



COPRAX S.A.

# SISTEMA MULTICAMADA

MULTILAYER SYSTEM

TABELA PREÇOS 05.2018 | PRICE LIST 05.2018

**MULTYRAMA**



Criada em 1989, a COPRAX S.A. acumula uma experiência de mais de 25 anos na produção e comercialização de tubagens e sistemas para o transporte de água quente e fria sob pressão.

Iniciou a sua atividade como pioneira na introdução do sistema de tubagem por fusão térmica (PP-R) no mercado português, tendo em 1997 consolidado a sua relação com o fabricante italiano Prandelli SpA, tornando-se numa sociedade luso italiana de capitais mistos.

Rapidamente assumiu uma posição de destaque no mercado nacional de tubagens em polipropileno, tendo posteriormente partido para a internacionalização nos países de língua portuguesa e em outros mercados a nível mundial.

Acompanhando a evolução no setor da construção, a empresa decidiu expandir mais tarde a sua oferta, passando a disponibilizar outras soluções para o transporte de fluidos sob pressão, tais como, sistemas multicamada, sistemas PP-RCT, sistemas PEX, entre outros.

Atualmente os produtos da COPRAX S.A. são uma referência a nível global, tal como o apoio técnico e comercial que é prestado a clientes e parceiros. Uma relação de proximidade que assenta, acima de tudo, em princípios de ética e de verdade e que é um reflexo da dedicação e empenho constantes de toda a equipa.

*COPRAX S.A. was founded in 1989 and therefore has an experience of over 25 years in the production and sale of pipes and fittings for hot and cold pressurized fluid transportation.*

*It began its activity by presenting the Portuguese market the very first thermal fusion PP-R pipe system, and in 1997 consolidated its relationship with the Italian manufacturer, Prandelli SpA, by becoming an Italian-Portuguese mixed capital company.*

*In the Portuguese market of polypropylene pipe systems it quickly established a prominent position, and still today it is recognized as a leader in this field. Later, this achievement was also extended to Portuguese speaking countries and other markets worldwide.*

*Due to the development of the building sector, the company decided to extend its offer to the market, by presenting alternative solutions for the transport of pressurized fluids, such as multilayer pipe systems, PP-RCT pipe systems, PEX pipe systems, among others.*

*Today, its products are a global reference, not only because of their quality but also because of the service provided to partners and customers, both in commercial and technical aspects. Ultimately, a close relationship based on principles of ethics and truth, which is also the reflection of the constant dedication and commitment of the whole team.*

## **SISTEMA MULTICAMADA | MULTILAYER SYSTEM**

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>TUBO PEX/AL/PEX   PEX/AL/PEX PIPE</b>                                 | <b>02</b> |
| <b>TUBO ISOLADO   INSULATED PIPE</b>                                     | <b>03</b> |
| <b>ACESSÓRIOS PRENSAR - MULTIPINÇA (PFM)   PRESS FITTING - MULTIJAWS</b> | <b>04</b> |
| <b>INFORMAÇÃO TÉCNICA   TECHNICAL INFORMATION</b>                        | <b>09</b> |
| <b>ACESSÓRIOS BICONE (CM)   COMPRESSION FITTINGS</b>                     | <b>10</b> |
| <b>FERRAMENTAS   TOOLS</b>                                               | <b>16</b> |

---

## **SISTEMA PRÉ-ISOLADO | PRE-INSULATED SYSTEM**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>TUBOS   PIPES</b> | <b>18</b> |
|----------------------|-----------|

# SISTEMA MULTICAMADA MULTILAYER SYSTEM



**ROLO** | ROLL

## TUBO MULTYRAMA PEX/AL/PEX | MULTYRAMA PIPE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | ESP. ALUMÍNIO (MM)<br>ALUMINIUM THICK. (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | EMBALAGEM ROLO (M)<br>PACKAGE ROLL (M) | PREÇO/MT (€)<br>PRICE/MT (€) |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 16X2                            | 0,2                                         | <b>10640416</b> | 200                                    | 1,29                         |
| 16X2                            | 0,2                                         | <b>10640116</b> | 100                                    | 1,29                         |
| 20X2                            | 0,25                                        | <b>10640420</b> | 200                                    | 1,79                         |
| 20X2                            | 0,25                                        | <b>10640120</b> | 100                                    | 1,79                         |
| 16X2                            | 0,4                                         | <b>10630116</b> | 100                                    | 1,58                         |
| 20X2                            | 0,4                                         | <b>10630120</b> | 100                                    | 1,98                         |
| 26X3                            | 0,5                                         | <b>10631026</b> | 50                                     | 3,34                         |
| 32X3                            | 0,6                                         | <b>10631132</b> | 50                                     | 4,54                         |
| 32X3                            | 0,6                                         | <b>10631032</b> | 25                                     | 4,72                         |



**VARA 4 METROS** | 4 METERS BAR

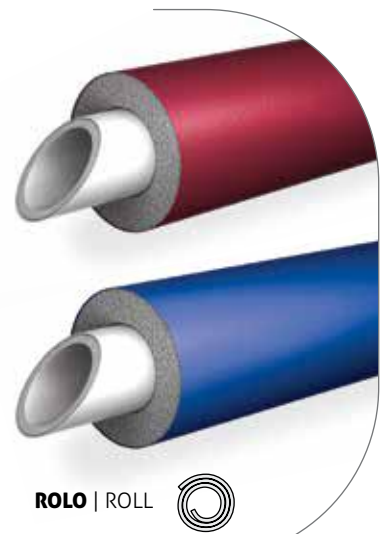
## TUBO MULTYRAMA PEX/AL/PEX | MULTYRAMA PIPE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | ESP. ALUMÍNIO (MM)<br>ALUMINIUM THICK. (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | EMBALAGEM VARA (M)<br>PACKAGE BAR (M) | PREÇO/MT (€)<br>PRICE/MT (€) |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 16X2                            | 0,2                                         | <b>10640916</b> | 100                                   | 1,46                         |
| 20X2                            | 0,25                                        | <b>10640920</b> | 100                                   | 1,97                         |
| 20X2                            | 0,4                                         | <b>10630920</b> | 100                                   | 2,22                         |
| 26X3                            | 0,5                                         | <b>10631926</b> | 40                                    | 3,60                         |
| 32X3                            | 0,6                                         | <b>10631932</b> | 40                                    | 4,82                         |
| 40X3,5                          | 1,0                                         | <b>10631940</b> | 20                                    | 11,84                        |
| 50X4                            | 1,2                                         | <b>10631950</b> | 20                                    | 16,89                        |
| 63X4,5                          | 1,5                                         | <b>10631963</b> | 12                                    | 27,48                        |

