

## SISTEMA PP-RCT/PP-R *PP-RCT/PP-R SYSTEM*

GAMA DE PRODUTO  
RANGE PRODUCT



2025



Fundada em 1989, a COPRAX S.A. é uma empresa com mais de 35 anos de experiência na produção e comercialização de tubagens e sistemas inovadores para o transporte de água quente e fria sob pressão.

Fomos uma das empresas pioneiras na Península Ibérica na produção de tubagens em PP-R polipropileno copolímero random e, em 1998, estivemos na linha da frente a introduzir o sistema multicamada em Portugal, reafirmando o nosso compromisso com inovação e qualidade. Com uma posição destacada no mercado nacional, expandimos rapidamente as nossas operações para países de língua portuguesa e, posteriormente, para mercados globais.

Atualmente, a COPRAX S.A. é uma empresa certificada de acordo com as normas internacionais ISO 9001 e ISO 14001, oferecendo soluções técnicas de alta qualidade, incluindo tubagens em polipropileno, multicamada e outros sistemas inovadores. Nosso diferencial reside no aconselhamento técnico-comercial, sustentado por um know-how acumulado ao longo de mais de três décadas assim como na capacidade de resposta alicerçada no robusto stock que dispomos. Este conhecimento é amplamente valorizado pelos nossos clientes, sejam eles dos setores doméstico, terciário ou industrial. Fornecemos tubagens adaptadas para diversas aplicações, como redes sanitárias, aquecimento, climatização, sistemas de ar comprimido, entre outros.

Na COPRAX S.A., inovação, qualidade e confiança são os pilares que nos impulsionam a servir o mercado com excelência e visão global.

*Founded in 1989, COPRAX S.A. is a company with over 35 years' experience in the production and marketing of innovative pipes and systems for transporting hot and cold water under pressure.*

*We were one of the pioneering companies in the Iberian Peninsula in the production of PP-R random copolymer polypropylene pipes and, in 1998, we were at the forefront of introducing the multilayer system in Portugal, reaffirming our commitment to innovation and quality. With an outstanding position in the domestic market, we quickly expanded our operations to Portuguese-speaking countries and then to global markets.*

*Today, COPRAX S.A. is a company certified in accordance with international standards ISO 9001 and ISO 14001, offering high-quality technical solutions, including polypropylene pipes, multilayer pipes and other innovative systems. Our differential lies in our technical and commercial advice, supported by know-how accumulated over more than three decades, as well as in our ability to respond, based on our robust stock. This knowledge is highly valued by our customers, whether they are in the domestic, tertiary or industrial sectors. We supply pipes adapted for various applications, such as sanitary networks, heating, air conditioning and compressed air systems, among others.*

*At COPRAX S.A., innovation, quality and trust are the pillars that drive us to serve the market with excellence and a global vision.*



**PIPING SOLUTIONS**



01

**TUBOS PP-RCT**  
PP-RCT PIPES

02

**TUBOS PP-R**  
PP-R PIPES

03

**ACESSÓRIOS**  
FITTINGS

04

**ACESSÓRIOS ELÉTRICOS**  
ELECTRIC FITTINGS

05

**FERRAMENTAS E**  
**COMPLEMENTOS**  
TOOLS AND COMPLEMENTS

# 01

## TUBOS PP-RCT

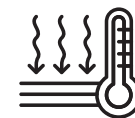
### PP-RCT SYSTEM

## /01 TUBOS PP-RCT PIPES

A gama Vissen Platinum CT Fiber é a solução adequada para os grandes projetos! A tubagem encontra-se aditivada com proteção antimicrobiana, resistente aos processos de desinfecção, com uma camada anti difusão do oxigénio, com incorporação de micro fibras anti-dilatação e é resistente ao fogo na sua camada externa. Estes aditivos preparam a tubagem para as mais exigentes instalações de água potável e climatização.

The Vissen Platinum CT Fiber range is the right solution for major projects! The pipe is additivated with antimicrobial protection, resistant to disinfection processes, with an oxygen-diffusion layer, incorporating anti-dilation micro fibers and is fire-resistant on its outer layer. These additives prepare the pipe for the most demanding drinking water and air conditioning installations.

## VISSEN PLATINUM CT FIBER



Maior Resistência à  
Pressão e Temperatura  
Resistance to temperature  
and pressure



Anti-microbiano  
Antimicrobial



Reação ao Fogo B, s1-d0  
Reaction to fire B, s1-d0



Resistência aos  
Processos de Desinfecção  
Resistance to  
disinfection process



Incorporação de  
Fibras anti-dilatação  
Anti-expansion  
glass fibers



O<sub>2</sub> Stop  
Anti-Oxygen Barrier

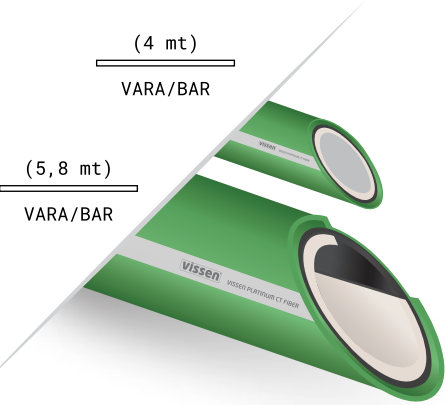
INFORMAÇÃO  
TÉCNICA  
TECHNICAL  
INFORMATION



/01 TUBOS PP-RCT  
PIPES



Tubo Vissen  
Platinum CT  
Fiber  
*Vissen Platinum  
CT Fiber*



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SÉRIE<br>SERIES | SDR<br>SDR | SACO*<br>PACKAGING* |
|----------------|---------------------------------|-----------------|------------|---------------------|
| 530001         | 20x2.8                          | 3,2             | 7,4        | 120                 |
| 530002         | 25x3.2                          | 3,2             | 7,4        | 100                 |
| 530003         | 32x4.4                          | 3,2             | 7,4        | 60                  |
| 530034         | 40x3.7                          | 5               | 11         | 40                  |
| 530035         | 50x4.6                          | 5               | 11         | 20                  |
| 530036         | 63x5.8                          | 5               | 11         | 20                  |
| 530037         | 75x6.8                          | 5               | 11         | 12                  |
| 530038         | 90x8.2                          | 5               | 11         | 8                   |
| 530039         | 110x10                          | 5               | 11         | 4                   |
| 530055         | 125x7.4                         | 8               | 17         | 4                   |
| 530056         | 160x9.5                         | 8               | 17         | 5,8                 |
| 530041         | 160x14.6                        | 5               | 11         | 4                   |
| 530057         | 200x11.9                        | 8               | 17         | 5,8                 |
| 530058         | 250x14.8                        | 8               | 17         | 5,8                 |
| 530059         | 315x18.7                        | 8               | 17         | 5,8                 |
| 530060         | 355x21.1                        | 8               | 17         | 5,8                 |

