

 **Fittingsestandar**



A C C E S O R I O S  
M U L T I C A P A



## CUERPO DEL ACCESORIO

Accesorios fabricados en latón CW617N y CW614N, material de 1ª calidad según estándares europeos. Certificado AENOR de producto 001/005920 según la norma UNE-EN ISO 21.003.

Nuestros accesorios cumplen con los requisitos estipulados en el Documento Básico HS4 del CTE.

Nuestro diseño de tetina de la pieza es un perfil en diente de sierra que asegura una perfecta unión y estanqueidad entre el accesorio y la tubería.

Gracias al óptimo proceso de mecanizado y junto al biselado de la tetina conseguimos una perfecta transición del agua del tubo al accesorio, reduciendo pérdidas de carga y sedimentos.

## JUNTAS TÓRICAS

En nuestros accesorios montamos juntas tóricas de EPDM 70% peróxido de alta compresión, fabricadas según UNE EN 681-1 y UNE EN 682-2, que nos garantiza una perfecta estanqueidad, apta para uso alimentario de acuerdo a DVGW W270.

## JUNTA PORTA-CASQUILLO

Fabricada en polipropileno, impide la formación de pares galvánicos que podrían aparecer entre el aluminio de la tubería y el latón. Además mantiene el casquillo fijo a la hora de introducir la tubería comodamente para realizar el prensado.

## CASQUILLO

Diseñados para compresión mecánica y fabricados en acero inoxidable AISI 304, marcado con el diámetro y el espesor de la tubería.

Para comprobar la correcta instalación del tubo hasta su tope, el casquillo cuenta con tres visores ópticos.

PRENSADO TIPO "RF" / "U"

SISTEMA CERTIFICADO  
CON MARCA AENOR

ø 16x2, 18x2, 20x2, 25x2, 5, 32x3 Clase 1-2-4-4/6 bar



A C C E S O R I O S M U L T I C A P A

RACCORD ÉCROU FEMELLE LIBRE · FEMALE SWIVEL FITTING · CASQUILHO FÊMEA COM PORCA · **RACOR MÓVIL**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16-1/2"    | MCRMV1612L | 25 / 300      | 3,60    |
| 18-1/2"    | MCRMV1812L | 25 / 300      | 4,47    |
| 20-1/2"    | MCRMV2012L | 25 / 300      | 4,47    |
| 20-3/4"    | MCRMV2034L | 25 / 225      | 5,62    |
| 25-3/4"    | MCRMV2534L | 25 / 225      | 7,20    |
| 25-1"      | MCRMV251L  | 25 / 225      | 9,81    |
| 32-1"      | MCRMV321L  | 25 / 150      | 10,86   |



RACCORD FIXE FEMELLE · FIXED FITTING FEMALE · CASQUILHO FÊMEA · **RACOR FIJO HEMBRA**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16-1/2"    | MCRFH1612  | 25 / 300      | 3,36    |
| 16-3/4"    | MCRFH1634  | 25 / 300      | 4,17    |
| 18-1/2"    | MCRFH1812  | 25 / 300      | 3,74    |
| 20-1/2"    | MCRFH2012  | 25 / 300      | 3,74    |
| 20-3/4"    | MCRFH2034  | 25 / 225      | 4,17    |
| 25-1/2"    | MCRFH2512  | 25 / 225      | 5,36    |
| 25-3/4"    | MCRFH2534  | 25 / 225      | 5,46    |
| 25-1"      | MCRFH251   | 25 / 225      | 8,38    |
| 32-1"      | MCRFH321   | 25 / 150      | 9,22    |



RACCORD FIXE MÂLE · FIXED FITTING MALE · CASQUILHO MACHO · **RACOR FIJO MACHO**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16-3/8"    | MCRFM1638  | 25 / 300      | 2,58    |
| 16-1/2"    | MCRFM1612  | 25 / 300      | 2,73    |
| 16-3/4"    | MCRFM1634  | 25 / 225      | 3,88    |
| 18-1/2"    | MCRFM1812  | 25 / 225      | 3,20    |
| 20-1/2"    | MCRFM2012  | 25 / 300      | 3,20    |
| 20-3/4"    | MCRFM2034  | 25 / 225      | 4,23    |
| 25-1/2"    | MCRFM2512  | 25 / 225      | 5,32    |
| 25-3/4"    | MCRFM2534  | 25 / 225      | 5,38    |
| 25-1"      | MCRFM251   | 25 / 225      | 7,42    |
| 32-1"      | MCRFM321   | 25 / 150      | 9,10    |



MANCHON LIAISON ÉGALE · EQUAL UNION · UNIAO SIMPLES · **MANGUITO UNIÃO**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCMAU16    | 25 / 300      | 2,50    |
| 18         | MCMAU18    | 25 / 300      | 3,61    |
| 20         | MCMAU20    | 25 / 300      | 3,71    |
| 25         | MCMAU25    | 25 / 225      | 6,40    |
| 32         | MCMAU32    | 25 / 150      | 9,32    |



