

# SapressXpress®



Sistema de Press Fitting  
para tuberías Sapress®



## PIEZA

### 1. Cuerpo

Cuerpo conforme EN ISO 15875-3

- a) Latón CW617N: Material de primera calidad según estándares europeos.
- b) Perfil en diente de sierra: Óptima unión accesorio-tubería con 6 pasos de estanqueidad.
- c) Bisel de entrada: Perfecta transición del agua del tubo al accesorio, reduciendo pérdidas de carga, turbulencias así como los sedimentos.
- d) Óptimo mecanizado sin rugosidad evitando incrustaciones y pérdidas de carga.

## TUBO

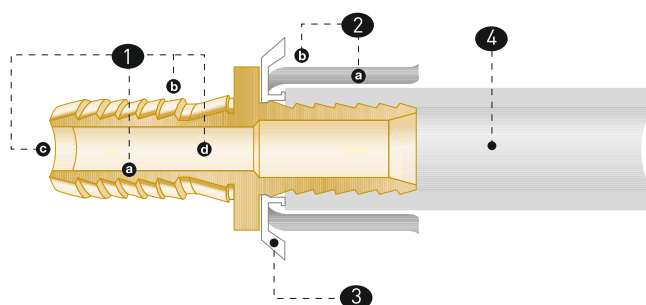
- Tubería Sapress PEX-a conforme EN ISO 15875-2.
- Ligero, flexible y silencioso.
- Con memoria térmica.
- Totalmente resistente a la corrosión y a las incrustaciones.
- Resistente a la presión y temperatura en el tiempo.

### 2. Casquillo

- a) Acero inoxidable: Resistente a cualquier elemento químico existente en la obra.
- b) Testigos de posicionamiento: Seguridad en el montaje pudiendo comprobar que el tubo ha llegado a la posición correcta.

### 3. Junta porta-casquillo

- Hecha de Polipropileno para evitar el par galvánico.
- Mantiene el casquillo en el lugar idóneo para que la tubería se introduzca en el accesorio garantizando una unión fiable y de garantía.



## CLASIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SERVICIO

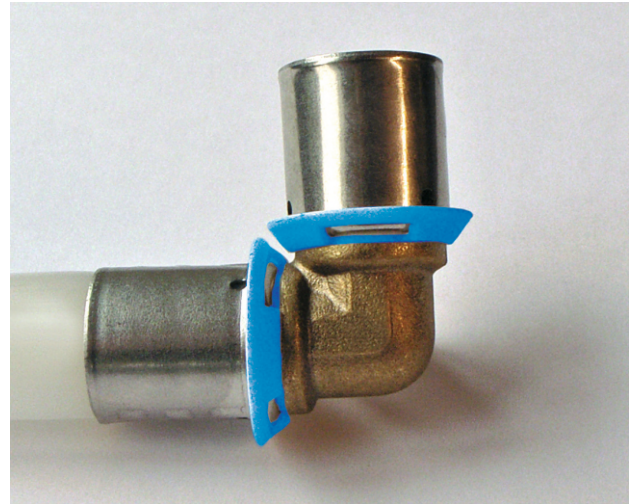
| CLASE DE APLICACIÓN | TIPO Tª                         | Tª (C) | COEF. GLOBAL DISEÑO C | TIEMPO ATª (AÑOS) | ESFUERZO TANG. (MPa.) | P. MÁX. SERVICIO (BAR) | CAMPO DE APLICACIÓN TÍPICO                                 |
|---------------------|---------------------------------|--------|-----------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Agua fría           | cold                            | 20     | 1.25                  | 50                | 9.51                  | 15.2                   | Agua fría hidrosanitaria                                   |
| 1                   | d<br>máx.<br>mal                | 60     | 1.5                   | 49                | 5.96                  | 8.0                    | Suministro agua caliente a 60°                             |
|                     |                                 | 80     | 1.3                   | 1                 | 5.03                  | 7.7                    |                                                            |
|                     |                                 | 95     | 1                     | 0.011             | 4.55                  | 9.1                    |                                                            |
| 2                   | d<br>máx.<br>mal                | 70     | 1.5                   | 49                | 5.33                  | 7.1                    | Suministro agua caliente a 70°                             |
|                     |                                 | 80     | 1.3                   | 1                 | 5.03                  | 7.7                    |                                                            |
|                     |                                 | 95     | 1                     | 0.011             | 4.55                  | 9.1                    |                                                            |
| 4                   | cold<br>d.<br>d.<br>máx.<br>mal | 20     | 1.25                  | 2.5               | 9.83                  | 15.7                   | Calefacción suelo radiante y radiadores a baja temperatura |
|                     |                                 | 40     | 1.5                   | 20                | 7.57                  | 10.1                   |                                                            |
|                     |                                 | 60     | 1.5                   | 25                | 6.01                  | 8.0                    |                                                            |
|                     |                                 | 70     | 1.3                   | 1                 | 5.60                  | 8.6                    |                                                            |
| 5                   | cold<br>d.<br>d.<br>máx.<br>mal | 100    | 1                     | 0.011             | 4.32                  | 8.6                    | Calefacción por radiadores a alta temperatura              |
|                     |                                 | 20     | 1.25                  | 14                | 9.64                  | 15.4                   |                                                            |
|                     |                                 | 60     | 1.5                   | 25                | 6.01                  | 8.0                    |                                                            |
|                     |                                 | 80     | 1.5                   | 10                | 4.88                  | 6.5                    |                                                            |
|                     |                                 | 90     | 1.3                   | 1                 | 4.52                  | 7.0                    |                                                            |
|                     |                                 | 100    | 1                     | 0.011             | 4.32                  | 8.6                    |                                                            |