\* METROS/ METERS

APLICAÇÕES / APPLICATIONS



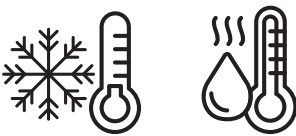
Redes de Água  
Quente e Fria sob Pressão  
Potable water application



Instalações de Aquecimento  
Heating System



Redes de Climatização  
HVAC



Redes de fluidos  
a altas e baixas temperaturas  
Fluid networks at high and low temperatures

SETORES DE APLICAÇÃO / APPLICATION SECTORS



Hotéis  
Hotels



Residências Universitárias  
University residences



Hospitais  
Hospitals



Edifícios Residenciais  
Residential Buildings



Edifícios de Escritórios  
Office Buildings



Ginásios  
Sports facilities



Edifícios Industriais  
Industrial Buildings



Centros Comerciais  
Shopping Centres



02 TUBOS PP-R  
PP-R SYSTEM

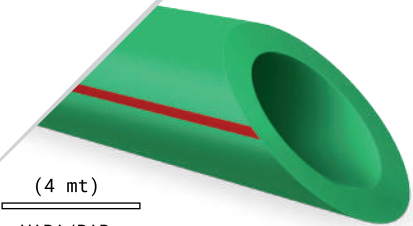


/02 TUBOS PP-R  
PIPES



Tubo Vissen  
S 2,5

Vissen Pipe  
S 2,5

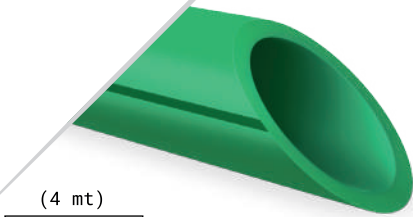


(4 mt)

VARA/BAR

Tubo Vissen  
S 3,2

Vissen Pipe  
S 3,2

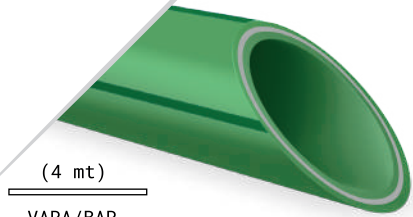


(4 mt)

VARA/BAR

Tubo Vissen Fibra  
S 3,2

Vissen Fiber  
Glass Pipe  
S 3,2



(4 mt)

VARA/BAR

| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SÉRIE<br>SERIES | SDR<br>SDR | SACO*<br>PACKAGING* |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|------------|---------------------|
| ● 510001 ● 510001AZ | 20x3.4                          | 2,5             | 6          | 120                 |
| ● 510002 ● 510002AZ | 25x4.2                          | 2,5             | 6          | 100                 |
| ● 510003 ● 510003AZ | 32x5.4                          | 2,5             | 6          | 60                  |
| ● 510004 ● 510004AZ | 40x6.7                          | 2,5             | 6          | 40                  |
| ● 510005 ● 510005AZ | 50x8.3                          | 2,5             | 6          | 20                  |
| ● 510006 ● 510006AZ | 63x10.5                         | 2,5             | 6          | 20                  |
| ● 510007            | 75x12.5                         | 2,5             | 6          | 12                  |
| ● 510008            | 90x15.0                         | 2,5             | 6          | 8                   |
| ● 510009            | 110x18.3                        | 2,5             | 6          | 8                   |

\* METROS/ METERS

| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SÉRIE<br>SERIES | SDR<br>SDR | SACO*<br>PACKAGING* |
|----------------|---------------------------------|-----------------|------------|---------------------|
| ● 510031       | 20x2.8                          | 3,2             | 7,4        | 120                 |
| ● 510032       | 25x3.5                          | 3,2             | 7,4        | 100                 |
| ● 510033       | 32x4.4                          | 3,2             | 7,4        | 60                  |
| ● 510034       | 40x5.5                          | 3,2             | 7,4        | 40                  |
| ● 510035       | 50x6.9                          | 3,2             | 7,4        | 20                  |
| ● 510036       | 63x8.6                          | 3,2             | 7,4        | 20                  |
| ● 510037       | 75x10.3                         | 3,2             | 7,4        | 12                  |
| ● 510038       | 90x12.3                         | 3,2             | 7,4        | 8                   |
| ● 510039       | 110x15.1                        | 3,2             | 7,4        | 8                   |

\* METROS/ METERS

| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SÉRIE<br>SERIES | SDR<br>SDR | SACO*<br>PACKAGING* |
|----------------|---------------------------------|-----------------|------------|---------------------|
| ● 510031/F     | 20x2.8                          | 3,2             | 7,4        | 120                 |
| ● 510032/F     | 25x3.5                          | 3,2             | 7,4        | 100                 |
| ● 510033/F     | 32x4.4                          | 3,2             | 7,4        | 60                  |

\* METROS/ METERS



03  
ACESSÓRIOS  
FITTINGS



V10  
União

Socket



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 601001 ● 601001AZ | 20                              | 25                    | 500          |
| ● 601002 ● 601002AZ | 25                              | 10                    | 300          |
| ● 601003 ● 601003AZ | 32                              | 5                     | 150          |
| ● 601004 ● 601004AZ | 40                              | 5                     | 100          |
| ● 601005 ● 601005AZ | 50                              | 2                     | 60           |
| ● 601006 ● 601006AZ | 63                              | 1                     | 35           |
| ● 601007            | 75                              | 1                     | 32           |
| ● 601008            | 90                              | 1                     | 6            |
| ● 601009            | 110                             | 1                     | 4            |
| ● 601010            | 125                             | 1                     | -            |
| ● 601011            | 160                             | 1                     | -            |