MANCHON LIAISON RÉDUIT · REDUCING UNION · UNIAO DE REDUÇÃO · **MANGUITO REDUCIDO**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 18-16      | MCMGR1816  | 25 / 300      | 3,11    |
| 20-16      | MCMGR2016  | 25 / 300      | 3,23    |
| 20-18      | MCMGR2018  | 25 / 300      | 3,37    |
| 25-16      | MCMGR2516  | 25 / 225      | 4,77    |
| 25-20      | MCMGR2520  | 25 / 225      | 5,20    |
| 32-20      | MCMGR3220  | 25 / 150      | 6,92    |
| 32-25      | MCMGR3225  | 25 / 150      | 8,03    |



**CODO** · COUDE · ELBOW · JOELHO SIMPLE



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCCDO16    | 25 / 300      | 3,26    |
| 18         | MCCDO18    | 25 / 225      | 4,22    |
| 20         | MCCDO20    | 25 / 225      | 4,41    |
| 25         | MCCDO25    | 25 / 150      | 8,03    |
| 32         | MCCDO32    | 25 / 100      | 11,63   |

**CODO TERMINAL** · COUDE TERMINAL FEMELLE · END FEMALE ELBOW · JOELHO TERMINAL FÊMEA



| Ø Diámetro        | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|-------------------|------------|---------------|---------|
| 16-1/2"           | MCCOT1612  | 25 / 300      | 4,01    |
| 16-1/2" REFORZADO | MCCOT1612R | 25 / 300      | 4,89    |
| 18-1/2" REFORZADO | MCCOT1812R | 25 / 225      | 5,22    |
| 20-1/2"           | MCCOT2012  | 25 / 225      | 4,59    |
| 20-1/2" REFORZADO | MCCOT2012R | 25 / 225      | 5,22    |
| 20-3/4"           | MCCOT2034  | 25 / 225      | 6,14    |
| 25-1/2"           | MCCOT2512  | 25 / 150      | 7,34    |
| 25-1"             | MCCOT251   | 25 / 150      | 10,71   |
| 25-3/4"           | MCCOT2534  | 25 / 150      | 7,19    |
| 32-1"             | MCCOT321   | 25 / 100      | 11,99   |

**CODO BASE FIJACIÓN** · COUDE AVEC BASE DE FIXATION · DROP EAR FEMALE ELBOW · JOELHO COM PATER



| Ø Diámetro        | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|-------------------|------------|---------------|---------|
| 16-1/2"           | MCCCC1612  | 25 / 225      | 5,45    |
| 16-1/2" REFORZADO | MCCCC1612R | 25 / 225      | 5,58    |
| 18-1/2" REFORZADO | MCCCC1812R | 25 / 225      | 6,27    |
| 20-1/2"           | MCCCC2012  | 25 / 225      | 6,11    |
| 20-1/2" REFORZADO | MCCCC2012R | 25 / 225      | 6,27    |
| 20-3/4"           | MCCCC2034  | 25 / 225      | 7,88    |
| 25-3/4"           | MCCCC2534  | 25 / 100      | 10,16   |

**CODO ROSCA MACHO** · COUDE TERMINAL MÂLE · END MALE ELBOW · JOELHO TERMINAL MACHO



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16-1/2"    | MCCRM1612  | 25 / 300      | 4,13    |
| 18-1/2"    | MCCRM1812  | 25 / 300      | 4,82    |
| 20-1/2"    | MCCRM2012  | 25 / 300      | 4,64    |
| 20-3/4"    | MCCRM2034  | 25 / 225      | 6,15    |
| 25-3/4"    | MCCRM2534  | 25 / 225      | 7,70    |
| 32-1"      | MCCRM321   | 25 / 150      | 12,23   |

A C C E S O R I O S M U L T I C A P A

TÉ EGAL · EQUAL T · TÊ SIMPLES · **TE IGUAL**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCTEE16166 | 25 / 225      | 4,60    |
| 18         | MCTEE18188 | 25 / 225      | 6,11    |
| 20         | MCTEE20200 | 25 / 225      | 6,61    |
| 25         | MCTEE25255 | 25 / 100      | 11,90   |
| 32         | MCTEE32323 | 15 / 60       | 18,73   |



TÉ RÉDUIT · REDUCED T · TÊ REDUÇÃO · **TE REDUCIDA**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16-20-16   | MCTEE16206 | 25 / 225      | 5,95    |
| 16-25-16   | MCTEE16256 | 25 / 150      | 9,23    |
| 18-16-16   | MCTEE18166 | 25 / 225      | 5,64    |
| 20-16-20   | MCTEE20160 | 25 / 225      | 6,19    |
| 20-16-16   | MCTEE20166 | 25 / 225      | 5,64    |
| 20-18-20   | MCTEE20180 | 25 / 225      | 6,40    |
| 20-20-16   | MCTEE20206 | 25 / 225      | 6,19    |
| 20-25-20   | MCTEE20250 | 25 / 150      | 9,34    |
| 25-16-20   | MCTEE25160 | 25 / 150      | 9,47    |
| 25-16-25   | MCTEE25165 | 25 / 150      | 10,67   |
| 25-18-25   | MCTEE25185 | 25 / 150      | 11,11   |
| 25-20-16   | MCTEE25206 | 25 / 150      | 9,47    |
| 25-20-20   | MCTEE25200 | 25 / 150      | 9,47    |
| 25-20-25   | MCTEE25205 | 25 / 100      | 10,62   |
| 25-25-20   | MCTEE25250 | 25 / 100      | 10,77   |
| 32-16-32   | MCTEE32163 | 20 / 80       | 15,92   |
| 32-20-32   | MCTEE32203 | 20 / 80       | 16,27   |
| 32-25-32   | MCTEE32253 | 20 / 80       | 17,75   |
| 32-25-25   | MCTEE32255 | 20 / 80       | 16,38   |
| 32-32-25   | MCTEE32325 | 20 / 80       | 17,75   |