**SAPRESSXPRESS. Sistema con tubería multicapa PEX-a con accesorio de Latón y PPSU. Diseñado para instalaciones de fontanería, calefacción y climatización. Fabricado con las materias primas de más ALTA CALIDAD y pasando los más estrictos controles, hacen de nuestro sistema SAPRESSXPRESS la mejor opción para la realización de tus instalaciones en obra nueva. Completado por la más amplia gama de accesorios y tuberías desde diámetro 16 hasta 32. Siempre con la GARANTÍA IDSA DE 15 AÑOS**



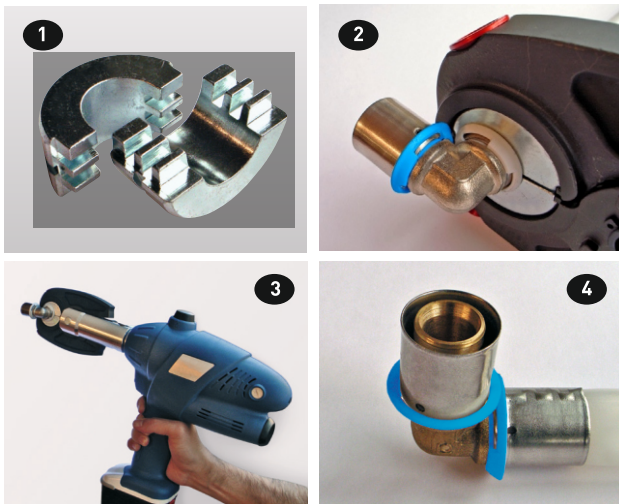
## 1. Cortar el tubo

Haciendo uso de una tijera corta tubos sapress se practica un corte en la tubería, debiendo ser este limpio y lo más perpendicular al tubo posible.



## 2. Unir la pieza

El accesorio Sapressxpress de la medida adecuada a la tubería debe introducirse en la misma, con el casquillo puesto en su junta, hasta que se visualice la tubería en los testigos dispuestos en el casquillo.



## 3. Prensar

1. Usar insertos Sapressxpress de la medida adecuada al accesorio, perfil "RF".
2. Colocar los insertos en la mordaza e introducir el accesorio con su junta en contacto con ellos.
3. Prensar comprobando que la mordaza cierra completamente.
4. La unión queda correctamente realizada.

| REFERENCIA | DIÁMETRO EXT. | ESPESOR | MTR./PALET | MTR./JAULA | LONGITUD | PRECIO/UNIDAD |
|------------|---------------|---------|------------|------------|----------|---------------|
|------------|---------------|---------|------------|------------|----------|---------------|