V20  
Joelho

90.º Elbow



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 602001 ● 602001AZ | 20                              | 25                    | 400          |
| ● 602002 ● 602002AZ | 25                              | 10                    | 200          |
| ● 602003 ● 602003AZ | 32                              | 5                     | 100          |
| ● 602004 ● 602004AZ | 40                              | 5                     | 60           |
| ● 602005 ● 602005AZ | 50                              | 2                     | 40           |
| ● 602006 ● 602006AZ | 63                              | 1                     | 24           |
| ● 602007            | 75                              | 1                     | -            |
| ● 602008            | 90                              | 1                     | -            |
| ● 602009            | 110                             | 1                     | -            |
| ● 602010            | 125                             | 1                     | -            |
| ● 602011            | 160                             | 1                     | -            |

V30  
Tê

Tee



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 603001 ● 603001AZ | 20                              | 25                    | 250          |
| ● 603002 ● 603002AZ | 25                              | 10                    | 150          |
| ● 603003 ● 603003AZ | 32                              | 5                     | 75           |
| ● 603004 ● 603004AZ | 40                              | 5                     | 50           |
| ● 603005 ● 603005AZ | 50                              | 2                     | 34           |
| ● 603006 ● 603006AZ | 63                              | 1                     | 15           |
| ● 603007            | 75                              | 1                     | -            |
| ● 603008            | 90                              | 1                     | -            |
| ● 603009            | 110                             | 1                     | -            |
| ● 603010            | 125                             | 1                     | -            |
| ● 603011            | 160                             | 1                     | -            |

V35  
Tê Reduzido

Reduced Tee



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 603520 ● 603520AZ | 25x20x20                        | 10                    | 150          |
| ● 603501 ● 603501AZ | 25x20x25                        | 10                    | 150          |
| ● 603521 ● 603521AZ | 25x25x20                        | 10                    | 150          |
| ● 603502 ● 603502AZ | 32x20x32                        | 5                     | 100          |
| ● 603503 ● 603503AZ | 32x25x32                        | 5                     | 100          |
| ● 603504 ● 603504AZ | 40x20x40                        | 5                     | 60           |
| ● 603505 ● 603505AZ | 40x25x40                        | 5                     | 60           |
| ● 603506 ● 603506AZ | 40x32x40                        | 5                     | 50           |
| ● 603507 ● 603507AZ | 50x25x50                        | 2                     | 40           |
| ● 603508 ● 603508AZ | 50x32x50                        | 2                     | 36           |
| ● 603509 ● 603509AZ | 50x40x50                        | 2                     | 36           |
| ● 603510 ● 603510AZ | 63x32x63                        | 1                     | 20           |
| ● 603511 ● 603511AZ | 63x40x63                        | 1                     | 24           |
| ● 603512 ● 603512AZ | 63x50x63                        | 1                     | 20           |
| ● 603513            | 75x40x75                        | 1                     | -            |
| ● 603514            | 75x50x75                        | 1                     | -            |
| ● 603515            | 75x63x75                        | 1                     | -            |
| ● 603516            | 90x63x90                        | 1                     | -            |
| ● 603517            | 90x75x90                        | 1                     | -            |
| ● 603518            | 110x75x110                      | 1                     | -            |
| ● 603519            | 110x90x110                      | 1                     | -            |

\* Disponível até fim de stock/Available until end of stock.

V40  
Redução F/F

F/F Reducer



| CÓDIGO<br>CODE    | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●604005 ●604005AZ | 40x25                           | 5                     | 150          |
| ●604006AZ         | 40x32                           | 5                     | 150          |
| ●604009 ●604009AZ | 50x32                           | 2                     | 72           |
| ●604010 ●604010AZ | 50x40                           | 2                     | 72           |
| ●604014 ●604014AZ | 63x50                           | 1                     | 48           |
| ●604016           | 75x40                           | 1                     | -            |
| ●604017           | 75x50                           | 1                     | -            |
| ●604018           | 75x63                           | 1                     | -            |
| ●604019           | 90x50                           | 1                     | -            |
| ●604020           | 90x63                           | 1                     | -            |
| ●604021           | 90x75                           | 1                     | -            |
| ●604027           | 125x110                         | 1                     | -            |
| ●604028           | 160x110                         | 1                     | -            |

V41  
Redução M/F

M/F Reducer



| CÓDIGO<br>CODE    | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●604101 ●604101AZ | 25x20                           | 10                    | 600          |
| ●604102 ●604102AZ | 32x20                           | 5                     | 450          |
| ●604103 ●604103AZ | 32x25                           | 5                     | 300          |
| ●604104           | 40x20                           | 5                     | 250          |
| ●604105           | 40x25                           | 5                     | 185          |
| ●604106           | 40x32                           | 5                     | 200          |
| ●604122           | 50x20                           | 2                     | 150          |
| ●604107           | 50x25                           | 2                     | 150          |
| ●604110           | 63x32                           | 1                     | 60           |
| ●604111           | 63x40                           | 1                     | 60           |
| ●604118           | 90x75                           | 1                     | -            |
| ●604119           | 110x63                          | 1                     | -            |
| ●604120           | 110x75                          | 1                     | -            |
| ●604121           | 110x90                          | 1                     | -            |

V47  
Derivação

Weld in Saddle



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | BROCA A UTILIZAR<br>DRILL BIT TO USE | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●624703        | 63-125x20                       | 25                                   | 10                    | -            |
| ●624704        | 63-125x25                       | 25                                   | 10                    | -            |
| ●624705        | 63-125x32                       | 32                                   | 5                     | -            |
| ●624710        | 160-250x25                      | 25                                   | 10                    | -            |
| ●624711        | 160-250x32                      | 32                                   | 5                     | -            |
| ●624712        | 160-250x40                      | 40                                   | 5                     | -            |
| ●624713        | 160-250x50                      | 50                                   | 2                     | -            |
| ●624714        | 160-250x63                      | 63                                   | 1                     | -            |

V48  
Derivação Fêmea

R/ F Weld-in Saddle



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | BROCA A UTILIZAR<br>DRILL BIT TO USE | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●634802        | 63-125x1/2                      | 25                                   | 10                    | -            |
| ●634803        | 63-125x3/4                      | 32                                   | 10                    | -            |
| ●634804        | 75-125x1                        | 40                                   | 5                     | -            |
| ●634809        | 160-250x3/4                     | 32                                   | 10                    | -            |
| ●634810        | 160-250x1                       | 40                                   | 5                     | -            |