**TUBO MULTYRAMA ISOLADO (6 MM) | MULTYRAMA INSULATED (6 MM) PIPE**

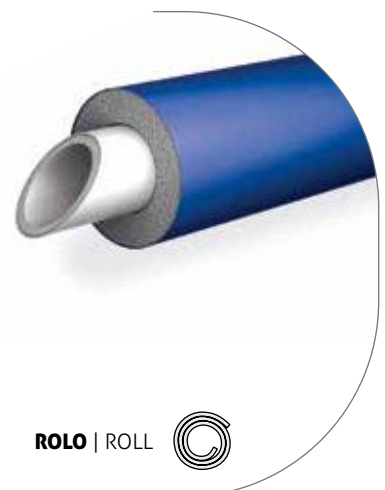
| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | ESP. ALUMÍNIO (MM)<br>ALUMINIUM THICK. (MM) | CÓDIGO (AZUL)<br>CODE (BLUE) | CÓDIGO (VERMELHO)<br>CODE (RED) | EMBALAGEM ROLO (M)<br>PACKAGE ROLL (M) | PREÇO/MT (€)<br>PRICE/MT (€) |
|---------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|
| 16X2                            | 0,2                                         | -                            | <b>10642116</b>                 | 100                                    | *                            |
| 16X2                            | 0,2                                         | <b>10644016</b>              | <b>10642016</b>                 | 50                                     | 2,20                         |
| 16X2                            | 0,4                                         | -                            | <b>10632016</b>                 | 50                                     | *                            |
| 20X2                            | 0,25                                        | -                            | <b>10642120</b>                 | 100                                    | *                            |
| 20X2                            | 0,25                                        | <b>10644020</b>              | <b>10642020</b>                 | 50                                     | 2,70                         |
| 20X2                            | 0,4                                         | -                            | <b>10632020</b>                 | 50                                     | *                            |
| 26X3                            | 0,5                                         | -                            | <b>10633126</b>                 | 50                                     | *                            |
| 26X3                            | 0,5                                         | -                            | <b>10633026</b>                 | 25                                     | 4,64                         |
| 32x3                            | 0,6                                         | -                            | <b>10632032</b>                 | 25                                     | 6,45                         |

SOB CONSULTA | UPON REQUEST \*



**TUBO MULTYRAMA ISOLADO (10 MM) | MULTYRAMA INSULATED (10 MM) PIPE**

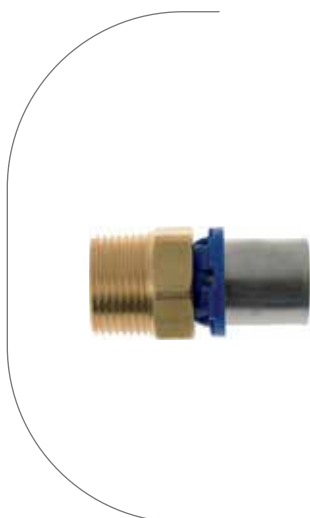
| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | ESP. ALUMÍNIO (MM)<br>ALUMINIUM THICK. (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | EMBALAGEM ROLO (M)<br>ROLL (M) | PREÇO/MT (€)<br>PRICE/MT (€) |
|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------------|------------------------------|
| 16x2                            | 0,2                                         | <b>10654016</b> | 50                             | 2,29                         |
| 20x2                            | 0,25                                        | <b>10654020</b> | 50                             | 2,90                         |
| 26x3                            | 0,5                                         | <b>10653026</b> | 25                             | 4,99                         |
| 32x3                            | 0,6                                         | <b>10653032</b> | 25                             | 7,45                         |



# ACESSÓRIOS PRESS FITTING PRESS FITTING MULTIJAWS

## MULTIPINÇA - U, TH, H

### PFM1 CASQUILHO M | M UNION



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 3/8"                       | <b>50901416</b> | 10          | 40           | 3,54                          |
| 16 - 1/2"                       | <b>50901516</b> | 10          | 40           | 2,42                          |
| 16 - 3/4"                       | <b>50901616</b> | 10          | 30           | 3,54                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50901520</b> | 10          | 40           | 2,60                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>50901620</b> | 10          | 30           | 3,75                          |
| 26 - 1/2"                       | <b>50901026</b> | 5           | 25           | 3,99                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>50901126</b> | 5           | 20           | 3,80                          |
| 26 - 1"                         | <b>50901226</b> | 5           | 15           | 5,45                          |
| 32 - 1"                         | <b>50901132</b> | 5           | 15           | 5,81                          |
| 40 - 1" 1/4                     | <b>50901140</b> | 2           | 2            | 19,03                         |
| 50 - 1" 1/2                     | <b>50901150</b> | 2           | 2            | 25,61                         |
| * 63 - 2"                       | <b>10901163</b> | 2           | 2            | 69,56                         |

### PFM2 CASQUILHO F | F UNION



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>50902516</b> | 10          | 30           | 2,52                          |
| 16 - 3/4"                       | <b>50902616</b> | 10          | 30           | 3,54                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50902520</b> | 10          | 30           | 2,91                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>50902620</b> | 10          | 30           | 3,84                          |
| 26 - 1/2"                       | <b>50902026</b> | 5           | 25           | 4,41                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>50902126</b> | 5           | 20           | 3,95                          |
| 26 - 1"                         | <b>50902226</b> | 5           | 15           | 5,56                          |
| 32 - 1"                         | <b>50902132</b> | 5           | 15           | 5,72                          |
| 40 - 1" 1/4                     | <b>50902140</b> | 2           | 2            | 19,19                         |
| 50 - 1" 1/2                     | <b>50902150</b> | 2           | 2            | 27,00                         |
| * 63 - 2"                       | <b>10902163</b> | 2           | 2            | 58,89                         |

