



CANALIZAÇÃO



Kits de canalização54
Joelhos, uniões, junções, válvulas, tubo e acessórios



Acessórios de PVC56
Ts, Cruzetas, joelhos, uniões, reduções, junções, tampões, etc.



Válvulas59
de bola, de retenção















Tubagem60
Tubo rígido, tubo flexível, abraçadeiras



Tubagem e Acessórios de montagem62
Braçadeiras, colas, limpeza, vedante




















KIT DE CANALIZAÇÃO Ø50

| Descrição e Código | QT. | Descrição e Código | QT. |
|---|-----|--|-----|
|  Joelho de 90° Ø50 100100386 | 20 |  Válvulas de bola em PVC para colar Ø50 100200714 | 5 |
|  Joelho de 45° Ø50 100100299 | 6 |  Tubo rígido Ø50 100100230 | 1 |
|  T de 90° Ø50 100200608 | 4 |  Tubo SEMI-rígido Ø50 HP21220143 | 50m |
|  Cruzeta Ø50 100200277 | 1 |  Produto de limpeza 20957092043 | 1 |
|  União de colar fêmea Ø63EXT/Ø50 INT, roscar macho 2" 100200113 | 3 |  Vedante HP00062 | 1 |
|  Junção de colar fêmea Ø50, roscar macho 1 1/2" 100200170 | 5 |  Cola de PVC 20957092028 | 4 |



KIT DE CANALIZAÇÃO Ø63

| Descrição e Código | QT. | Descrição e Código | QT. |
|---|-----|--|-----|
|  Joelho de 90° Ø50 100100386 | 8 |  Junção de colar fêmea Ø63, ros- car macho 2" 100200171 | 5 |
|  Joelho de 90° Ø63 100100286 | 18 |  Válvulas de bola em PVC para colar Ø63 100200715 | 3 |
|  Joelho de 45° Ø63 100100300 | 4 |  Tubo rígido Ø50 100100230 | 1 |
|  T de 90° Ø63 100100285 | 5 |  Tubo rígido Ø63 100100231 | 1 |
|  Cruzeta Ø63 100200278 | 1 |  Tubo SEMI-rígido Ø63 HP21220155 | 50m |
|  União simples Ø50 100100516 | 2 |  Produto de limpeza 20957092043 | 2 |
|  União simples Ø63 100200421 | 4 |  Vedante HP00062 | 1 |
|  União de colar fêmea, roscar macho 2" 100200121 | 4 |  Cola de PVC 20957092028 | 4 |
|  Redução Ø63X Ø50 100200560 | 7 | | |

Cx. -5%

T DE 90°

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100200608 | 50 | 50 |
| 100100285 | 63 | 26 |
| 100200610 | 75 | 14 |
| 100200611 | 90 | 24 |
| 100200612 | 110 | 12 |
| 100200613 | 125 | 8 |
| 100200614 | 140 | 5 |
| 100200615 | 160 | 4 |
| 100200617 | 200 | 1 |



CRUZETA

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100200277 | 50 | 30 |
| 100200278 | 63 | 20 |
| 100200279 | 75 | 9 |
| 100200280 | 90 | 15 |
| 100200281 | 110 | 8 |



JOELHO DE 90°

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100100386 | 50 | 60 |
| 100100286 | 63 | 30 |
| 100200366 | 75 | 20 |
| 100200367 | 90 | 12 |
| 100200368 | 110 | 16 |
| 100200369 | 125 | 12 |
| 100200370 | 140 | 8 |
| 100200371 | 160 | 5 |
| 100200372 | 200 | 2 |



Cx. -5%

JOELHO DE 45°

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100100299 | 50 | 80 |
| 100100300 | 63 | 40 |
| 100200331 | 75 | 24 |
| 100200332 | 90 | 14 |
| 100200333 | 110 | 20 |
| 100200334 | 125 | 16 |
| 100200335 | 140 | 10 |
| 100200336 | 160 | 6 |
| 100200337 | 200 | 2 |



UNIÃO SIMPLES

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100100516 | 50 | 100 |
| 100200421 | 63 | 60 |
| 100200422 | 75 | 36 |
| 100200423 | 90 | 18 |
| 100200424 | 110 | 12 |
| 100200425 | 125 | 24 |
| 100200426 | 140 | 14 |
| 100200427 | 160 | 10 |
| 100200428 | 200 | 3 |



REDUÇÃO

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----------|-----------|
| 100200560 | 63 x 50 | 50 |
| 100200562 | 75 x 63 | 100 |
| 100200564 | 90 x 75 | 60 |
| 100200567 | 110 x 90 | 38 |
| 100200569 | 125 x 110 | 24 |
| 100200572 | 140 x 125 | 20 |
| 100200576 | 160 x 140 | 9 |
| 100200578 | 200 x 160 | 4 |





TAMPÃO

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100200190 | 50 | 200 |
| 100200191 | 63 | 100 |
| 100200192 | 75 | 60 |
| 100200193 | 90 | 38 |
| 100200194 | 110 | 18 |
| 100200195 | 125 | 13 |
| 100200196 | 140 | 10 |
| 100200197 | 160 | 6 |
| 100200199 | 200 | 3 |



JUNÇÃO DE COLAR FÊMEA, ROSCAR MACHO

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-------------|-----------|
| 100200170 | 50 x 1 1/2" | 60 |
| 100200172 | 50 x 2" | 50 |
| 100200171 | 63 x 2" | 36 |



JUNÇÃO DE COLAR FÊMEA, ROSCAR MACHO COM ORING

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-------------|-----------|
| 101388009 | 50 x 1 1/2" | 60 |
| 101388019 | 50 x 2" | 50 |
| 101388010 | 63 x 2" | 36 |