V60  
Tampão

End Cap



| CÓDIGO<br>CODE    | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●606001 ●606001AZ | 20                              | 25                    | 500          |
| ●606002 ●606002AZ | 25                              | 10                    | 300          |
| ●606003 ●606003AZ | 32                              | 5                     | 150          |
| ●606004 ●606004AZ | 40                              | 5                     | 100          |
| ●606005 ●606005AZ | 50                              | 2                     | 60           |
| ●606006 ●606006AZ | 63                              | 1                     | 35           |
| ●606007           | 75                              | 1                     | -            |
| ●606008           | 90                              | 1                     | -            |
| ●606009           | 110                             | 1                     | -            |
| ●606010           | 125                             | 1                     | -            |
| ●606011           | 160                             | 1                     | -            |

V70  
Joelho 45.º F/F

45.º Elbow F/F



| CÓDIGO<br>CODE    | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●607001 ●607001AZ | 20                              | 25                    | 400          |
| ●607002 ●607002AZ | 25                              | 10                    | 250          |
| ●607003 ●607003AZ | 32                              | 5                     | 150          |
| ●607004 ●607004AZ | 40                              | 5                     | 75           |
| ●607005 ●607005AZ | 50                              | 2                     | 40           |
| ●607006 ●607006AZ | 63                              | 1                     | 20           |
| ●607007           | 75                              | 1                     | 20           |
| ●607008           | 90                              | 1                     | -            |
| ●607009           | 110                             | 1                     | -            |

V71  
Joelho 45.º M-F  
45.º Elbow M/F



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●607101        | 20                              | 50                    | 450          |
| ●607102        | 25                              | 30                    | 270          |
| ●607103        | 32                              | 15                    | 135          |

V90  
União Cruzamento  
Crossover



| CÓDIGO<br>CODE    | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●609001 ●609001AZ | 20                              | 10                    | 100          |
| ●609002 ●609002AZ | 25                              | 10                    | 70           |
| ●609003 ●609003AZ | 32                              | 10                    | 40           |

V99  
Taco com Punho  
Blind Cap with handle



| CÓDIGO<br>CODE    | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|-------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●609904 ●609904AZ | 1 / 2"                          | 25                    | 1000         |
| ●609905 ●609905AZ | 3 / 4"                          | 10                    | 600          |

V18  
Colarinho  
Weldable Flange  
Adaptor



ver no capítulo Ferramentas e Complementos, os artigos juntas e flanges (peça metálica)  
see the chapter Tools and Coomplements for the articles gaskets and flanges (metal parts)

| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●601806        | 63                              | 1                     | -            |
| ●601807        | 75                              | 1                     | -            |
| ●601808        | 90                              | 1                     | -            |
| ●601809        | 110                             | 1                     | -            |
| ●601810        | 125                             | 1                     | -            |

V19  
Flange (Pack)  
Weldable Flange  
Adaptor



ver no capítulo Ferramentas e Complementos, os artigos juntas e flanges (peça metálica)  
see the chapter Tools and Coomplements for the articles gaskets and flanges (metal parts)

| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●611906        | 63                              | 1                     | -            |
| ●611907        | 75                              | 1                     | -            |
| ●611908        | 90                              | 1                     | -            |
| ●611909        | 110                             | 1                     | -            |
| ●611910        | 125                             | 1                     | -            |
| ●611911        | 160                             | 1                     | -            |

V11  
Casquilho R/M  
Male Transition  
Adaptor



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 611101 ● 611101AZ | 20x1 / 2                        | 25                    | 250          |
| ● 611102 ● 611102AZ | 20x3 / 4                        | 25                    | 200          |
| ● 611103 ● 611103AZ | 25x1 / 2                        | 10                    | 200          |
| ● 611104 ● 611104AZ | 25x3 / 4                        | 10                    | 200          |
| ● 611105 ● 611105AZ | 32x3 / 4                        | 5                     | 80           |
| ● 611106 ● 611106AZ | 32x1                            | 5                     | 70           |
| ● 611107 ● 611107AZ | 40x1 . 1 / 4                    | 5                     | 40           |
| ● 611108 ● 611108AZ | 50x1 . 1 / 2                    | 2                     | 24           |
| ● 611109 ● 611109AZ | 63x2                            | 1                     | 16           |
| ● 611110            | 75x2 . 1 / 2                    | 1                     | -            |
| ● 611111            | 90x3                            | 1                     | -            |
| ● 611112            | 110x3                           | 1                     | -            |

V13  
Casquilho R/F  
Female Transition  
Adaptor



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 611301 ● 611301AZ | 20x1 / 2                        | 25                    | 300          |
| ● 611302 ● 611302AZ | 20x3 / 4                        | 25                    | 250          |
| ● 611303 ● 611303AZ | 25x1 / 2                        | 10                    | 200          |
| ● 611304 ● 611304AZ | 25x3 / 4                        | 10                    | 200          |
| ● 611305 ● 611305AZ | 32x3 / 4                        | 5                     | 120          |
| ● 611306 ● 611306AZ | 32x1                            | 5                     | 120          |
| ● 611307 ● 611307AZ | 40x1 . 1 / 4                    | 5                     | 50           |
| ● 611308 ● 611308AZ | 50x1 . 1 / 2                    | 2                     | 24           |
| ● 611309 ● 611309AZ | 63x2                            | 1                     | 16           |
| ● 611310            | 75x2 . 1 / 2                    | 1                     | -            |
| ● 611311            | 90x3                            | 1                     | -            |
| ● 611312            | 110x3                           | 1                     | -            |

V21  
Joelho 90 R/M  
90.º Male Elbow



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 612101 ● 612101AZ | 20x1 / 2                        | 25                    | 200          |
| ● 612103 ● 612103AZ | 25x1 / 2                        | 10                    | 120          |
| ● 612104 ● 612104AZ | 25x3 / 4                        | 10                    | 120          |
| ● 612105 ● 612105AZ | 32x3 / 4                        | 5                     | 80           |
| ● 612106 ● 612106AZ | 32x1                            | 5                     | 60           |