### PFM3 CASQUILHO SIMPLES | UNION



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>50903116</b> | 10          | 30           | 2,89                          |
| 20                              | <b>50903120</b> | 10          | 30           | 3,69                          |
| 26                              | <b>50903026</b> | 5           | 20           | 5,13                          |
| 32                              | <b>50903032</b> | 5           | 15           | 6,53                          |
| 40                              | <b>50903040</b> | 2           | 2            | 23,40                         |
| 50                              | <b>50903050</b> | 2           | 2            | 34,41                         |
| * 63                            | <b>10903063</b> | 2           | 2            | 77,98                         |

# ACESSÓRIOS PRESS FITTING PRESS FITTING MULTIJAWS MULTIPINÇA - U, TH, H

## JOELHO 90° F | 90° F ELBOW PFM4

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>50904516</b> | 10          | 30           | 3,14                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50904520</b> | 10          | 30           | 3,66                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>50904620</b> | 10          | 20           | 4,89                          |
| 26 - 1/2"                       | <b>50904026</b> | 5           | 20           | 4,99                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>50904126</b> | 5           | 20           | 5,26                          |
| 32 - 1"                         | <b>50904132</b> | 5           | 10           | 7,51                          |
| 40 - 1" 1/4                     | <b>50904140</b> | 2           | 2            | 31,83                         |
| 50 - 1" 1/2                     | <b>50904150</b> | 2           | 2            | 42,98                         |
| * 63 - 2"                       | <b>10904163</b> | 2           | 2            | 127,94                        |



## JOELHO 90° M | 90° M ELBOW PFM5

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 3/8"                       | <b>50905416</b> | 2           | 2            | 3,45                          |
| 16 - 1/2"                       | <b>50905516</b> | 10          | 30           | 3,14                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50905520</b> | 10          | 30           | 3,66                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>50905620</b> | 10          | 20           | 4,89                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>50905126</b> | 5           | 20           | 4,75                          |
| 32 - 1"                         | <b>50905132</b> | 5           | 10           | 6,99                          |
| 40 - 1" 1/4                     | <b>50905140</b> | 2           | 2            | 24,19                         |
| 50 - 1" 1/2                     | <b>50905150</b> | 2           | 2            | 30,57                         |
| * 63 - 2"                       | <b>10905163</b> | 2           | 2            | 111,30                        |



## JOELHO | 90° ELBOW PFM6

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>50906116</b> | 10          | 30           | 3,35                          |
| 20                              | <b>50906120</b> | 10          | 30           | 4,31                          |
| 26                              | <b>50906026</b> | 5           | 15           | 5,68                          |
| 32                              | <b>50906032</b> | 5           | 10           | 7,80                          |
| 40                              | <b>50906040</b> | 2           | 2            | 28,68                         |
| 50                              | <b>50906050</b> | 2           | 2            | 41,13                         |
| * 63                            | <b>10906063</b> | 2           | 2            | 89,06                         |



## TÊ M | M TEE PFM7

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>50907516</b> | 10          | 20           | 4,47                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50907520</b> | 5           | 20           | 5,32                          |
| * 63 - 2"                       | <b>10907163</b> | 2           | 2            | 144,71                        |



## ACESSÓRIOS PRESS FITTING PRESS FITTING MULTIJAWS MULTIPINÇA - U, TH, H



### PFM8 TÊ F | F TEE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>50908516</b> | 10          | 20           | 4,72                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50908520</b> | 5           | 20           | 5,32                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>50908620</b> | 5           | 10           | 8,23                          |
| 26 - 1/2"                       | <b>50908026</b> | 5           | 10           | 7,44                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>50908126</b> | 5           | 10           | 7,46                          |
| 32 - 1"                         | <b>50908132</b> | 4           | 8            | 10,01                         |
| 40 - 1" 1/4                     | <b>50908140</b> | 2           | 2            | 42,81                         |
| 50 - 1" 1/2                     | <b>50908150</b> | 2           | 2            | 57,80                         |
| * 63 - 2"                       | <b>10908163</b> | 2           | 2            | 145,29                        |



### PFM9 TÊ | TEE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>50909116</b> | 10          | 20           | 4,53                          |
| 20                              | <b>50909120</b> | 5           | 20           | 5,70                          |
| 26                              | <b>50909026</b> | 5           | 10           | 7,82                          |
| 32                              | <b>50909032</b> | 4           | 8            | 9,64                          |
| 40                              | <b>50909040</b> | 2           | 2            | 41,93                         |
| 50                              | <b>50909050</b> | 2           | 2            | 66,52                         |
| * 63                            | <b>10909063</b> | 2           | 2            | 144,71                        |



### PFM10 JOELHO 90° F COM PÁTER | 90° F ELBOW WITH BRACKET

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>50910516</b> | 10          | 20           | 3,77                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50910520</b> | 10          | 20           | 4,37                          |



### PFM11 REDUÇÃO | REDUCER

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 20 - 16                         | <b>50911041</b> | 10          | 30           | 4,02                          |
| 26 - 16                         | <b>50911061</b> | 5           | 20           | 4,79                          |
| 26 - 20                         | <b>50911064</b> | 5           | 20           | 4,66                          |
| 32 - 26                         | <b>50911076</b> | 5           | 15           | 6,38                          |
| 40 - 26                         | <b>50911086</b> | 2           | 2            | 20,63                         |
| 40 - 32                         | <b>50911087</b> | 2           | 2            | 22,31                         |
| 50 - 32                         | <b>50911097</b> | 2           | 2            | 27,14                         |
| 50 - 40                         | <b>50911098</b> | 2           | 2            | 29,37                         |
| * 63 - 40                       | <b>10911201</b> | 2           | 2            | 78,93                         |
| * 63 - 50                       | <b>10911202</b> | 2           | 2            | 73,26                         |



# ACESSÓRIOS PRESS FITTING PRESS FITTING MULTIJAWS MULTIPINÇA - U, TH, H

## CASQUILHO COM UNIÃO | ADAPTOR WITH COUPLING **PFM15**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 3/8"                       | <b>50915416</b> | 10          | 50           | 3,14                          |
| 16 - 1/2"                       | <b>50915516</b> | 10          | 50           | 3,14                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>50915620</b> | 10          | 40           | 3,69                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>50915520</b> | 10          | 40           | 3,69                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>50915126</b> | 10          | 20           | 5,17                          |
| 32 - 1"                         | <b>50915132</b> | 5           | 15           | 7,76                          |