### TUBO SAPRESS PEX (BARRA) · SAPRESS PIPE BARS · TUBE SAPRESS PEX EN BARRE

|                                                                                   |           |    |     |     |       |     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----|-----|-------|-----|---------|
|  | 06-05-016 | 16 | 1,8 | 250 | 5.000 | 5 m | 3,20 €  |
|                                                                                   | 06-05-020 | 20 | 1,9 | 125 | 3.125 | 5 m | 3,96€   |
|                                                                                   | 06-05-025 | 25 | 2,3 | 100 | 2.000 | 5 m | 6,18 €  |
|                                                                                   | 06-05-032 | 32 | 2,9 | 75  | 1.425 | 5 m | 11,22 € |

| REFERENCIA | DIÁMETRO EXT. | ESPESOR | MTR./PALET | LONGITUD | PRECIO/UNIDAD |
|------------|---------------|---------|------------|----------|---------------|
|------------|---------------|---------|------------|----------|---------------|

### TUBO SAPRESS PEX (ROLLO) · SAPRESS PIPE ROLLS · TUBE SAPRESS PEX EN COURONNE

|                                                                                    |           |    |     |       |       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----|-------|-------|---------|
|  | 06-05-161 | 16 | 1,8 | 1.600 | 100 m | 2,91 €  |
|                                                                                    | 06-05-203 | 20 | 1,9 | 1.300 | 100 m | 3,60 €  |
|                                                                                    | 06-05-251 | 25 | 2,3 | 700   | 50 m  | 5,60 €  |
|                                                                                    | 06-05-321 | 32 | 2,9 | 600   | 50 m  | 10,19 € |

### TUBO SAPRESS PEX ROLLO AISLADO · SAPRESS ISOLATED PIPE ROLLS · TUBE SAPRESS PRE-ISOLE

|                                                                                    |            |     |     |       |       |         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-------|-------|---------|
|  | 06-12-161  | ø16 | 1,8 | 1.200 | 100 m | 5,82 €  |
|                                                                                    | 06-12-203  | ø20 | 1,9 | 1.200 | 100 m | 7,20 €  |
|                                                                                    | 06-12-251  | ø25 | 2,3 | 600   | 50 m  | 11,20 € |
|                                                                                    | 06-12-321  | ø32 | 2,9 | 300   | 25 m  | 20,38 € |
|                                                                                    | 06-12-161R | ø16 | 1,8 | 1.200 | 100 m | 5,82 €  |
|                                                                                    | 06-12-203R | ø20 | 1,9 | 1.200 | 100 m | 7,20 €  |
|                                                                                    | 06-12-251R | ø25 | 2,3 | 600   | 50 m  | 11,20 € |
|                                                                                    | 06-12-321R | ø32 | 2,9 | 300   | 25 m  | 20,38 € |



**IMPORTANTE:**

Las mordazas que se deben utilizar son las de tipo Sapress X-press, Perfil "RF".

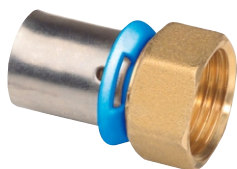
REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

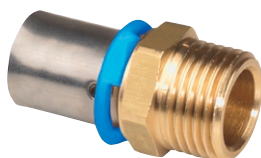
PRECIO/UNIDAD

**RACOR MÓVIL • FEMALE SWIVEL FITTING • RACCORD ÉCROU FEMELLE LIBRE**



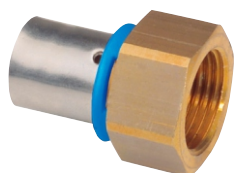
|            |           |    |         |
|------------|-----------|----|---------|
| 281-46-172 | 16-1/2"   | 25 | 3,23 €  |
| 281-46-173 | 16-3/4"   | 25 | 5,44 €  |
| 281-46-201 | 20-1/2"   | 25 | 3,31 €  |
| 281-46-202 | 20-3/4"   | 25 | 5,45 €  |
| 281-46-251 | 25-3/4"   | 25 | 7,07 €  |
| 281-46-252 | 25-1"     | 25 | 9,77 €  |
| 281-46-321 | 32-1"     | 25 | 17,71 € |
| 281-46-322 | 32-1 1/4" | 25 | 22,47 € |