TÉ SORTIE FEMELLE · FEMALE END T · TÊ FÊMEA · **TE SALIDA HEMBRA**

| Ø Diámetro           | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|----------------------|------------|---------------|---------|
| 16-1/2"-16           | MCTSH1612  | 25 / 225      | 6,02    |
| 16-1/2"-16 REFORZADA | MCTSH1612R | 25 / 225      | 6,62    |
| 18-1/2"-18 REFORZADA | MCTSH1812R | 25 / 225      | 7,07    |
| 20-1/2"-20           | MCTSH2012  | 25 / 225      | 6,59    |
| 20-1/2"-20 REFORZADA | MCTSH2012R | 25 / 225      | 7,26    |
| 25-3/4"-25           | MCTSH2534  | 25 / 150      | 16,33   |
| 32-1"-32             | MCTSH321   | 20 / 80       | 17,91   |



COUDE TERMINAL ÉCROU LIVRE · FEMALE SWIVEL ELBOW · JOELHO COM PORCA · **CODO TUERCA MÓVIL**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16-1/2"    | MCCTM1612  | 25 / 225      | 11,75   |
| 20-1/2"    | MCCTM2012  | 25 / 225      | 12,68   |
| 20-3/4"    | MCCTM2034  | 25 / 225      | 16,61   |
| 25-3/4"    | MCCTM2534  | 25 / 150      | 18,82   |



### DISTRIBUIDOR · COLLECTEUR · MANIFOLD · COLECTOR



| Ø Diámetro     | ® Artículo   | Caja / Cartón | € Euros |
|----------------|--------------|---------------|---------|
| 25-20-16-16-16 | MCDIS2520163 | 25 / 100      | 22,29   |
| 20-20-16-16-16 | MCDIS2020163 | 25 / 100      | 21,47   |
| 20-20-16-16    | MCDIS2020162 | 25 / 100      | 20,48   |

### CRUZ · CROIX · CROSS · CRUZ



| Ø Diámetro  | ® Artículo   | Caja / Cartón | € Euros |
|-------------|--------------|---------------|---------|
| 20-20-16-16 | MCCR20201616 | 25 / 100      | 11,12   |
| 25-20-16-16 | MCCR25201616 | 25 / 100      | 11,79   |
| 25-20-20-20 | MCCR25202020 | 25 / 100      | 11,89   |
| 20-16-20-16 | MCCR20162016 | 25 / 100      | 11,12   |
| 25-16-20-16 | MCCR25162016 | 25 / 100      | 11,79   |

### CODO TRANSICIÓN A RADIADOR · COUDE CU RADIATEUR · RADIATOR CU ELBOW · JOELHO TRANCIGAO RADIADOR



| Ø Diámetro       | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------------|------------|---------------|---------|
| 16-CU15 L=250 mm | MCCTR1615  | 20 / 100      | 14,28   |

### TAPÓN PRESS · BOUCHON PRESS · TOP PRESS · TAPAO PRESS



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCTPRES16  | 50 / 600      | 1,86    |
| 18         | MCTPRES18  | 50 / 600      | 2,29    |
| 20         | MCTPRES20  | 50 / 600      | 2,46    |

### ADAPTADOR PER-CU · EMBOUT DROIT À SOUDER · COPPER PIPE ADAPTER · ADAPTADOR PER-COBRE



| Ø Diámetro  | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|-------------|------------|---------------|---------|
| 16-12/15 CU | MCAPE1625  | 25 / 300      | 3,64    |
| 20-15/18 CU | MCAPE2058  | 25 / 300      | 3,99    |

A C C E S O R I O S M U L T I C A P A

VANNE D'ARRÊT · SHUT OFF VALVE · PASSADOR DE CORTE · **LLAVE DE CORTE POMO**

| Ø Diámetro | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCVMP16    | 1 / 48        | 21,57   |
| 20         | MCVMP20    | 1 / 48        | 21,97   |
| 25         | MCVMP25    | 1 / 48        | 29,59   |

INDICADORES ROJO Y AZUL INCLUIDOS



**LLAVE CORTE REG. OCULTA**

VANNE D'ARRÊT REG. ESCAMOTÉE · SHUT OFF VALVE CONCEALED LOCKSHIELD · PASSADOR DE CORTE REG. OCULTA ·

| Ø Diámetro | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MVMRO16    | 1 / 48        | 19,86   |
| 20         | MVMRO20    | 1 / 48        | 20,31   |
| 25         | MVMRO25    | 1 / 48        | 25,47   |