## CASQUILHO EUROCONE | EUROCONE FITTING WITH COUPLING **PFM17**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 3/4"                       | <b>50917616</b> | 10          | 50           | 3,84                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>50917620</b> | 10          | 40           | 3,99                          |



## TÊ REDUZIDO CENTRO | REDUCED TEE **PFM31**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 20 - 16 - 20                    | <b>50931414</b> | 5           | 20           | 5,62                          |
| 26 - 16 - 26                    | <b>50931616</b> | 5           | 10           | 7,94                          |
| 26 - 20 - 26                    | <b>50931646</b> | 5           | 10           | 8,04                          |
| 32 - 20 - 32                    | <b>50931747</b> | 4           | 8            | 11,18                         |
| 32 - 26 - 32                    | <b>50931767</b> | 4           | 8            | 11,67                         |
| 40 - 26 - 40                    | <b>50931868</b> | 2           | 2            | 40,09                         |
| 40 - 32 - 40                    | <b>50931878</b> | 2           | 2            | 42,21                         |
| 50 - 32 - 50                    | <b>50931979</b> | 2           | 2            | 53,18                         |
| 50 - 40 - 50                    | <b>50931989</b> | 2           | 2            | 61,55                         |
| * 63 - 40 - 63                  | <b>10931143</b> | 2           | 2            | 144,71                        |
| * 63 - 50 - 63                  | <b>10931153</b> | 2           | 2            | 144,71                        |



## TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE **PFM32**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 20 - 20 - 16                    | <b>50932441</b> | 5           | 20           | 5,62                          |
| 26 - 26 - 16                    | <b>50932661</b> | 5           | 10           | 7,65                          |
| 26 - 26 - 20                    | <b>50932664</b> | 5           | 10           | 7,83                          |



## TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE **PFM33**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 20 - 16 - 16                    | <b>50933411</b> | 5           | 20           | 5,62                          |
| 26 - 16 - 16                    | <b>50933611</b> | 5           | 10           | 7,45                          |
| 26 - 20 - 20                    | <b>50933644</b> | 5           | 10           | 7,92                          |
| 32 - 26 - 26                    | <b>50933766</b> | 4           | 8            | 11,78                         |



# ACESSÓRIOS PRESS FITTING PRESS FITTING MULTIJAWS MULTIPINÇA - U, TH, H



## PFM34 TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16 - 20 - 16                    | <b>50934141</b> | 5           | 20           | 5,62                          |



## PFM35 TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 26 - 16 - 20                    | <b>50935614</b> | 5           | 10           | 7,66                          |



## PFM51 VÁLVULA DE CORTE (COM CASTELO, PROTEÇÃO CROMADA E ESPELHO) STOP VALVE (WITH SETSCREW AND CHROMES CAP WITH ROSETTE)

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM)          | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|------------------------------------------|-----------------|-------------|--------------|-------------------------------|
| 16                                       | <b>50951616</b> | 1           | 6            | 17,91                         |
| 20                                       | <b>50951620</b> | 1           | 6            | 18,34                         |
| PROTEÇÃO   NIPLE                         |                 |             |              |                               |
|                                          | <b>64004002</b> | 1           | 1            | 4,21                          |
| ESPELHO CROMADO ABS   ABS CHROME ROSETTE |                 |             |              |                               |
|                                          | <b>64014018</b> | 1           | 1            | 3,65                          |




## ANEL (PFM) | SLEEVE (PFM)

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE              | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>64026016</b>             | 10           | 0,39                          |
| 20                              | <b>64026020</b>             | 10           | 0,42                          |
| 26                              | <b>64026026</b>             | 10           | 0,76                          |
| 32                              | <b>64026032</b>             | 10           | 0,96                          |
| 40                              | sob consulta   upon request |              |                               |
| 50                              | sob consulta   upon request |              |                               |
| * 63                            | sob consulta   upon request |              |                               |




## TUBO MULTICAMADA MULTILAYER PIPE

|                                                                                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  <b>MATERIAL   MATERIAL</b> | PEX/ALUMÍNIO/PEX   PEX/ALUMINUM/PEX |
| <b>GAMA   RANGE</b>                                                                                         | Ø16 a Ø63   Ø16 to Ø63              |
| <b>ESPESSURA ALUMÍNIO   AL. THICKNESS</b>                                                                   | 0,2mm a 1,5mm   0,2mm to 1,5mm      |
| <b>FORNECIMENTO   SUPPLY</b>                                                                                | Cru/Isolado   Raw/Isolated          |
| <b>EMBALAGEM   PACKAGE</b>                                                                                  | Rolo/Vara   Coil/Bar                |



## ACESSÓRIOS DE PRENSAR PRESS FITTINGS

|                                                                                                               |                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>MATERIAL   MATERIAL</b> | CORPO EM LATÃO: CW 614 N   BODY IN BRASS CW 614 N<br>CW 617 N   BODY IN BRASS CW 617 N<br>BÚSSOLA EM INOX   COMPASS IN INOX<br>O-RING EM EPDM   O-RING IN EPDM<br>ANEL EM PP   RING IN PP    |
| <b>DIMENSÃO   DIMENSION</b>                                                                                   | Ø16 a Ø50 - sem tratamento galvânico (amarelo)<br>Ø16 to Ø50 - without galvanic treatment (yellow)<br><br>Ø63 - com tratamento galvânico (cromado)<br>Ø63 - with galvanic treatment (chrome) |

| PINÇAS COMPATÍVEIS<br>COMPATIBLE JAWS | 16 | 20 | 26 | 32 | 40  | 50 | 63  |
|---------------------------------------|----|----|----|----|-----|----|-----|
|                                       | 2  | 2  | 3  | 3  | 3,5 | 4  | 4,5 |
| TH                                    | •  | •  | •  | •  | •   | •  |     |
| U                                     | •  | •  |    |    | •   | •  | •   |
| H                                     | •  | •  | •  | •  |     |    |     |