**RACOR FIJO MACHO • FIXED FITTING MALE • RACCORD FIXE MÂLE**



|            |           |    |         |
|------------|-----------|----|---------|
| 281-64-172 | 16-1/2"   | 25 | 4,02€   |
| 281-64-173 | 16-3/4"   | 25 | 5,91€   |
| 281-64-201 | 20-1/2"   | 25 | 3,96 €  |
| 281-64-202 | 20-3/4"   | 25 | 5,47€   |
| 281-64-251 | 25-1/2"   | 25 | 6,00 €  |
| 281-64-252 | 25 -3/4"  | 25 | 7,39 €  |
| 281-64-253 | 25x2,3-1" | 25 | 12,43 € |
| 281-64-321 | 32x2,9-1" | 25 | 14,92 € |

**RACOR FIJO HEMBRA • FIXED FITTING FEMALE • RACCORD FIXE FEMELLE**



|            |         |    |         |
|------------|---------|----|---------|
| 281-68-172 | 16-1/2" | 25 | 4,66 €  |
| 281-68-201 | 20-1/2" | 25 | 4,25 €  |
| 281-68-202 | 20-3/4" | 25 | 6,18 €  |
| 281-68-250 | 25-1/2" | 25 | 6,94 €  |
| 281-68-251 | 25-3/4" | 25 | 7,25 €  |
| 281-68-252 | 25-1"   | 25 | 12,89 € |
| 281-68-321 | 32-1"   | 25 | 15,04 € |

**MANGUITO REDUCCIÓN • REDUCED UNION • MANCHON LIAISON REDUIT**



|            |       |    |         |
|------------|-------|----|---------|
| 281-76-171 | 16-20 | 25 | 5,45 €  |
| 281-76-172 | 16-25 | 25 | 8,90 €  |
| 281-76-201 | 20-25 | 25 | 8,44 €  |
| 281-76-251 | 25-32 | 25 | 13,16 € |

**MANGUITO UNIÓN • EQUAL UNION • MANCHON LIAISON ÉGAL**



|            |       |    |         |
|------------|-------|----|---------|
| 281-77-170 | 16-16 | 25 | 3,67 €  |
| 281-77-200 | 20-20 | 25 | 4,38 €  |
| 281-77-250 | 25-25 | 25 | 9,43 €  |
| 281-77-320 | 32-32 | 25 | 14,66 € |

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

RACOR UNIÓN TUBO • COPPER PIPE ADAPTER • UNION PER CUIVRE



281-80-175  
281-80-205

16-12-15  
20-15-18

25  
25

4,38 €  
5,01 €

CODO ROSCA MACHO • END MALE ELBOW • COUDE TERMINAL MÂLE



282-14-172  
282-14-201  
282-14-251

16-1/2"  
20-1/2"  
25-3/4"

25  
25  
25

6,39 €  
6,69 €  
12,01 €

CODO TERMINAL • END ELBOW • COUDE TERMINAL FEMELLE



282-18-172  
282-18-201  
282-18-202  
282-18-251  
282-18-322

16-1/2"  
20-1/2"  
20-3/4"  
25-3/4"  
32-1"

25  
25  
25  
25  
25

5,25 €  
5,18 €  
11,94 €  
12,05 €  
19,23 €

CODO EXTRAIBLE • EXTRACTABLE ELBOW • COUDE SORTIE DE CLOISON



282-20-171  
282-20-201

16-1/2"  
20-1/2"

25  
25

12,10 €  
13,19 €

CODO TUERCA MÓVIL • FEMALE SWIVEL ELBOW • COUDE TERMINAL ÉCROU LIBRE



282-38-171  
282-38-201  
282-38-202  
282-38-251

16-1/2"  
20-1/2"  
20-3/4"  
25-3/4"

25  
25  
25  
25

11,94 €  
12,86 €  
16,89 €  
19,13 €

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

CODO BASE FIJACIÓN • DROP EAR FEMALE ELBOW • COUDE AVEC BASE DE FIXATION

|                                                                                   |            |         |    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----|---------|
|  | 282-62-171 | 16-1/2" | 25 | 6,87 €  |
|                                                                                   | 282-62-201 | 20-1/2" | 25 | 7,30 €  |
|                                                                                   | 282-62-202 | 20-3/4" | 25 | 13,33 € |
|                                                                                   | 282-62-251 | 25-3/4" | 25 | 15,25 € |