V23  
Joelho R/F  
90.º Female Elbow



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 612301 ● 612301AZ | 20x1 / 2                        | 25                    | 250          |
| ● 612303 ● 612303AZ | 25x1 / 2                        | 10                    | 120          |
| ● 612304 ● 612304AZ | 25x3 / 4                        | 10                    | 160          |
| ● 612305 ● 612305AZ | 32x3 / 4                        | 5                     | 80           |
| ● 612306 ● 612306AZ | 32x1                            | 5                     | 60           |

V31  
Te R/M  
Threaded Male Tee



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 613101       | 20x1 / 2                        | 25                    | 200          |
| ● 613102       | 25x1 / 2                        | 10                    | 120          |
| ● 613103       | 25x3 / 4                        | 10                    | 120          |
| ● 613105       | 32x1                            | 5                     | 60           |

V33  
Te R/F  
Threaded Female Tee



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 613301 ● 613301AZ | 20x1 / 2                        | 25                    | 200          |
| ● 613300            | 20x3 / 4                        | 25                    | 150          |
| ● 613302 ● 613302AZ | 25x1 / 2                        | 10                    | 120          |
| ● 613303 ● 613303AZ | 25x3 / 4                        | 10                    | 120          |
| ● 613304 ● 613304AZ | 32x3 / 4                        | 5                     | 60           |
| ● 613305 ● 613305AZ | 32x1                            | 5                     | 60           |

V83  
Joelho 90.º  
R/F com Páter

90.º Female Elbow  
with Wall Bracket



| CÓDIGO<br>CODE |            | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 618301       | ● 618301AZ | 20x1 / 2                        | 25                    | 200          |
| ● 618304       | ● 618304AZ | 20x3 / 4                        | 25                    | 125          |
| ● 618302       | ● 618302AZ | 25x1 / 2                        | 10                    | 120          |
| ● 618303       | ● 618303AZ | 25x3 / 4                        | 10                    | 120          |

V85  
Conj. Joelho 90.º  
R/F (p/misturadora)

Double Battery connection



| CÓDIGO<br>CODE |            | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 618501       | ● 618501AZ | 20x1 / 2                        | 10                    | 50           |
| ● 618502       | ● 618502AZ | 25x1 / 2                        | 10                    | 50           |

V93  
Junção R/F  
(3 peças)

Female Brass Union  
w/ welding coupling (3pcs)



| CÓDIGO<br>CODE |  | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|--|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 619301       |  | 20x1 / 2                        | 25                    | 200          |
| ● 619302       |  | 25X3 / 4                        | 10                    | 120          |
| ● 619303       |  | 32x1                            | 5                     | 80           |
| ● 619304       |  | 40X1 . 1 / 4                    | 2                     | 20           |

V94  
Junção R/M  
(3 peças)

Male Brass Union  
w/ welding coupling (3pcs)



| CÓDIGO<br>CODE |  | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|--|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 619401       |  | 20x1 / 2                        | 25                    | 200          |
| ● 619402       |  | 25X3 / 4                        | 10                    | 120          |
| ● 619403       |  | 32x1                            | 5                     | 80           |
| ● 619404       |  | 40x1 . 1 / 4                    | 2                     | 20           |

V50  
Válvula de Corte  
Stop Valve



| CÓDIGO<br>CODE |            | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 705001       | ● 705001AZ | 20                              | 2                     | 80           |
| ● 705002       | ● 705002AZ | 25                              | 2                     | 48           |
| ● 705003       | ● 705003AZ | 32                              | 2                     | 20           |

V52  
Válvula de Corte  
c/ Manipulo

Stop Valve  
with handle



| CÓDIGO<br>CODE |  | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|--|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 705201       |  | 20                              | 2                     | 40           |
| ● 705202       |  | 25                              | 2                     | 40           |
| ● 705203       |  | 32                              | 2                     | 20           |

V53  
Válvula de Esfera  
Ball Valve

● ●



| CÓDIGO<br>CODE |            | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 705301       | ● 705301AZ | 20                              | 10                    | 100          |
| ● 705302       | ● 705302AZ | 25                              | 10                    | 60           |
| ● 705303       | ● 705303AZ | 32                              | 5                     | 40           |
| ● 705304       | ● 705304AZ | 40                              | 2                     | 20           |
| ● 705305       | ● 705305AZ | 50                              | 1                     | 12           |
| ● 705306       | ● 705306AZ | 63                              | 1                     | 8            |

V54  
Válvula de Globo  
Globe Valve



| CÓDIGO<br>CODE |  | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|--|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 705401       |  | 20                              | 2                     | 80           |
| ● 705402       |  | 25                              | 2                     | 40           |
| ● 705403       |  | 32                              | 2                     | 40           |

V55  
Válvula desmontável  
Detachable valve



| CÓDIGO<br>CODE |  | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|--|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 705501       |  | 20                              | 10                    | 100          |
| ● 705502       |  | 25                              | 10                    | 60           |
| ● 705503       |  | 32                              | 5                     | 40           |
| ● 705504       |  | 40                              | 2                     | 20           |
| ● 705505       |  | 50                              | 1                     | 12           |

04  
ACESSÓRIOS  
ELÉTRICOS  
ELETRIC  
FITTINGS



V10E  
União Elétrica  
*Electric Welding Socket*

NEW



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA MASTER<br>PACKAGING BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| ●621001        | 20                              | 1                     | -                             |
| ●621002        | 25                              | 1                     | -                             |
| ●621003        | 32                              | 1                     | -                             |
| ●621004        | 40                              | 1                     | -                             |
| ●621005        | 50                              | 1                     | -                             |
| ●621006        | 63                              | 1                     | -                             |
| ●621007        | 75                              | 1                     | -                             |
| ●621008        | 90                              | 1                     | -                             |
| ●621009        | 110                             | 1                     | -                             |
| ●621010        | 125                             | 1                     | -                             |
| ●621011        | 160                             | 1                     | -                             |
| ●621012        | 200                             | 1                     | -                             |
| ●621013        | 250                             | 1                     | -                             |
| ●621014        | 315                             | 1                     | -                             |

V20E  
Joelho Elétrico  
*90.º Eletric Elbow*

NEW



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA MASTER<br>PACKAGING BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| ●622006        | 63                              | 1                     | -                             |
| ●622007        | 75                              | 1                     | -                             |
| ●622008        | 90                              | 1                     | -                             |
| ●622009        | 110                             | 1                     | -                             |
| ●622010        | 125                             | 1                     | -                             |
| ●622011        | 160                             | 1                     | -                             |
| ●622012        | 200                             | 1                     | -                             |