# ACESSÓRIOS COMPRESSÃO COMPRESSION FITTINGS

## SERIE CM

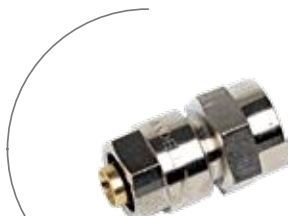
DN 16 e 20 disponíveis sob consulta | Diameters 16 and 20 are available upon request

### CM1 CASQUILHO M | M UNION



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>10301516</b> | 10          | 4,00                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>10301520</b> | 10          | 5,81                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>10301620</b> | 10          | 5,88                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>10301126</b> | 5           | 8,88                          |
| 26 - 1"                         | <b>10301226</b> | 5           | 9,03                          |
| 32 - 1"                         | <b>10301132</b> | 5           | 15,24                         |
| 32 - 1"1/4                      | <b>10301232</b> | 5           | 16,00                         |

### CM2 CASQUILHO F | F UNION



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>10302516</b> | 10          | 4,22                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>10302520</b> | 10          | 5,59                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>10302620</b> | 10          | 6,07                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>10302126</b> | 5           | 8,92                          |
| 26 - 1"                         | <b>10302226</b> | 5           | 11,77                         |
| 32 - 1"                         | <b>10302132</b> | 5           | 14,84                         |

### CM3 CASQUILHO SIMPLES | UNION



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10303116</b> | 10          | 6,40                          |
| 20                              | <b>10303120</b> | 10          | 9,51                          |
| 26                              | <b>10303026</b> | 5           | 14,10                         |
| 32                              | <b>10303032</b> | 5           | 23,16                         |

### CM4 JOELHO 90° F | 90° F ELBOW



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>10304516</b> | 10          | 5,29                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>10304520</b> | 10          | 7,36                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>10304620</b> | 10          | 8,70                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>10304126</b> | 5           | 10,43                         |
| 32 - 1"                         | <b>10304132</b> | 5           | 16,65                         |

### CM5 JOELHO 90° M | 90° M ELBOW



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>10305516</b> | 10          | 4,96                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>10305520</b> | 10          | 7,22                          |
| 20 - 3/4"                       | <b>10305620</b> | 10          | 7,14                          |
| 26 - 3/4"                       | <b>10305126</b> | 5           | 10,21                         |
| 32 - 1"                         | <b>10305132</b> | 5           | 15,69                         |

# ACESSÓRIOS COMPRESSÃO COMPRESSION FITTINGS SERIE CM

## JOELHO | 90° ELBOW **CM6**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10306116</b> | 10          | 7,59                          |
| 20                              | <b>10306120</b> | 10          | 10,95                         |
| 26                              | <b>10306026</b> | 5           | 15,24                         |
| 32                              | <b>10306032</b> | 5           | 24,42                         |



## TÊ M | M TEE **CM7**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>10307516</b> | 10          | 8,18                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>10307520</b> | 10          | 11,88                         |
| 20 - 3/4"                       | <b>10307620</b> | 10          | 11,40                         |
| 26 - 3/4"                       | <b>10307126</b> | 5           | 16,43                         |
| 32 - 1"                         | <b>10307132</b> | 5           | 26,05                         |



## TÊ F | F TEE **CM8**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>10308516</b> | 10          | 8,55                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>10308520</b> | 10          | 11,62                         |
| 20 - 3/4"                       | <b>10308620</b> | 10          | 13,21                         |
| 26 - 3/4"                       | <b>10308126</b> | 5           | 16,72                         |
| 32 - 1"                         | <b>10308132</b> | 5           | 27,01                         |



## TÊ | TEE **CM9**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10309116</b> | 10          | 10,84                         |
| 20                              | <b>10309120</b> | 10          | 15,76                         |
| 26                              | <b>10309026</b> | 5           | 21,57                         |
| 32                              | <b>10309032</b> | 5           | 34,71                         |



## JOELHO 90° F COM PÁTER | 90° F ELBOW WITH BRACKET **CM10**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16 - 1/2"                       | <b>10310516</b> | 10          | 6,07                          |
| 20 - 1/2"                       | <b>10310520</b> | 10          | 7,51                          |



# ACESSÓRIOS COMPRESSÃO COMPRESSION FITTINGS

SERIE CM



## CM11 REDUÇÃO | REDUCER

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 20 - 16                         | <b>10311041</b> | 10          | 7,70                          |
| 26 - 20                         | <b>10311064</b> | 5           | 12,21                         |
| 32 - 26                         | <b>10311076</b> | 5           | 20,35                         |



## CM31 TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 20 - 16 - 20                    | <b>10331414</b> | 10          | 13,47                         |
| 26 - 20 - 26                    | <b>10331646</b> | 5           | 19,76                         |
| 32 - 26 - 32                    | <b>10331767</b> | 5           | 31,12                         |



## CM32 TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 20 - 20 - 16                    | <b>10332441</b> | 10          | 13,51                         |
| 26 - 26 - 20                    | <b>10332664</b> | 5           | 19,83                         |



## CM33 TÊ REDUZIDO | REDUCED TEE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 20 - 16 - 16                    | <b>10333411</b> | 10          | 12,21                         |
| 26 - 20 - 20                    | <b>10333644</b> | 5           | 17,98                         |
| 32 - 26 - 26                    | <b>10333766</b> | 5           | 27,49                         |



## CM51 VALVULA DE CORTE (COM CASTELO, PROTECÇÃO CROMADA E ESPELHO) STOP VALVE (WITH SETSCREW AND CHROMES CAP WITH ROSETTE)

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10351116</b> | 6           | 27,27                         |
| 20                              | <b>10351120</b> | 6           | 34,90                         |

CORPO | BODY

|                 |   |       |
|-----------------|---|-------|
| <b>10351002</b> | 6 | 20,09 |
|-----------------|---|-------|

PROTEÇÃO | NIPLE

|                 |   |      |
|-----------------|---|------|
| <b>64004002</b> | 1 | 4,21 |
|-----------------|---|------|

ESPELHO | ROSETTE

|                 |   |      |
|-----------------|---|------|
| <b>64014018</b> | 1 | 3,65 |
|-----------------|---|------|

## CASQUILHO M COM JUNTA | M UNION WITH GASKET **CM81**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10381516</b> | 10          | 4,29                          |