INDICADORES ROJO Y AZUL INCLUIDOS



CAPUCHON D'ESSAI · RECOVERABLE TOP · TAMPÃO RECUPERÁVEL · **TAPÓN RECUPERABLE**

| Ø Diámetro | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCTAPON16  | 25 / 300      | 4,35    |
| 18         | MCTAPON18  | 25 / 300      | 5,59    |
| 20         | MCTAPON20  | 25 / 300      | 5,87    |



BAGUE POUR RACCORD · COMPRESSION RING · ANILHA · **CASQUILLO**

| Ø Diámetro | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCCSA16    | 25 / 600      | 0,71    |
| 18         | MCCSA18    | 25 / 600      | 0,83    |
| 20         | MCCSA20    | 25 / 600      | 0,96    |
| 25         | MCCSA25    | 25 / 450      | 1,60    |
| 32         | MCCSA32    | 25 / 300      | 2,62    |



**LLAVE DE CORTE ESFERA** · VANNE D'ARRÊT · SHUT OFF VALVE · PASSADOR DE CORTE



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCESF16    | 1 / 48        | 16,35   |
| 20         | MCESF20    | 1 / 48        | 16,59   |
| 25         | MCESF25    | 1 / 48        | 21,49   |
| 32         | MCESF32    | 1 / 48        | 36,33   |

**LLAVE DE CORTE ESFERA CON FIJACIÓN** · VANNE D'ARRÊT · SHUT OFF VALVE · PASSADOR DE CORTE



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 20         | MCESFBF20* | 1 / 48        | 16,81   |
| 25         | MCESFBF25* | 1 / 48        | 21,68   |

(\*) Hasta fin de existencias.

**LLAVE DE ESFERA "U"** · VANNE D'ARRÊT "U" · SHUT OFF VALVE "U" · PASSADOR DE CORTE "U"



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | MCU16      | 2 / 80        | 24,41   |
| 20         | MCU20      | 2 / 80        | 24,41   |
| 25         | MCU25      | 2 / 80        | 30,98   |

Kit Tuerca no incluido en el precio de la válvula

| Ø Diámetro        | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|-------------------|------------|---------------|---------|
| KIT TUERCA PLADUR | KTU        | 50 / 200      | 6,40    |

**LLAVE ESFERA PRESS FITTINGS MULTICAPA** · VANNE D'ARRÊT · SHUT OFF VALVE · PASSADOR DE CORTE



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 16         | VEMC16     | 15 / 90       | 12,14   |
| 20         | VEMC20     | 15 / 90       | 13,20   |
| 25         | VEMC25     | 12 / 72       | 15,10   |
| 32         | VEMC32     | 10 / 40       | 27,24   |



A C C E S O R I O S M U L T I C A P A

TETE POUR VANNE · HANDLE LEVER · MANÍPULO ALAVANCA · **PALANCA**

| ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|---------------|---------|
| PALANCAEC  | 1 / 100       | 7,32    |

INDICADORES ROJO Y AZUL INCLUIDOS



TETE POUR VANNE · ROUND HANDLE · MANÍPULO STANDARD · **POMO**

| ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|---------------|---------|
| POMOEC     | 1 / 100       | 7,90    |

INDICADORES ROJO Y AZUL INCLUIDOS



TETE POUR VANNE · CONCEALED HANDLE · MANÍPULO REGULAÇÃO OCULTA · **REGULACIÓN OCULTA**

| ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|---------------|---------|
| ROEC       | 1 / 120       | 6,66    |

INDICADORES ROJO Y AZUL INCLUIDOS



PROLONGATEUR · EXTENSION · ALARGADEIRA · **PROLONGADOR DE LLAVE**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja | € Euros |
|------------|------------|------|---------|
| 16, 20, 25 | ALARGCP    | 25   | 4,97    |



PROLONGATEUR · EXTENSION · ALARGADEIRA · **ALARGADERA**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja | € Euros |
|------------|------------|------|---------|
| 16, 20, 25 | ALARGESFCD | 25   | 1,34    |

VÁLIDA PARA VÁLVULAS REF: MCESF y MCU



PROLONGATEUR · EXTENSION · ALARGADEIRA · **ALARGADERA**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja | € Euros |
|------------|------------|------|---------|
| 16, 20, 25 | ALARGVMPCD | 25   | 1,34    |

VÁLIDA PARA VÁLVULAS REF: MCVMP y MCVMRO



## ACCESORIOS MULTICAPA GRAN DIÁMETRO

### RACOR FIJO HEMBRA · RACCORD FIXE FEMELLE · FIXED FITTING FEMALE · CASQUILHO FÊMEA



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-11/4"   | MCRFH40114 | 1 / 48        | 17,90   |
| 50-11/2"   | MCRFH50112 | 1 / 32        | 21,47   |
| 63-2"      | MCRFH632   | 1 / 12        | 41,58   |

### RACOR FIJO MACHO · RACCORD FIXE MÂLE · FIXED FITTING MALE · CASQUILHO MACHO



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-11/4"   | MCRFM40114 | 1 / 48        | 17,64   |
| 50-11/2"   | MCRFM50112 | 1 / 32        | 22,73   |
| 63-2"      | MCRFM632   | 1 / 12        | 44,63   |