V40E  
Redução F/F Elétrica  
*F/F Eletric Reducer*

NEW



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●624022        | 110x63                          | 1                     | -            |
| ●624023        | 110x75                          | 1                     | -            |
| ●624024        | 110x90                          | 1                     | -            |
| ●624027        | 125x110                         | 1                     | -            |
| ●624028        | 160x63                          | 1                     | -            |
| ●624029        | 160x75                          | 1                     | -            |
| ●624030        | 160x90                          | 1                     | -            |
| ●624031        | 160x110                         | 1                     | -            |
| ●624032        | 200x160                         | 1                     | -            |

V70E  
Joelho 45º Elétrico  
*45.º Eletric Elbow*

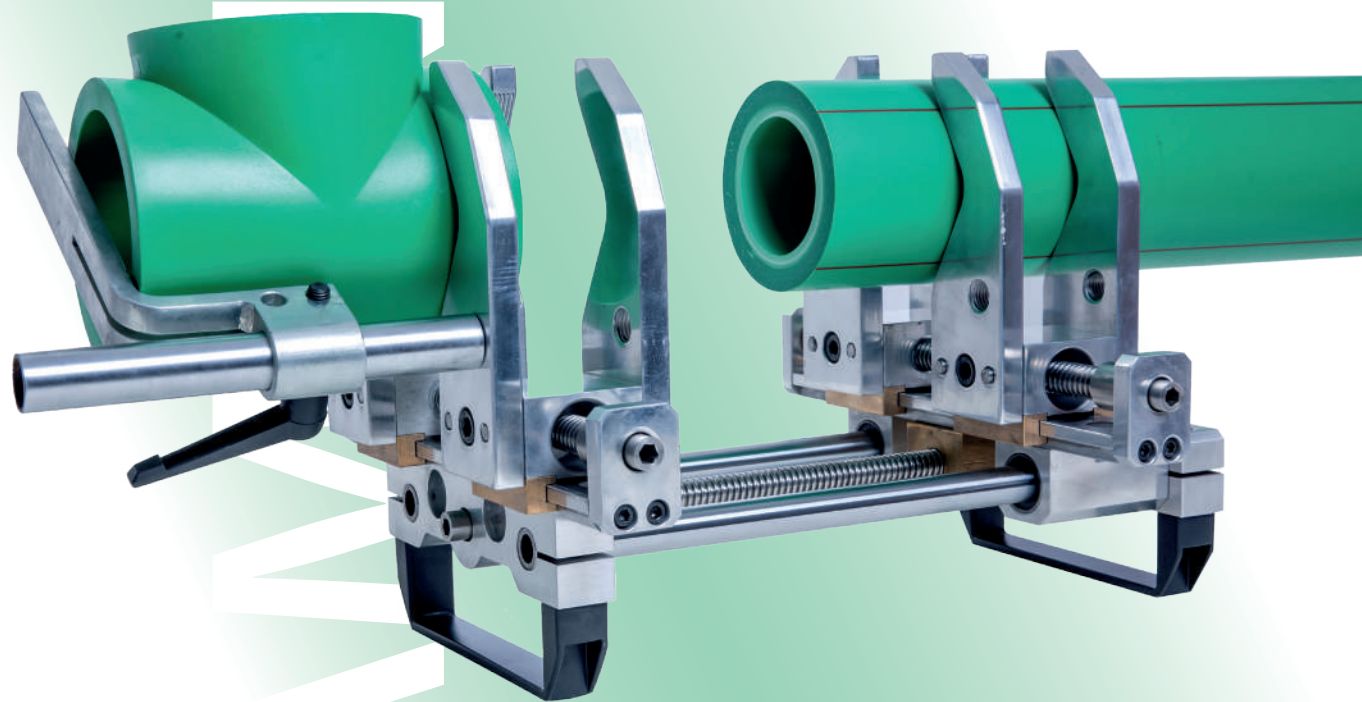
NEW



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|----------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ●627009        | 110                             | 1                     | -            |
| ●627010        | 125                             | 1                     | -            |
| ●627011        | 160                             | 1                     | -            |
| ●627012        | 200                             | 1                     | -            |

05  
FERRAMENTAS E  
COMPLEMENTOS

TOOLS AND  
COMPLEMENTS



/05 FERRAMENTAS E COMPLEMENTOS  
TOOLS AND COMPLEMENTS

Flange

Flange



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>BAG |
|----------------|---------------------------------|-------------|
| 10718232       | 32                              | 1           |
| 10718240       | 40                              | 1           |
| 10718250       | 50                              | 1           |
| 10718263       | 63                              | 1           |
| 10718275       | 75                              | 1           |
| 10718290       | 90                              | 1           |
| 10718295       | 110                             | 1           |
| 10718296       | 125                             | 1           |
| 20718297       | 160                             | 1           |
| 20718298       | 200                             | 1           |

Junta Plana

Flag Gasket



Imagem Ilustrativa / Illustrative image

| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>BAG |
|----------------|---------------------------------|-------------|
| 10718132       | 32                              | 1           |
| 10718140       | 40                              | 1           |
| 10718150       | 50                              | 1           |
| 10718163       | 63                              | 1           |
| 10718175       | 75                              | 1           |
| 10718190       | 90                              | 1           |
| 10718195       | 110                             | 1           |
| 10718196       | 125                             | 1           |
| 10718197       | 160                             | 1           |
| 10718198       | 200                             | 1           |

Abraçadeiras

Clamps

● ●



| CÓDIGO<br>CODE      | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) | SACO<br>PACKAGING BAG | CAIXA<br>BOX |
|---------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| ● 600001 ● 600001AZ | 20                              | ● 80 ● 25             | 475          |
| ● 600002 ● 600002AZ | 25                              | ● 75 ● 10             | 450          |
| ● 600003 ● 600003AZ | 32                              | ● 60 ● 5              | 360          |