JUNÇÃO DE COLAR FÊMEA, FÊMEA

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|----|-----------|
| 100200162 | 50 | 60 |
| 100200163 | 63 | 36 |



UNIÃO DE COLAR FÊMEA, ROSCAR MACHO

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-------------|-----------|
| 100200113 | 50 x 1 1/2" | 120 |
| 100200121 | 63 x 2" | 80 |





COLETORES

| Código | Ø | Saídas Ø 50 | Saídas Ø 63 | Entrada Ø50 | Entrada Ø63 |
|-----------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 107100352 | 90 | 3 | | 1 | |
| 107100364 | 110 | | 3 | | 1 |
| 107100365 | | | 4 | | 1 |

TOMADAS DE CARGA COM REFORÇO

| Código | Descrição |
|-----------|--------------------|
| 100200480 | Tomada Ø 50 x 1/2" |
| 100200482 | Tomada Ø 63 x 1/2" |



VÁLVULAS DE BOLA EM PVC PARA COLAR (PLIMAT)

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100200714 | 50 | 16 |
| 100200715 | 63 | 10 |
| 100200716 | 75 | 4 |
| 100200717 | 90 | 3 |
| 100200718 | 110 | 3 |



VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM PVC OPACO

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|-----|-----------|
| 100200682 | 50 | 18 |
| 100200683 | 63 | 10 |
| 100200684 | 75 | 4 |
| 100200685 | 90 | 3 |
| 100200686 | 110 | 3 |



VÁLVULAS DE RETENÇÃO EM PVC TRANSPARENTE

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|----|-----------|
| 100200682 | 50 | 18 |
| 100200683 | 63 | 10 |



VÁLVULAS DE RETENÇÃO COM VISOR

| Código | Ø |
|-----------|----|
| 100200682 | 50 |
| 100200683 | 63 |





TUBO RÍGIDO

| Código | Ø | PN | M/Vara |
|-----------|-----|----|--------|
| 100100230 | 50 | 10 | 5 |
| 100100231 | 63 | 10 | 6 |
| 100200232 | 75 | 10 | 6 |
| 100100233 | 90 | 10 | 6 |
| 100200810 | 110 | 10 | 6 |
| 100200811 | 125 | 10 | 6 |
| 100200812 | 140 | 10 | 6 |
| 100200813 | 160 | 10 | 6 |
| 100200816 | 200 | 10 | 6 |



TUBO AQUAFLEX

Tubo semi-rígido em pvc altamente resistente, praticamente indeformável, camada interna ultra resistente aos químicos.

- Diâmetro exterior Ø 50mm (calibrado)
- Diâmetro exterior Ø 63mm (calibrado)
- Espessura 3,5 mm
- Espessura 4 mm
- Pressão de trabalho a 20° 5 bar
- Pressão de trabalho a 20° 4 bar
- Raio de curvatura 165 mm
- Raio de curvatura 220 mm
- Peso ao m/l 690 g
- Peso ao m/l 990 g
- Temperatura de uso de -10°C a + 60°C
- Conforme a norma: UNI EN ISO 3994



| Código | Ø | M/Rolo |
|-----------|----|--------|
| 100200902 | 32 | 25 |
| 100200910 | 50 | 25 |
| 100200911 | 63 | 25 |



TUBO FLEXÍVEL CINZA

Tubo flexível não tóxico desenhado especialmente para piscinas e SPAS cumprindo a normativa europeia UNE EN ISO 3994.

Utilizado nas seguintes aplicações: Circuito de piscinas, SPAS, banheiras de hidromassagem, evacuação, instalações hidrosanitárias, condensação de ar condicionado e esgotos.

Fabricado com 2 componentes de PVC: Um PVC plastificado flexível e reforçado por uma espiral de PVC rígido helicoidal dentro da parede do tubo.

- Diâmetro exterior de Ø 32 a Ø 90 mm
- Raio de curvatura de 96 a 240 mm
- Espessura de 2,5 a 5 mm
- Peso por metro de 310 a 1740 g
- Pressão de trabalho a 23° 5 bar (Ø 90 a 3 bars)



| Código | Descrição |
|------------|-------------------------|
| HP21220027 | Tubo flexível Ø 32 25m* |
| HP21220143 | Tubo flexível Ø 50 25m |
| HP21220155 | Tubo flexível Ø 63 25m |
| HP21220165 | Tubo flexível Ø 75 25m* |
| HP21220155 | Tubo flexível Ø 90 25m* |

* Sob encomenda

Certificações de controlo e qualidade

Este Tubo flexível tem um certificado AENOR ISO 3994 de qualidade, em que é controlado periodicamente por um laboratório externo e independente o processo de fabricação do princípio ao fim.





BRAÇADEIRAS

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|----|-----------|
| 422342050 | 50 | 10 |
| 422342063 | 63 | 10 |



SUPORTE PARA BRAÇADEIRAS

| Código | Ø | Quant. Cx |
|-----------|----|-----------|
| 100200015 | 50 | 25 |
| 100200016 | 63 | 25 |



COLA DE PVC

| Código | Descrição | Quant. |
|-------------|---------------------|--------|
| 20957092028 | Cola de PVC 500 Gr. | 1 |



PRODUTO DE LIMPEZA

| Código | Descrição | Quant. |
|-------------|--------------------------|--------|
| 20957092043 | Diluyente de PVC 500 Gr. | 1 |



SILICONE

Silicone Mastic para colar pastilha dentro ou fora de água.

| Código | Descrição | Quant. |
|---------|-----------------|--------|
| HP00081 | Silicone Mastic | 1 |



VEDANTE

| Código | Descrição | Quant. |
|---------|-----------------------------|--------|
| HP00062 | Cinta de Teflon 19mm x 50 m | 1 |

