"1/2 |                     | 42,28    |
|                                                                                                                       | NV330232   | 2"    |                     | 72,30    |
|                                                                                                                       | NV330240   | 2"1/2 |                     | 154,85   |
|                                                                                                                       | NV330248   | 3"    |                     | 181,22   |
|                                                                                                                       | NV330264   | 4"    |                     | 362,48   |
| <b>NX0910</b><br>Filtro<br>tipo Y  | NX09100006 | 3/8   | ACERO<br>INOXIDABLE | 29,48    |
|                                                                                                                       | NX09100008 | 1/2   |                     | 28,68    |
|                                                                                                                       | NX09100012 | 3/4   |                     | 36,72    |
|                                                                                                                       | NX09100016 | 1"    |                     | 63,12    |
|                                                                                                                       | NX09100020 | 1"1/4 |                     | 83,04    |
|                                                                                                                       | NX09100024 | 1"1/2 |                     | 100,20   |



## SERIE NV-NX

## Válvulas de Baja Presión

| Tipo                                                                                                                        | Codigo     | Rosca | Presión (bar) | Precio € |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|---------------|----------|
| <b>NV01</b><br>Válvula de seguridad latón  | NV01060204 | 1/4   | 2             | 32,81    |
|                                                                                                                             | NV01060404 | 1/4   | 4             | 32,81    |
|                                                                                                                             | NV01060804 | 1/4   | 8             | 32,81    |
|                                                                                                                             | NV01061004 | 1/4   | 10            | 32,81    |
|                                                                                                                             | NV01061204 | 1/4   | 12            | 32,81    |
|                                                                                                                             | NV01061504 | 1/4   | 15            | 32,81    |
|                                                                                                                             | NV01090406 | 3/8   | 4             | 32,81    |
|                                                                                                                             | NV01120008 | 1/2   | 0,8           | 57,96    |
|                                                                                                                             | NV01120208 | 1/2   | 2             | 57,96    |
|                                                                                                                             | NV01120408 | 1/2   | 4             | 57,96    |
|                                                                                                                             | NV01120808 | 1/2   | 8             | 57,96    |
|                                                                                                                             | NV01121008 | 1/2   | 10            | 57,96    |
|                                                                                                                             | NV01121208 | 1/2   | 12            | 57,96    |
|                                                                                                                             | NV01121508 | 1/2   | 15            | 57,96    |

| Tipo                                                                                                                                      | Codigo   | Rosca | Material | Precio € |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------|----------|
| <b>NV3190</b><br>Válvula de seguridad escape conducido  | NV319006 | 3/8   | LATÓN    | 41,50    |
|                                                                                                                                           | NV319008 | 1/2   |          | 67,56    |
|                                                                                                                                           | NV319012 | 3/4   |          | 91,20    |
|                                                                                                                                           | NV319016 | 1"    |          | 123,68   |
|                                                                                                                                           | NV319020 | 1"1/4 |          | 210,30   |
|                                                                                                                                           | NV319024 | 1"1/2 |          | 283,35   |
|                                                                                                                                           | NV319032 | 2"    |          | 390,56   |
|                                                                                                                                           |          |       |          |          |

# CONDICIONES DE VENTA

1º Los precios, descripciones y detalles de los productos indicados en la presente tarifa se encuentran sujetos a variaciones sin previo aviso por parte de SISTEMAS HIDRÁULICOS DEL SUR, S.L.

2º Los plazos de entrega son orientativos y no constituyen compromiso obligatorio en la fecha indicada. Los retrasos eventuales no pueden dar lugar a reclamaciones por daños y perjuicios.

3º La entrega de la mercancía se entiende franco nuestras instalaciones. La modalidad de transporte y portes deberá ser especificada y aprobada por ambas partes previamente al pedido de material.

4º No se aceptarán devoluciones sin previa aceptación por parte de SISTEMAS HIDRÁULICOS DEL SUR, S.L.

5º Las mercancías suministradas por SISTEMAS HIDRÁULICOS DEL SUR, S.L. garantizarán en cada uno de los casos la garantía específica de cada fabricante y se compromete al abono o reposición del producto, no aceptando otro tipo de cargas o indemnizaciones.

6º Todos los pagos se efectuarán con las condiciones y modalidades especificadas en este acuerdo. En caso de incumplimiento de las fechas de pago SISTEMAS HIDRÁULICOS DEL SUR, S.L. se reserva el derecho de cargar en factura los costes financieros estimados.



**SISTEMAS HIDRÁULICOS DEL SUR S.L.**

**CALLE FORJADORES 9  
ANDÚJAR JAÉN 23740**

**+34 953 51 41 45  
+34 667 42 04 25**

**ADMINISTRACION@SHSSL.ES**

**WWW.SHSSL.ES**