Abraçadeiras  
Isofônicas

Acoustic Clamp

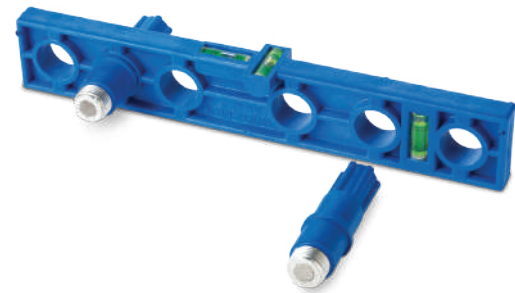
NEW



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO<br>(MM) | (pol)  | PARAFUSOS<br>SCREW | PORCA<br>NUT | EMBALAGEM<br>SACO(BAG) | CAIXA(BOX) |
|----------------|------------------|--------|--------------------|--------------|------------------------|------------|
| 9812072/01     | 17-23            | 3/8"   | M5X18              | M8/10        | 10                     | 300        |
| 9812072/02     | 21-26            | 1/2"   | M5X18              | M8/10        | 10                     | 300        |
| 9812072/03     | 26-30            | 3/4"   | M5X18              | M8/10        | 10                     | 200        |
| 9812072/04     | 33-37            | 1"     | M5X18              | M8/10        | 5                      | 200        |
| 9812072/05     | 40-46            | 1-1/4" | M5X18              | M8/10        | 5                      | 100        |
| 9812072/06     | 48-53            | 1.1/2" | M5X18              | M8/10        | 2                      | 120        |
| 9812072/07     | 60-66            | 2"     | M5X18              | M8/10        | 2                      | 75         |
| 9812072/08     | 75-84            | 2.1/2" | M6X30              | M8/10        | 1                      | 50         |
| 9812072/09     | 87-96            | 3"     | M6X30              | M8/10        | 1                      | 40         |

## Nível de Alinhamento

Water Level



| CÓDIGO<br>CODE                     |
|------------------------------------|
| 10799990                           |
| Inclui 2 tacos /with 2 water level |
| <b>Taco para Nível / Only plug</b> |
| 64024001                           |

## Polifusora de Bancada (Fusão Térmica)

Bench Welding Machine (Big Diameter)



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION  |
|----------------|---------------------------|
| 9811005        | até DN125mm/up to DN125mm |
| 9811017        | até DN160mm/up to DN160mm |

## Polifusora (Topo a Topo) DN > 160 mm

Butt Welding Machine DN > 160 mm

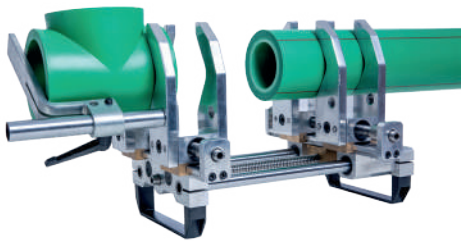


| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION |
|----------------|--------------------------|
| 9811013        | SP160                    |
| 9811004        | SP250                    |

## Polifusora Trabalhos Suspensos

Machine for Overhead Work

NEW



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION  |
|----------------|---------------------------|
| 9812019        | até DN160mm/up to DN160mm |

\* Não inclui Polifusora Manual/Does not include Welding Machine

## Polifusora Manual 3P

Welding Machine



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9811001        | Polifusora 3P63 Coprax (1000W DN Max. Trab. 63)/<br>Coprax manual welding machine 3P63<br>Inclui matrizes D20 a 32 + suporte + caixa metálica /<br>3P welding machine w/ support , metal box and dies d20,d25,d32                  |
| 9811002        | Polifusora 3P63 Coprax (1000W DN Max. Trab. 63)/<br>Coprax manual welding machine 3P63<br>Não inclui: matrizes + suporte + caixa metálica /<br>without: support , metal box and dies                                               |
| 9811009        | Polifusora Vissen Pack 63 (800W DN Max. Trab. 63)/<br>Vissen Pack 63 welding machine<br>Inclui matrizes D20 a 63 + suporte + caixa metálica /<br>3P welding machine with support , metal box and dies d20, d25, d32, d40, d50, d63 |
| 9811008        | Polifusora Vissen Pack 40 (600W DN Max. Trab. 40)/<br>Vissen Pack 40 welding machine<br>Inclui matrizes D20 a 40 + suporte + caixa metálica /<br>3P welding machine with support , metal box and dies d20, d25, d32, d40           |

## Polifusora Manual 1P

Welding Machine



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION                                                                                                                                                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9811011        | Polifusora 1P 160 Vissen (1800W DN Max. Trab. 160)/<br>Vissen manual welding machine 1P 160<br>Inclui caixa metálica / With metal box                                       |
| 9811003        | Polifusora 1P 125 Coprax (1500W DN Max. Trab. 125)/<br>Coprax manual welding machine 1P 125<br>Não inclui: matrizes, caixa metálica / without: support , metal box and dies |
| 9811010        | Polifusora 1P 110 Vissen (1200W DN Max. Trab. 110)/<br>Vissen manual welding machine 1P 110<br>Inclui matrizes D75, D90, D110 + caixa metálica / With metal box and dies    |

Eletrosoldadora

Welding Machine for eletric socket



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION                                                    |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 9811014/2      | Soldadura Eléctrica Universal dn315mm<br>Universal Electric Welding dn315mm |

| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION                                                   |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 9811014/1      | Soldadura Elétrica Universal dn160mm<br>Universal Electric Welding dn160mm |

Raspador

Scraper



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION                 |
|----------------|------------------------------------------|
| 10799600       | Raspador Manual/Manual Scraper           |
| 9812025/1      | Raspador até 90-200mm/90-200mm Scraper   |
| 9812025/2      | Raspador até 160-400mm/160-400mm Scraper |

Raspador Manual

Manual Scraper

Matrizes

Dies



| CÓDIGO<br>CODE                                  | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Revestidas e Reforçadas / Coated and Reinforced |                                 |
| 10799931                                        | 20                              |
| 10799932                                        | 25                              |
| 10799933                                        | 32                              |
| 10799934                                        | 40                              |
| 10799935                                        | 50                              |
| 10799936                                        | 63                              |
| 10799937                                        | 75                              |
| 10799938                                        | 90                              |
| 10799939                                        | 110                             |
| 10799942                                        | 125                             |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Revestidas / Coated |     |
| 9812054/020         | 20  |
| 9812054/025         | 25  |
| 9812054/032         | 32  |
| 9812054/040         | 40  |
| 9812054/050         | 50  |
| 9812054/063         | 63  |
| 9812054/075         | 75  |
| 9812054/090         | 90  |
| 9812054/110         | 110 |
| 9812054/125         | 125 |
| 9812054/160         | 160 |