### MANGUITO UNIÓN · MANCHON LIAISON ÉGALE · EQUAL UNION · UNIAO SIMPLES



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40         | MCMAU40    | 1 / 32        | 20,37   |
| 50         | MCMAU50    | 1 / 24        | 28,14   |
| 63         | MCMAU63    | 1 / 16        | 60,59   |

### MANGUITO REDUCIDO · MANCHON LIAISON RÉDUIT · REDUCING UNION · UNIAO DE REDUÇÃO



**NOVEDAD**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-25      | MCMGR4025  | 1 / 40        | 17,80   |
| 40-32      | MCMGR4032  | 1 / 40        | 17,33   |
| 50-40      | MCMGR5040  | 1 / 32        | 26,46   |
| 63-50      | MCMGR6350  | 1 / 12        | 49,04   |

### CODO TERMINAL · COUDE TERMINAL FEMELLE · END FEMALE ELBOW · JOELHO TERMINAL FÊMEA



**NOVEDAD**

| Ø Diámetro    | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|---------------|------------|---------------|---------|
| 40 - 1 - 1/4" | MCCOT40    | 1 / 16        | 26,15   |
| 50-1-1/2"     | MCCOT50    | 1 / 8         | 31,87   |
| 63-2"         | MCCOT63    | 1 / 5         | 57,86   |

A C C E S O R I O S M U L T I C A P A  
GRAN DIÁMETRO

COUDE · ELBOW · JOELHO SIMPLE · **CODO**

| Ø Diámetro | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40         | MCCDO40    | 1 / 24        | 29,14   |
| 50         | MCCDO50    | 1 / 16        | 41,48   |
| 63         | MCCDO63    | 1 / 8         | 83,16   |



TÉ EGAL · EQUAL T · TÊ SIMPLES · **TE IGUAL**

| Ø Diámetro | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40         | MCTEE40    | 1 / 16        | 39,38   |
| 50         | MCTEE50    | 1 / 8         | 57,12   |
| 63         | MCTEE63    | 1 / 5         | 115,50  |



TÉ RÉDUIT · REDUCED T · TÊ REDUÇÃO · **TE REDUCIDA**

| Ø Diámetro | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-32-40   | MCTEE4032  | 1 / 16        | 32,66   |
| 50-40-50   | MCTEE5040  | 1 / 8         | 51,45   |
| 63-50-63   | MCTEE6350  | 1 / 4         | 88,25   |



TÉ SORTIE FEMELLE · FEMALE END T · TÊ FÊMEA · **TE SALIDA HEMBRA**

| Ø Diámetro   | © Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|--------------|------------|---------------|---------|
| 40-1 1/4"-40 | MCTSH40114 | 1 / 16        | 33,71   |
| 50-1 1/2"-50 | MCTSH50112 | 1 / 12        | 45,36   |



## ACCESORIOS MULTICAPA GRAN DIÁMETRO

### RACOR FIJO HEMBRA · RACCORD FIXE FEMELLE · FIXED FITTING FEMALE · CASQUILHO FÊMEA



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-1 1/4"  | RP1040     | 6 / 36        | 22,07   |
| 50-1 1/2"  | RP1050     | 4 / 24        | 28,52   |
| 63-2"      | RP1063     | 3 / 12        | 45,67   |

Hasta fin de existencias

### RACOR FIJO MACHO · RACCORD FIXE MÂLE · FIXED FITTING MALE · CASQUILHO MACHO



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-1 1/4"  | RP940      | 8 / 48        | 22,49   |
| 40-1 1/2"  | RP940112   | 8 / 48        | 28,74   |
| 50-1 1/4"  | RP950114   | 12 / 24       | 28,38   |
| 50-1 1/2"  | RP950      | 12 / 24       | 29,22   |
| 63-1 1/2"  | RP963112   | 2 / 12        | 49,19   |
| 63-2"      | RP9632     | 2 / 12        | 49,19   |

Hasta fin de existencias

### MANGUITO UNIÓN · MANCHON LIAISON ÉGALE · EQUAL UNION · UNIAO SIMPLES



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40         | RP840      | 7 / 42        | 30,86   |
| 50         | RP850      | 5 / 70        | 45,86   |
| 63         | RP863      | 1 / 36        | 70,81   |

Hasta fin de existencias

### MANGUITO REDUCIDO · MANCHON LIAISON RÉDUIT · REDUCING UNION · UNIAO DE REDUÇÃO



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-32*     | RP114032   | 7 / 42        | 26,57   |
| 50-40      | RP115040   | 6 / 36        | 36,11   |
| 63-50      | RP116350   | 1 / 30        | 56,51   |

\*En 40-32 la toma 32ø es tipo compresión, no empotrable.