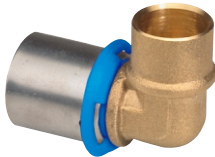
CODO BASE FIJACIÓN LARGO • HIGH DROP EAR FEMALE ELBOW • COUDE LONG AVEC BASE DE FIXATION

|                                                                                   |            |         |    |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----|---------|
|  | 282-63-171 | 16-1/2" | 25 | 10,20 € |
|                                                                                   | 282-63-201 | 20-1/2" | 25 | 10,20 € |

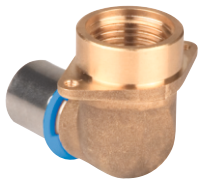
CODO • ELBOW • COUDE ÉGAL

|                                                                                     |            |       |    |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|----|---------|
|  | 282-77-170 | 16-16 | 25 | 5,18 €  |
|                                                                                     | 282-77-200 | 20-20 | 25 | 5,52 €  |
|                                                                                     | 282-77-250 | 25-25 | 25 | 10,49 € |
|                                                                                     | 282-77-320 | 32-32 | 25 | 19,44 € |

CODO UNIÓN TUBO DE COBRE • PEX TO COPPER ELBOW • COUDE PER-CUIVRE

|                                                                                     |            |         |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----|--------|
|  | 282-80-172 | 16-Cu15 | 25 | 5,31 € |
|                                                                                     | 282-80-205 | 20-Cu18 | 25 | 6,01 € |

CODO TABIQUE HUECO • HOLLOW WALL ELBOW • COUDE POUR CLOISON LÉGÈRE

|                                                                                     |            |         |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----|--------|
|  | 282-83-172 | 16-1/2" | 25 | 9,04 € |
|                                                                                     | 282-83-201 | 20-1/2" | 25 | 9,40 € |

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

TE SALIDA MACHO • MALE END T • TÉ SORTIE MÂLE



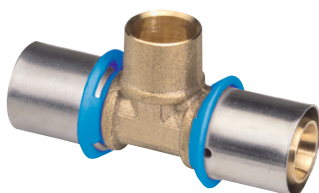
|            |         |    |         |
|------------|---------|----|---------|
| 283-14-171 | 16-1/2" | 25 | 8,62 €  |
| 283-14-201 | 20-1/2" | 25 | 9,13 €  |
| 283-14-251 | 25-1/2" | 25 | 14,66 € |
| 283-14-252 | 25-3/4" | 25 | 16,72 € |

TE SALIDA HEMBRA • FEMALE END T • TÉ SORTIE FEMELLE



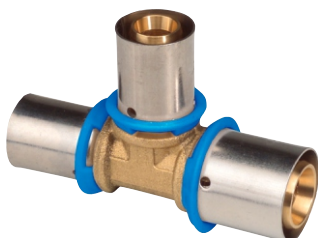
|            |         |    |         |
|------------|---------|----|---------|
| 283-18-171 | 16-1/2" | 25 | 7,81 €  |
| 283-18-201 | 20-1/2" | 25 | 8,14 €  |
| 283-18-251 | 25-1/2" | 25 | 15,78 € |
| 283-18-252 | 25-3/4" | 25 | 21,42 € |
| 283-18-322 | 32-1"   | 25 | 26,33 € |

TE UNIÓN TUBO COBRE • PEX-CU-PEX T • TE PER CUIVRE



|            |              |    |        |
|------------|--------------|----|--------|
| 283-80-172 | 16 - CU12/15 | 25 | 8,38 € |
|------------|--------------|----|--------|

TE REDUCCIÓN • REDUCED T • TÉ REDUIT



|            |          |    |         |
|------------|----------|----|---------|
| 283-76-171 | 16-20-16 | 25 | 10,16 € |
| 283-76-172 | 20-16-16 | 25 | 9,47 €  |
| 283-76-173 | 20-16-20 | 25 | 9,47 €  |
| 283-76-174 | 20-20-16 | 25 | 9,57 €  |
| 283-76-175 | 25-16-16 | 25 | 15,48 € |
| 283-76-176 | 25-16-20 | 25 | 15,74 € |
| 283-76-177 | 25-16-25 | 25 | 16,53 € |
| 283-76-178 | 25-20-16 | 25 | 15,74 € |
| 283-76-179 | 25-25-16 | 25 | 16,59 € |
| 283-76-181 | 16-25-16 | 25 | 15,51 € |
| 283-76-205 | 20-25-20 | 25 | 16,77 € |
| 283-76-255 | 25-20-20 | 25 | 15,67 € |
| 283-76-256 | 25-20-25 | 25 | 16,77 € |
| 283-76-258 | 25-25-20 | 25 | 18,24 € |
| 283-76-259 | 25-32-25 | 25 | 30,45 € |
| 283-76-322 | 32-25-25 | 25 | 30,45 € |
| 283-76-323 | 32-32-25 | 25 | 31,11 € |
| 283-76-324 | 32-25-32 | 25 | 31,11 € |