## ADAPTADOR 3/4" EUROCONE | ADAPTOR 3/4" EUROCONE **CM90**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10390516</b> | 2           | 4,40                          |
| 20                              | <b>10390520</b> | 2           | 4,51                          |



## ADAPTADOR 1/2" EUROCONE | ADAPTOR 1/2" EUROCONE **CM91**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10391516</b> | 2           | 3,33                          |



## CAIXA PARA COLECTORES (CM) | (CM) MANIFOLD BOX

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 260x320x95                      | <b>10300001</b> | 30,00                         |
| 260x400x95                      | <b>10300002</b> | 32,00                         |
| 260x500x95                      | <b>10300003</b> | 35,00                         |



## COLECTOR 2 SAÍDAS (SEM ADAPTADOR) | 2 WAYS MANIFOLD (WITHOUT ADAPTOR) **CMOD2**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |                | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COLECTOR<br>MANIFOLD            | SAÍDAS<br>WAYS |                 |             |                               |
| 1                               | 3/4"           | <b>10392301</b> | 8           | 8,84                          |
| 1                               | 3/4" - 1/2"    | <b>10392302</b> | 8           | 8,84                          |



## COLECTOR 3 SAÍDAS (SEM ADAPTADOR) | 3 WAYS MANIFOLD (WITHOUT ADAPTOR) **CMOD3**

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |                | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COLECTOR<br>MANIFOLD            | SAÍDAS<br>WAYS |                 |             |                               |
| 1                               | 3/4"           | <b>10393301</b> | 6           | 11,99                         |
| 1                               | 3/4" - 1/2"    | <b>10393302</b> | 6           | 11,99                         |



# ACESSÓRIOS COMPRESSÃO COMPRESSION FITTINGS

SERIE CM



## CMOD2 COLECTOR 2 SAIDAS (COM ADAPTADOR) | 2 WAYS MANIFOLD (WITH ADAPTOR)

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |                | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COLECTOR<br>MANIFOLD            | SAIDAS<br>WAYS |                 |             |                               |
| 3/4"                            | 16             | <b>10392116</b> | 8           | 13,10                         |



## CMOD3 COLECTOR 3 SAIDAS (COM ADAPTADOR) | 3 WAYS MANIFOLD (WITH ADAPTOR)

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |                | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COLECTOR<br>MANIFOLD            | SAIDAS<br>WAYS |                 |             |                               |
| 3/4"                            | 16             | <b>10393116</b> | 6           | 18,39                         |



## CMOD2 COLECTOR 2 SAIDAS COM VÁLVULA AZUL | 2 WAYS MANIFOLD WITH BLUE HANDLE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |                | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COLECTOR<br>MANIFOLD            | SAIDAS<br>WAYS |                 |             |                               |
| COM ADAPTADOR   WITH ADAPTOR    |                |                 |             |                               |
| 3/4"                            | 16             | <b>10392316</b> | 8           | 21,83                         |
| SEM ADAPTADOR   WITHOUT ADAPTOR |                |                 |             |                               |
| 3/4" M/F                        | 1/2"           | <b>10392202</b> | 8           | 17,17                         |



## CMOD3 COLECTOR 3 SAIDAS COM VÁLVULA AZUL | 3 WAYS MANIFOLD WITH BLUE HANDLE

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |                | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COLECTOR<br>MANIFOLD            | SAIDAS<br>WAYS |                 |             |                               |
| COM ADAPTADOR   WITH ADAPTOR    |                |                 |             |                               |
| 3/4"                            | 16             | <b>10393316</b> | 5           | 31,38                         |
| SEM ADAPTADOR   WITHOUT ADAPTOR |                |                 |             |                               |
| 3/4" M/F                        | 1/2"           | <b>10393202</b> | 5           | 24,61                         |



# ACESSÓRIOS COMPRESSÃO COMPRESSION FITTINGS

SERIE CM

## COLECTOR 4 SAÍDAS COM VÁLVULA AZUL | 4 WAYS MANIFOLD WITH BLUE HANDLE **CMOD4**

DIMENSÃO (MM)  
DIMENSION (MM)

| COLECTOR<br>MANIFOLD         | SAÍDAS<br>WAYS | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COM ADAPTADOR   WITH ADAPTOR |                |                 |             |                               |
| 3/4"                         | 16             | <b>10394316</b> | 4           | 41,85                         |

SEM ADAPTADOR | WITHOUT ADAPTOR

|          |      |                 |   |       |
|----------|------|-----------------|---|-------|
| 3/4" M/F | 1/2" | <b>10394202</b> | 4 | 32,97 |
|----------|------|-----------------|---|-------|



## COLECTOR 2 SAÍDAS COM VÁLVULA VERMELHA | 2 WAYS MANIFOLD WITH RED HANDLE **CMOD2**

DIMENSÃO (MM)  
DIMENSION (MM)

| COLECTOR<br>MANIFOLD         | SAÍDAS<br>WAYS | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COM ADAPTADOR   WITH ADAPTOR |                |                 |             |                               |
| 3/4"                         | 16             | <b>10392516</b> | 8           | 21,83                         |

SEM ADAPTADOR | WITHOUT ADAPTOR

|          |      |                 |   |       |
|----------|------|-----------------|---|-------|
| 3/4" M/F | 1/2" | <b>10392402</b> | 8 | 17,17 |
|----------|------|-----------------|---|-------|



## COLECTOR 3 SAÍDAS COM VÁLVULA VERMELHA | 3 WAYS MANIFOLD WITH RED HANDLE **CMOD3**

DIMENSÃO (MM)  
DIMENSION (MM)

| COLECTOR<br>MANIFOLD         | SAÍDAS<br>WAYS | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COM ADAPTADOR   WITH ADAPTOR |                |                 |             |                               |
| 3/4"                         | 16             | <b>10393516</b> | 5           | 31,38                         |

SEM ADAPTADOR | WITHOUT ADAPTOR

|          |      |                 |   |       |
|----------|------|-----------------|---|-------|
| 3/4" M/F | 1/2" | <b>10393402</b> | 5 | 24,61 |
|----------|------|-----------------|---|-------|