Hasta fin de existencias

### CODO · COUDE · ELBOW · JOELHO SIMPLE



| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40         | RP140      | 5 / 30        | 44,69   |
| 50         | RP150      | 3 / 18        | 72,72   |
| 63         | RP163      | 2 / 12        | 100,32  |

Hasta fin de existencias

A C C E S O R I O S M U L T I C A P A  
GRAN DIÁMETRO

COUDE TERMINAL FEMELLE · END FEMALE ELBOW · JOELHO TERMINAL FÊMEA · **CODO TERMINAL**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-1 1/4   | RP240      | 3 / 48        | 30,74   |
| 50-1 1/2"  | RP250      | 2 / 32        | 50,86   |
| 63-2"      | RP263      | 1 / 20        | 72,72   |

Hasta fin de existencias



TÉ EGAL · EQUAL T · TÊ SIMPLES · **TE IGUAL**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40         | RP440      | 3 / 18        | 72,78   |
| 50         | RP450      | 2 / 12        | 109,59  |
| 63         | RP463      | 1 / 6         | 133,98  |

Hasta fin de existencias



TÉ RÉDUIT · REDUCED T · TÊ REDUÇAO · **TE REDUCIDA**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 40-32*     | RP124032   | 5 / 30        | 45,93   |
| 50-40      | RP125040   | 2 / 12        | 101,25  |
| 63-50      | RP126350   | 1 / 9         | 125,42  |

\*En 40-32 la toma 32ø es tipo compresión, no empotrable.

Hasta fin de existencias



TÉ SORTIE FEMELLE · FEMALE END T · TÊ FÊMEA · **TE SALIDA HEMBRA**

| Ø Diámetro   | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|--------------|------------|---------------|---------|
| 40-1 1/4"-40 | RP640      | 2 / 12        | 66,42   |
| 50-1 1/2"-50 | RP650      | 2 / 12        | 81,72   |
| 63-2"-63     | RP663      | 1 / 6         | 101,13  |

Hasta fin de existencias



BOUCHON · STOPPER · TAMPÃO · **TAPÓN**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Caja / Cartón | € Euros |
|------------|------------|---------------|---------|
| 63         | RP1363     | 2 / 32        | 42,83   |

Hasta fin de existencias



### CAJA PLÁSTICA · CAISSON EN PLASTIQUE · PLASTIC BOX · CAIXA



| Ø Diámetro     | ® Artículo | Unid. / Caja | Nº Máx. Salidas |
|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 320 x 280 x 90 | CPF        | 6 / 120      | 6               |
| 460 x 290 x 90 | CPC        | 5 / 100      | 10              |

· Marco y tapa desmontables

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.

### COLECTOR CON VÁLVULAS · COLLECTEUR · MANIFOLD · COLECTOR



| Ø Diámetro            | ® Artículo | Caja / Cartón |
|-----------------------|------------|---------------|
| 3/4" 2 SALIDAS M 1/2" | CCV342     | 10 / 60       |
| 3/4" 3 SALIDAS M 1/2" | CCV343     | 6 / 36        |
| 3/4" 4 SALIDAS M 1/2" | CCV344     | 5 / 30        |

| Ø Diámetro   | ® Artículo | Caja / Cartón |
|--------------|------------|---------------|
| ADAPTADOR MC | SRADMC1216 | 1 / 200       |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.

### COLECTOR CON BICONO · COLLECTEUR · MANIFOLD · COLECTOR



| Ø Diámetro       | ® Artículo | Unid. / Caja |
|------------------|------------|--------------|
| 3/4" 2 SALID. 16 | CC342      | 25           |
| 3/4" 3 SALID. 16 | CC343      | 25           |
| 3/4" 4 SALID. 16 | CC344      | 25           |
| 1" 2 SALID. 16   | CC12       | 25           |
| 1" 3 SALID. 16   | CC13       | 25           |
| 1" 4 SALID. 16   | CC14       | 25           |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.

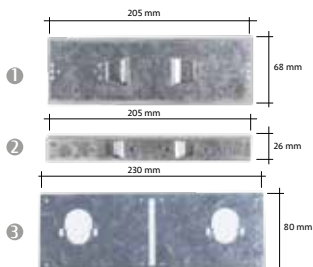
### COLECTOR ASIENTO PLANO · COLLECTEUR · MANIFOLD · COLECTOR (35 MM ENTRE EJES)



| Ø Diámetro           | ® Artículo | Unid. / Caja |
|----------------------|------------|--------------|
| 3/4" 2 SALID. M 1/2" | CAP342     | 25           |
| 3/4" 3 SALID. M 1/2" | CAP343     | 25           |
| 3/4" 4 SALID. M 1/2" | CAP344     | 25           |
| 1" 2 SALID. M 1/2"   | CAP12      | 25           |
| 1" 3 SALID. M 1/2"   | CAP13      | 25           |
| 1" 4 SALID. M 1/2"   | CAP14      | 25           |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.

### PLACA DE FIJACIÓN · PLAQUE DE FIXATION · FIXING PLATE · PLACA DE FIXAÇÃO



| Ø Diámetro | ® Artículo | Unid. / Caja |
|------------|------------|--------------|
| Normal     | PLF        | 1 / 170      |
| 9 mm       | PLF9       | 1 / 200      |
| Pladur     | PLFCTH     | 1/50         |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.