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

TE IGUAL • EQUAL T • TE ÉGAL



283-77-170

16-16-16

25

6,76 €

283-77-200

20-20-20

25

8,25 €

283-77-250

25-25-25

25

17,13 €

283-77-320

32-32-32

25

29,17 €

VÁLVULA PISTÓN • PISTON VALVE • CORPS VANNE A PISTON



283-42-170

16

20

23,99 €

283-42-200

20

20

24,47 €

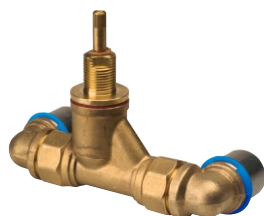
283-42-250

25

10

38,24 €

VÁLVULA PISTÓN EN U • U PISTON VALVE • CORPS PISTON EN U



283-49-160

**FIN DE EXISTENCIA** 16

20

35,30 €

283-49-200

20

20

36,48 €

283-49-250

25

10

57,67 €

LLAVE DE CORTE ESFERA PALANCA • SHUT OFF VALVE • VANNE A SPHERE



283-50-200

20

10

26,42 €

283-50-250

25

10

39,16 €

283-50-320

32

10

56,18 €

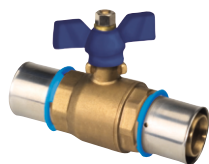
REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

**LLAVE DE VACIADO • EMPTYNESS BALL VALVE • VANNE DE VIDANGE**



283-51-160

16

10

25,68 €

**VÁLVULA ESFERA • BALL VALVE • CORPS VANNE A SPHERE**



283-52-170

16

20

23,78 €

283-52-200

20

20

24,87 €

283-52-250

25

10

36,32 €

**VÁLVULA ESFERA EN U • U BALL VALVE • CORPS A SPHERE EN U**



283-59-160

16

20

33,62 €

283-59-200

20

20

34,80 €

283-59-250

25-3/4"

10

53,55 €

**KIT TUERCA PLADUR**



31-94-100

Kit tuerca pladur

50

VER SEC. ACC

REFERENCIA

DESCRIPCIÓN

U./CAJA

PRECIO/UNIDAD

**MANDO DE REGULACIÓN OCULTA • HIDEEN LEVER • TETE DE REGULATION CACHEE POUR VANNE**

|                                                                                   |           |                            |    |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|----|--------------|
|  | 27-53-012 | Mando de regulación oculta | 20 | VER SEC. ACC |
|                                                                                   |           |                            |    |              |

**MANDO REDONDO • ROUND LEVER • TETE POUR VANNE**

|                                                                                    |           |               |    |              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----|--------------|
|  | 27-53-011 | Mando redondo | 20 | VER SEC. ACC |
|                                                                                    |           |               |    |              |

**MANDO MANETA • LEVER • TETE POUR VANNE**

|                                                                                     |           |              |    |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----|--------------|
|  | 27-53-010 | Mando maneta | 20 | VER SEC. ACC |
|                                                                                     |           |              |    |              |

**ALARGADOR • EXTENSION • PROLONGATEUR**

|                                                                                     |           |                         |    |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------|----|--------------|
|  | 27-99-012 | Alargador válvula       | 20 | VER SEC. ACC |
|                                                                                     | 27-99-100 | Alargador válvula largo | 20 | VER SEC. ACC |

**CASQUILLO • COMPRESSION SLEEVE • DOUILLE**

|                                                                                     |           |    |     |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|-----|--------|
|  | 81-93-170 | 16 | 250 | 1,29 € |
|                                                                                     | 81-93-200 | 20 | 100 | 1,65 € |
|                                                                                     | 81-93-250 | 25 | 100 | 2,40 € |
|                                                                                     | 81-93-320 | 32 | 100 | 3,90 € |