## COLECTOR 4 SAÍDAS COM VÁLVULA VERMELHA | 4 WAYS MANIFOLD WITH RED HANDLE **CMOD4**

DIMENSÃO (MM)  
DIMENSION (MM)

| COLECTOR<br>MANIFOLD         | SAÍDAS<br>WAYS | CÓDIGO<br>CODE  | SACO<br>BAG | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| COM ADAPTADOR   WITH ADAPTOR |                |                 |             |                               |
| 3/4"                         | 16             | <b>10394516</b> | 4           | 41,85                         |

SEM ADAPTADOR | WITHOUT ADAPTOR

|          |      |                 |   |       |
|----------|------|-----------------|---|-------|
| 3/4" M/F | 1/2" | <b>10394402</b> | 4 | 32,97 |
|----------|------|-----------------|---|-------|



# FERRAMENTAS MULTICAMADA

## MULTILAYER TOOLS

### FERRAMENTAS DE PRESSAR NOVOPRESS | PRESSING TOOLS



| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | GAMA DE PRESSÃO<br>PRESSING RANGE | CÓDIGO<br>CODE       | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>ACO102</b> 319x96x70         | até 40 mm   up to 40 mm           | <b>0070713240013</b> | sob consulta<br>upon request  |
| <b>ACO203</b> 387x75x111        | até 110 mm   up to 110 mm         | <b>0070713240014</b> | sob consulta<br>upon request  |
| <b>ECO203</b> 397x75x113        | até 110 mm   up to 110 mm         | <b>0070713240015</b> | sob consulta<br>upon request  |

### PINÇAS DE PRESSAR | PRESSING JAWS

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | MODELO<br>MODEL | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 16 - 40 mm                      | PB1             | sob consulta   upon request   |
| 16 - 63 mm                      | PB2             | sob consulta   upon request   |

### FERRAMENTA DE PRESSAO MP20 (MANUAL) | MANUAL COMPRESSION SET MP20



| INCLUÍ<br>CONTAIN                                                                                                           | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| ferramenta MP20 + caixa metálica<br>+ pinças 16 a 20 mm<br>compression tool MP20 + metal case<br>+ jaws from 16 up to 20 mm | <b>10999363</b> | 567,30                        |
| ferramenta MP20 + caixa metálica<br>only compression tool MP20 + metal case                                                 | <b>10999303</b> | 508,75                        |

### PINÇAS MP20 | MP20 JAWS

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10999516</b> | 1            | 78,20                         |
| 20                              | <b>10999520</b> | 1            | 78,20                         |

### FERRAMENTA DE PRESSÃO MP26 (MANUAL) | MANUAL COMPRESSION SET MP26



| INCLUÍ<br>CONTAIN                                                                                                           | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| ferramenta MP26 + caixa metálica<br>+ pinças 16 a 26 mm<br>compression tool MP26 + metal case<br>+ jaws from 16 up to 26 mm | <b>10999364</b> | 760,00                        |
| ferramenta MP26 + caixa metálica<br>only compression tool MP26 + metal case                                                 | <b>10999304</b> | 559,68                        |

### PINÇAS MP26 | MP26 JAWS

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 16                              | <b>10999716</b> | 1            | 78,20                         |
| 20                              | <b>10999720</b> | 1            | 78,20                         |
| 26                              | <b>10999726</b> | 1            | 78,20                         |

# FERRAMENTAS MULTICAMADA

## MULTILAYER TOOLS

### FERRAMENTA DE PRESSÃO REMS (MANUAL) | REMS ECO PRESS (MANUAL)

| INCLUÍ<br>CONTAIN                                                                   | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| eco-press + caixas + pinças 16 a 26 mm<br>only usable with jaws from 16 up to 26 mm | <b>10999302</b> | sob consulta   upon request   |



### CORTA TUBOS | CUTTER

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| até Ø 40   until Ø 40           | <b>10999200</b> | 48,20                         |
| até Ø 63   until Ø 63           | <b>10999211</b> | 72,00                         |



#### LAMINA DE CORTE | BLADE FOR CUTTER

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| até Ø 40   until Ø 40           | <b>14099401</b> | 14,35                         |
| até Ø 63   until Ø 63           | <b>14099403</b> | 23,00                         |

### TESOURA MULTYRAMA | MULTYRAMA CUTTER

| DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|---------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| até Ø 20   until Ø 20           | <b>10999201</b> | 72,53                         |



#### LAMINA DE CORTE | BLADE FOR CUTTER

|  |                 |       |
|--|-----------------|-------|
|  | <b>14099402</b> | 19,00 |
|--|-----------------|-------|

### CALIBRADOR COM PUNHO | CALIBRATOR TOOL WITH HANDLE

| PARA TUBO Ø (MM)<br>FOR PIPE Ø (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------------|
| 16                                  | <b>10999021</b> | 28,26                         |
| 20                                  | <b>10999023</b> | 30,65                         |
| 26                                  | <b>10999025</b> | 37,14                         |
| 32                                  | <b>10999026</b> | 44,64                         |
| 40 - 50 - 63                        | <b>10999031</b> | 172,96                        |



### EXPANSOR | EXPANDING PLIER

| PARA TUBO Ø (MM)<br>FOR PIPE Ø (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| até Ø 26   until Ø 26               | <b>10499100</b> | 1            | 73,00                         |



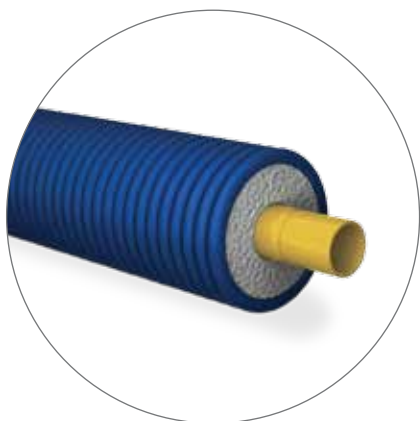
### MOLA INTERIOR | INNER SPRING

| PARA TUBO Ø (MM)<br>FOR PIPE Ø (MM) | CÓDIGO<br>CODE  | CAIXA<br>BOX | PREÇO/UNI (€)<br>PRICE/UN (€) |
|-------------------------------------|-----------------|--------------|-------------------------------|
| 16                                  | <b>10999616</b> | 1            | 3,50                          |
| 20                                  | <b>10999620</b> | 1            | 3,50                          |