## H E R R A M I E N T A S M U L T I C A P A

 PINCES DE MONTAJE · TOOLS · FERRAMENTA · **PRENSA DE MONTAJE MANUAL**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Prensado | Unid. / Caja |
|------------|------------|----------|--------------|
| 16-32      | DL1432RF   | TIPO RF  | 1            |
| 16-32      | DL1432     | TIPO U   | 1            |

Prensa manual para accesorios press fittings para tubos PEX y Multicapa.  
 Incluye maletín e inserciones 16, 20, 25 y 32. Brazos telescópicos extensibles 20 cm. · Longitud total 58 cm. Cabeza rotativa 360°.



CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.

 INSERTS · INSERTS · MORDENTE · **CONJUNTO CUNAS PRENSA MANUAL**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Unid. / Caja |
|------------|------------|--------------|
| 16         | DLU16      | 1            |
| 20         | DLU20      | 1            |
| 25         | DLU25      | 1            |
| 32         | DLU32      | 1            |
| 16         | DLRF16     | 1            |
| 20         | DLRF20     | 1            |
| 25         | DLRF25     | 1            |
| 32         | DLRF32     | 1            |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.


 CALIBREUR · CALIBRATOR · ESCAREADOR · **CALIBRADOR MÚLTIPLE METÁLICO**

| Ø Diámetro | ® Artículo   | Unid. / Caja |
|------------|--------------|--------------|
| 16-18-20   | CALMET161820 | 1            |
| 25-32      | CALMET2532   | 1            |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.


 CALIBREUR · CALIBRATOR · ESCAREADOR · **CALIBRADOR PLÁSTICO**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Unid. / Caja |
|------------|------------|--------------|
| 16-18-20   | CAL1620    | 1            |
| 20-25-32   | CAL2032    | 1            |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.


 CALIBREUR · CALIBRATOR · ESCAREADOR · **CALIBRADOR METÁLICO**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Unid. / Caja |
|------------|------------|--------------|
| 16         | CALMET16   | 1            |
| 18         | CALMET18   | 1            |
| 20         | CALMET20   | 1            |
| 25         | CALMET25   | 1            |
| 32         | CALMET32   | 1            |
| 40         | CALMET40   | 1            |
| 50         | CALMET50   | 1            |
| 63         | CALMET63   | 1            |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.


 RESSORT DE CINTRAGE · CURVETUBE SPRING · MOLA CURVADORA · **MUELLE CURVATUBO INTERIOR**

| Ø Diámetro | ® Artículo | Unid. / Caja |
|------------|------------|--------------|
| 16         | MC16       | 1            |
| 20         | MC20       | 1            |
| 25         | MC25       | 1            |

CONSULTAR PRECIOS EN CAPÍTULO HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS.



## MONTAJE DE SISTEMAS MULTICAPA

### 1 CORTAR EL TUBO



Haciendo uso de una tijera cortatubos adecuada se practica un corte en la tubería, debiendo ser éste limpio y lo más perpendicular posible.

### 2 CALIBRAR EL TUBO



Introducir el calibrador en el tubo hasta el tope de la sección correspondiente al diámetro de la tubería. Girarlo en el sentido de las agujas del reloj y comprobar que el biselado se ha realizado correctamente.

### 3 UNIR AL ACCESORIO



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

### 4 PRENSAR



Usar insertos TIPO "RF" de la medida adecuada al accesorio. Colocar los insertos en la mordaza e introducir el accesorio con su junta en contacto con ellos. Prensar comprobando que la mordaza cierra completamente.

**Verificar periódicamente el buen funcionamiento de la máquina de prensado.**



MONTAJE DE SISTEMAS  
MULTICAPA

**1 CORTAR EL TUBO**



Haciendo uso de una tijera cortatubos adecuada se practica un corte en la tubería, debiendo ser este limpio y lo más perpendicular posible.

**2 CALIBRAR EL TUBO**



Introducir el calibrador en el tubo hasta el tope de la sección correspondiente al diámetro de la tubería. Girarlo en el sentido de las agujas del reloj y comprobar que el biselado se ha realizado correctamente.

**3 UNIR AL ACCESORIO**



Introducir el casquillo en la tubería y posteriormente introducir el accesorio girándolo suavemente en el tubo.

**4 APRETAR**



Apretar el casquillo utilizando tan solo una llave fija y listo.

**ADAPTACIÓN PARA MONTAJE EN TUBERÍAS PEX**

1. Quitar las juntas tóricas del accesorio.
2. Calibrar la tubería PEX.
3. Para facilitar el montaje aplicar aire caliente sobre el extremo de la tubería con un decapador.