Matriz Derivação

Die for weld-in saddle

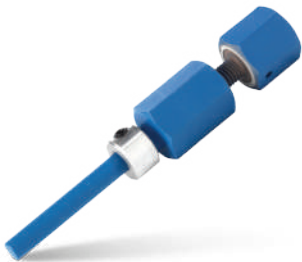


| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |
|----------------|---------------------------------|
| Coprax         |                                 |
| 10797620       | 50x20                           |
| 10797625       | 50x25                           |
| 10797720       | 63x20                           |
| 10797725       | 63X25                           |
| 10797732       | 63X32                           |
| 10797820       | 75X20                           |
| 10797825       | 75X25                           |
| 10797832       | 75X32                           |
| 10797920       | 90X20                           |
| 10797925       | 90X25                           |
| 10797932       | 90X32                           |
| 10797940       | 90X40                           |
| 10797933       | 110X32                          |
| 10797941       | 110X40                          |

| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |
|----------------|---------------------------------|
| Vissen         |                                 |
| 9812071/1      | D40-D63/ 25                     |
| 9812071/2      | D40-D63/ 32                     |
| 9812071/3      | D75-D125/ 25                    |
| 9812071/4      | D75-D125/ 32                    |
| 9812071/8      | D160-D250/ 25                   |
| 9812071/9      | D160-D250/ 32                   |
| 9812071/10     | D160-D250/ 40                   |
| 9812071/11     | D160-D250/ 50                   |
| 9812071/12     | D160-D250/ 63                   |

Matriz Tapa Furos

Repairing welding tool



| CÓDIGO<br>CODE                                  | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Revestidas e Reforçadas / Coated and Reinforced |                                 |
| 9812063/07                                      | 7                               |
| 9812063/11                                      | 11                              |
| Revestidas / Coated                             |                                 |
| 9812064/07                                      | 7                               |
| 9812064/09                                      | 9                               |
| CÓDIGO<br>CODE                                  | SACO<br>PACKAGING BAG           |
| Tapa Furos Reparação PP-R / Hole Repair PP-R    |                                 |
| ● 9812065 ● 9812064                             | 10                              |

Tesoura

Pipe cutter



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION                                      |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| 10799998       | Tesoura/Pipe Cutter Coprax (Max.63)                           |
| 9812057        | Tesoura/Pipe Cutter Vissen (Max.63)                           |
| 9812055        | Tesoura com Blister/ Pipe Cutter with Blister Vissen (Max.40) |
| 9812032        | Tesoura/Pipe Cutter (Max.40)                                  |
| 9822036        | Tesoura/Pipe Cutter Ros P35 A Rems (Max.40)                   |

| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION               |
|----------------|----------------------------------------|
| 981260/110     | Corta Tubo DN110mm/Pipe Cutter DN110mm |

Corta Tubo

Pipe cutter



Corta Tubo

Pipe cutter



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION               |
|----------------|----------------------------------------|
| 981260/315     | Corta Tubo DN315mm/Pipe Cutter DN315mm |

Corta Tubo Elétrico



| CÓDIGO<br>CODE | DESCRIÇÃO<br>DESCRIPTION                             |
|----------------|------------------------------------------------------|
| 981261/400     | Corta Tubo Elétrico 400mm/ Eletric Pipe Cutter 400mm |

Broca

Drill



| CÓDIGO<br>CODE | DIMENSÃO (MM)<br>DIMENSION (MM) |
|----------------|---------------------------------|
| 9812071/20     | 20                              |
| 9812071/25     | 25                              |
| 9812071/32     | 32                              |
| 9812071/40     | 40                              |
| 9812071/50     | 50                              |
| 9812071/63     | 63                              |

## ENCOMENDAS

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

## ANULAÇÃO

Não são aceites anulações dos pedidos nos casos seguintes:• Quando a expedição do pedido tenha sido efectuada;• Quando se trata 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.

## 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.A 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.

## GARANTIA

Os tubos e acessórios PP-R Coprax apresentam uma garantia de 10 anos contra defeitos de fabrico (a partir da data de produção).

## ORDERS

All orders must be placed in writing (fax/email) and respect package quantities indicated in this price list. Order placement assumes acceptance of these general terms and conditions.

## CANCELLATIONS

Cancellation of an order is not accepted if goods are made to order. Coprax S.A. reserves the right to suspend provisions when the customer fails to comply, partially or totally, with the agreements previously established.

## DELIVERIES

The delivery dates specified by the supplier are intended to be an estimate and claims based on any delays will not be accepted.

## CLAIMS

In the case of defective merchandise, or discrepancies between the quantities ordered and quantities delivered, the customer must make a written complaint within 5 working days from the date of delivery of goods.

## RETURNS

The following requirements are necessary for return goods authorization by Coprax S.A.:

1. Deadline for the return of goods is 30 days. After this period, Coprax S.A. reserves the right not to accept the return;
2. The returned goods must be completely intact and in their original packaging, in accordance with our units;
3. A credit note will be issued for the goods accepted by Coprax S.A. devalued by 20% corresponding to handling and administrative costs.
4. The return of any goods will be conducted by the applicant not only by their means and covering all costs, but also under their total responsibility.

## BILLING

Each delivery of goods corresponds to a separate bill. Payments will be made, as agreed, solely to Coprax S.A.. Payments made to unauthorized persons will not be recognized as valid payments. In the case of delay in payments, the customer may be required to pay default interests in order to compensate for the delay.

## RESERVATION

The goods are property of Coprax S.A. until full payment has been made. In case of non-compliance, Coprax S.A. may require the return of the goods and therefor the client will be held responsible for their depreciation, the importance of which will revert to Coprax S.A., as well as all expenses that result from the delivery of the goods in our warehouses in Ovar.

## JURISDICTION

For the resolution of any possible disputes, the competent courts of Oporto are to be considered.

## WARRANTY

Coprax Pipes and Fittings have 10 years warranty against production defects (from the date of production)

Nota: Todas as informações constantes nesta tabela estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.  
Note: All information contained in this document may be altered without prior notice.

Edição II/2025



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

Tel.: +351 256 579 480  
Email: [comercial@coprax.com](mailto:comercial@coprax.com)  
Email: [export@coprax.com](mailto:export@coprax.com)  
[www.coprax.com](http://www.coprax.com)