# SISTEMA ISOLADO PEX **peX system**

## TUBO PRÉ-ISOLADO MICROFLEX | MICROFLEX PRE-INSULATED PIPE



### MICROFLEX MAX UNO | MICROFLEX MAX UNO

SOB CONSULTA | UPON REQUEST \*

OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA | OTHER Ø UPON REQUEST \*\*

| CÓDIGO<br>CODE | DIÂMETRO EXTERIOR (MM)<br>EXT. DIAMETER (MM) | PROTEÇÃO EXT. PEHD (Ø)<br>EXT PROTECTION (Ø) | ESP. ISOLAMENTO (MM)<br>INSULATION THICK. (MM) | RAIO CURVATURA (CM)<br>RADIUS OF CURVATURE (CM) | PESO (KG/M)<br>WEIGHT (KG/M) | PREÇO (M/€)<br>PRICE (M/€) |
|----------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| M7525C         | 25/2,3                                       | Ø 75                                         | 17,50                                          | 20                                              | 0,64                         | *                          |
| M9032C         | 32/2,9                                       | Ø 90                                         | 21,00                                          | 26                                              | 0,88                         | *                          |
| M16040C        | 40/3,7                                       | Ø 160                                        | 47,50                                          | 50                                              | 1,65                         | *                          |
| M16050C        | 50/4,6                                       | Ø 160                                        | 42,50                                          | 50                                              | 1,9                          | *                          |
| M16063C        | 63/5,8                                       | Ø 160                                        | 37,00                                          | 50                                              | 2,2                          | *                          |
| M20075C        | 75/6,8                                       | Ø 200                                        | 52,00                                          | 55                                              | 3,1                          | *                          |
| M20090C        | 90/8,2                                       | Ø 200                                        | 44,00                                          | 55                                              | 3,8                          | *                          |
| M200110C       | 110/10,0                                     | Ø 200                                        | 34,00                                          | 60                                              | 4,5                          | *                          |
| M200125C       | 125/11,4                                     | Ø 200                                        | 100,00                                         | 140                                             | 6                            | *                          |



**MICROFLEX UNO**



**MICROFLEX DUO**



**MICROFLEX QUADRO**

## CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA NO MERCADO NACIONAL

### PREÇOS

Os preços apresentados nesta tabela estão expressos em Euros (€) e são valores sem IVA.

### ENCOMENDAS

As encomendas devem ser formalizadas sob a forma escrita (fax/e-mail) exclusivamente nas unidades de embalagem indicadas nesta tabela e pressupõe a aceitação das presentes condições gerais de venda.

### ANULAÇÕES

Não são aceites anulações dos pedidos nos casos seguintes:

- quando a expedição do pedido tenha sido efectuada;
- quando se trate de produtos produzidos especialmente para o efeito;
- A COPRAX, S.A. reserva-se o direito de anular pedidos sempre que o cliente não cumpra, parcial ou totalmente, os contratos anteriormente estabelecidos com a nossa empresa.

### PRAZOS DE ENTREGA

Os prazos de entrega que venham a ser indicados devem ser considerados orientativos, não sendo aceites reclamações fundamentadas em eventuais atrasos que se venham a verificar.

### RECLAMAÇÕES

Em caso de defeito da mercadoria ou discrepância entre os pedidos e as quantidades entregues, o cliente deve efectuar a reclamação por escrito, no prazo máximo de 5 dias úteis a partir da data da entrega da mercadoria.

### GARANTIA

A COPRAX, S.A. garante a sua mercadoria por um período de 10 anos após a data de produção. Esta garantia cobre todos os defeitos de fabrico, desde que a mercadoria tenha sido instalada segundo a regulamentação em vigor, tenham sido utilizadas peças originais e se comunique, por escrito, no prazo não superior a 8 dias após a detecção da anomalia.

### DEVOLUÇÕES

Para que o pedido de Devolução de Mercadorias seja aceite, pela COPRAX, S.A, deverá cumprir obrigatoriamente, os seguintes requisitos:

1. O prazo para devolução de mercadoria é de 30 dias. Após este período, a COPRAX, S.A reserva-se ao direito de não aceitar a devolução;
2. A mercadoria devolvida deverá estar completamente intacta e embalada na embalagem original, de acordo com as nossas unidades;
3. À mercadoria aceite pela COPRAX, S.A. será efectuada uma nota de credito com um valor de desvalorização de 20%, correspondente a custos de manipulação de cargas e custos administrativos;
4. A devolução do material será realizada pelo requerente, não só pelos seus meios e suportando os custos, como também sempre sob a sua responsabilidade;

### FACTURAÇÃO

Cada entrega corresponde a uma factura independente. Os pagamentos serão efectuados, segundo o acordado, exclusivamente à COPRAX, S.A.. Não serão reconhecidos como válidos, pagamentos realizados a pessoas não autorizadas. Em caso de atraso nos pagamentos, o cliente terá que suportar os respectivos juros de mora.

### RESERVAS

A mercadoria é propriedade da COPRAX, S.A. até que o seu pagamento integral tenha sido efectuado. Em caso de incumprimento, a COPRAX, S.A. poderá exigir a devolução da mercadoria sendo que, neste caso, o cliente é responsável pela depreciação sofrida pela mesma, cuja importância reverterá a favor da COPRAX, S.A., assim como todos os gastos que ocorram até a entrega do material nos nossos armazéns, em Ovar.

### JURISDIÇÃO

Para resolução de eventuais litígios consideram-se competentes os Tribunais da Cidade do Porto.

**Nota:** Todas as informações constantes nesta tabela estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

# CERTIFICADOS

CERTIFICATES



SKZ A285  
• D •



IIP 1942/2017  
• I •



CstBat 24-2042  
• F •



PRANDELLI®

GROUP





COPRAX S.A.

Avenida 16 de Maio  
Zona Industrial de Ovar  
3880-102 OVAR  
PORTUGAL

Tel.: +351 256 579 480  
Fax: +351 256 579 489  
Email: [comercial@coprax.com](mailto:comercial@coprax.com)  
[www.coprax.com](http://www.coprax.com)  
[www.facebook.com/Coprax.tubosesistemas](https://www.facebook.com/Coprax.tubosesistemas)