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos



**001/005920**

AENOR certifica que la organización

### FITTINGS ESTANDAR, S.L.

con domicilio social en PI CAMPOLLANO, CL AGUIVIA, 21 - 02007 ALBACETE (España)

suministra Sistemas de canalización multicapa PEK para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificios

que cumplen la norma UNE-EN ISO 21003

UNE-EN ISO 21003-1:2009 (EN ISO 21003-1:2008)  
 UNE-EN ISO 21003-1:2009 ERRATUM 2009  
 UNE-EN ISO 21003-2:2009 (EN ISO 21003-2:2008)  
 UNE-EN ISO 21003-2:2009 ERRATUM 2009  
 UNE-EN ISO 21003-2:2009(A1:2011) (EN ISO 21003-2:2008(A1:2011))  
 UNE-EN ISO 21003-3:2009 (EN ISO 21003-3:2008)  
 UNE-EN ISO 21003-3:2009 ERRATUM 2009  
 UNE-EN ISO 21003-5:2009 (EN ISO 21003-5:2008)  
 UNE-EN ISO 21003-5:2009 ERRATUM 2009

Referencias: Detalladas en el Anexo al Certificado

Esquema de certificación: Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.71.

Este certificado anula y sustituye al 001/005920, de fecha 2017-11-29

Fecha de primera emisión: 2023-02-08  
 Fecha de modificación: 2028-02-23  
 Fecha de expiración: 2023-02-08



Rafael GARCÍA MÉRIDA  
Directivo General

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
 Génova, 6, 28004 Madrid, España  
 Tel. 91 432 90 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 0102-PR002/001

# AENOR

## Certificado AENOR de Producto Plásticos

**001/005920**

### Certificado

**FITTINGS ESTANDAR**  
 Presión de diseño (bar) : 16 ; 20 ; 40 ; 5/6  
 BANGSU SUPER FITTINGS, L.T.D. (Yong - China)  
 BSI / BANGSU SUPER FITTINGS, L.T.D. (Yong - China)  
 FITTING

|                      | MATERIAL         | REFERENCIAS     |
|----------------------|------------------|-----------------|
| Codo 90º             | PE20/ALPE        | ---             |
| Codo 90º hembra      | CW617 N, CW614 N | JSFMCC0000X     |
| Codo rosca macho     | CW617 N, CW614 N | JSFMCC0000X     |
| Codo transición      | CW617 N, CW614 N | JSFMCC0000X     |
| Codo radiador        | CW617 N, CW614 N | JSFMCC0000X     |
| Distribuidor         | CW617 N, CW614 N | JSFMCC00000000X |
| Distribuidor en cruz | CW617 N, CW614 N | JSFMCC00000000X |
| Manguito reducido    | CW617 N, CW614 N | JSFMCMG0000X    |
| Manguito unión       | CW617 N, CW614 N | JSFMCMU0000X    |
| Racor fijo hembra    | CW617 N, CW614 N | JSFMCRF0000X    |
| Racor fijo macho     | CW617 N, CW614 N | JSFMCRFM0000X   |
| Racor móvil          | CW617 N, CW614 N | JSFMCRMV0000X   |
| Te igual             | CW617 N, CW614 N | JSFMCTE0000X    |
| Te reducida          | CW617 N, CW614 N | JSFMCTE0000X    |
| Te rosca hembra      | CW617 N, CW614 N | JSFMCTRH0000X   |

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Fecha de primera emisión | 2023-02-08 |
| Fecha de modificación    | 2028-02-23 |
| Fecha de expiración      | 2023-02-08 |

**AENOR INTERNACIONAL S.A.U.**  
 Génova, 6, 28004 Madrid, España  
 Tel. 91 432 90 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 0102-PR002/001

**AE**

**Certificado AENOR de Producto Plástico**

**001/006666**

**Anexo a**

que cumplen la norma UNE-EN ISO 22003

UNE-EN  
UNE-EN  
UNE-EN  
UNE-EN  
UNE-EN  
UNE-EN  
UNE-EN

Fecha de primera emisión: 2019-03-08  
Fecha de modificación: 2020-11-12  
Fecha de expiración: 2022-02-08

**AENOR INTERNACIONAL S.A.S.**  
C/Gran Vía, 28004 Madrid, España  
Tel. 91 432 40 00 - www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC, con acreditación nº LC-PR201

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto Plásticos**



**001/006666**

AENOR certifica que la organización

**FITTINGS ESTANDAR, S.L.**

con domicilio social en: **PI CAMPOLANO, CL AUTOVÍA, 21 - 02007 ALBACETE (España)**

suministra: **Sistemas de canalización multicapa PERT para instalaciones de agua caliente y fría en el interior de edificación**

que cumplen la norma UNE-EN ISO 22003: **Detalladas en el Anexo al Certificado**

Descripción del sistema: **Manca comercial: FITTINGS ESTANDAR**  
Clase de aplicación ( Presión de diseño (bar): 3/6 ; 2/6 ; 4/6 ; 5/6  
Fabricante de tubos: JIANGSU SUPER FITTINGS, L.T.D. (Yong - China)  
Fabricante de accesorios: JIANGSU SUPER FITTINGS, L.T.D. (Yong - China)  
Tipo de unión: PRESS FITTING  
Tipo de montaje: RP

Más información en el anexo al certificado:

Esquema de certificación: **Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 03/16.**

Este certificado anula y sustituye al 001/006666, de fecha 2017-11-29

Fecha de primera emisión: 2017-02-08  
Fecha de modificación: 2020-11-12  
Fecha de expiración: 2022-02-08

  
**Rafael GARCÍA MELERO**  
 Director General

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC, con acreditación nº LC-PR201