



ARAFLEX
Mangueiras e Conexões Hidráulicas

+55 27 3256 - 1141

+55 27 99711-0419

VENDAS@ARAFLEXMANGUEIRAS.COM.BR

ARAFLEXMANGUEIRAS.COM.BR

CATÁLOGO DE PRODUTOS

EXTINTORES | MANGUEIRAS | HIDRÁULICA
DETECÇÃO | GALVANIZADOS | ABRIGOS



ARAFLEX
Mangueiras e Conexões Hidráulicas



ARAFLEX
Mangueiras e Conexões Hidráulicas

+55 27 3256 - 1141

+55 27 99711-0419

VENDAS@ARAFLEXMANGUEIRAS.COM.BR

ARAFLEXMANGUEIRAS.COM.BR

EXTINTORES

| | |
|--------------------------------|----|
| Extintor Pó Químico BC 4kg | 06 |
| Extintor Pó Químico BC 6kg | 06 |
| Extintor Pó Químico BC 8kg | 06 |
| Extintor Pó Químico BC 12kg | 06 |
| Extintor Água Pressurizada 10L | 06 |
| Extintor CO2 4kg | 06 |
| Extintor CO2 6kg | 06 |
| Extintor Pó Químico ABC 4kg | 07 |
| Extintor Pó Químico ABC 6kg | 07 |
| Extintor Pó Químico ABC 8kg | 07 |
| Extintor Pó Químico ABC 12kg | 07 |
| Pó Químico a granel BC e ABC | 07 |
| Válvulas M30 e CO2 | 07 |

MANGUEIRAS

| | |
|-----------------------------------|----|
| Mangueira FLEXCASTY Tipo 1 | 08 |
| Mangueira FLEXCASTY Tipo 2 | 08 |
| Mangueira FLEXCASTY Tipo 3 | 08 |
| Mangueira FLEXCASTY Tipo 4 | 08 |
| Mangueira FLEXCASTY Tipo 5 | 09 |
| Mangueira de incêndio Semirrígida | 09 |
| Carretel Basculante Mangotinho | 09 |

HIDRÁULICA

| | |
|---|----|
| Adaptadores Storz | 10 |
| Esguichos Reguláveis 1.1/2" e 2.1/2" | 12 |
| Esguicho Jato Sólido | 12 |
| Esguicho Regulável Mangotinho | 12 |
| Esguicho CAC | 12 |
| União Storz de Mangueira | 14 |
| Chave Storz Dupla | 14 |
| Tampão Storz com Corrente | 14 |
| Derivante Storz | 14 |
| Redução Storz | 14 |
| União para Mangotes | 14 |
| Válvula Globo 2.1/2" 45° PN10 Monobloco | 16 |
| Válvula Globo 2.1/2" 45° PN10 Predial | 16 |
| Válvula Globo 2.1/2" 45° PN10 Tampa Fixa | 16 |
| Válvula Globo 2.1/2" 45° PN10 p/ Recalque | 16 |
| Válvula Globo 2.1/2" 45° PN16 Industrial Leve | 16 |
| Válvula Globo 2.1/2" 45° PN20 Industrial Pesada | 16 |
| Válvula Globo 2.1/2" 90° PN16 Industrial Leve | 18 |
| Válvula Globo 2.1/2" 90° PN20 Industrial Pesado | 18 |
| Válvulas de Retenção | 18 |
| Canhão Monitor Fixo | 20 |
| Tubo Laminador 150MM | 20 |
| Esguicho Água Espuma | 20 |
| Esguicho Fog Hog | 20 |
| Proporcionador de Espuma | 20 |
| Esguicho Lançador de Espuma | 20 |
| Hidrante Urbano | 22 |
| Coluna T / Y | 22 |
| Válvula de Esfera | 22 |
| Tampa de Ferro | 22 |

CONEXÕES

| | |
|----------------------------------|----|
| Cotovelos / Niple / Tee / Tampão | 24 |
| Cruzeta / Bujão / Bucha / Tubos | 24 |

LUMINÁRIA

| | |
|--------|----|
| 30 LED | 25 |
|--------|----|

DETECÇÃO

| | |
|--------------------------------|----|
| Detectores / Sirenes | 26 |
| Central de Alarme / Sprinklers | 26 |

SINALIZAÇÃO

| | |
|--------|----|
| Placas | 26 |
|--------|----|

ABRIGOS

| | |
|-----------|----|
| Sobrepor | 27 |
| Embutir | 27 |
| Especiais | 27 |

ÁGUA PRESSURIZADA E LINHA BC

AP 10L

PQS 4kg

PQS 6kg

PQS 8kg

PQS 12kg



| | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Carga | 10L | 4kg | 6 kg | 8 kg | 12 kg |
| Código | R0001 | R0017 | R0018 | R0019 | R0020 |
| Gás expelente | N2 | N2 | N2 | N2 | N2 |
| Diâmetro recipiente | 181 | 137 | 137 | 181 | 181 |
| Altura extintor (mm) | 650 | 420 | 570 | 505 | 650 |
| Peso total | 14,88 | 6,77 | 9,55 | 12 | 19,20 |
| Cap. Extintora BC | 2A | 20BC | 20BC | 30BC | 40BC |

LINHA DE EXTINTORES ABC

PQS 4kg

PQS 6kg

PQS 8kg

PQS 12kg



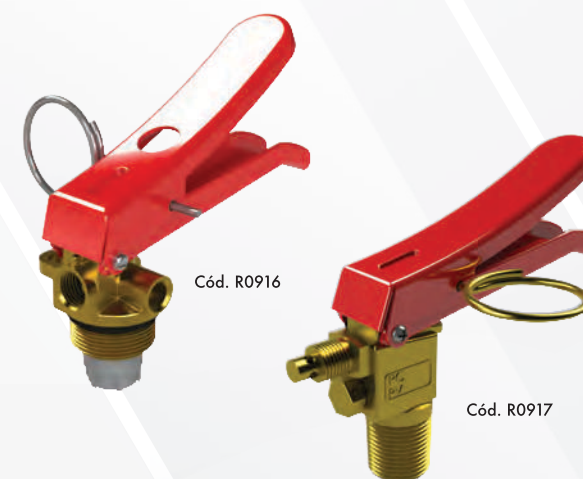
| | | | | |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|
| Carga | 4kg | 6 kg | 8 kg | 12 kg |
| Código | R0011 | R0012 | R0013 | R0014 |
| Gás expelente | N2 | N2 | N2 | N2 |
| Diâmetro recipiente | 137 | 137 | 181 | 181 |
| Altura extintor (mm) | 420 | 570 | 505 | 650 |
| Peso total | 6,77 | 9,55 | 12 | 19,20 |
| Cap. Extintora ABC | 2A-20BC | 3A-40BC | 4A-40BC | 6A-40BC |

LINHA CO2



| | | |
|----------------------|-------|-------|
| Carga | 4kg | 6 kg |
| Código | R0004 | R0005 |
| Diâmetro recipiente | 159 | 159 |
| Altura extintor (mm) | 500 | 660 |
| Peso total | 14,6 | 19,5 |
| Cap. Extintora BC | 5BC | 5BC |

VÁLVULAS



P QUÍMICO



Consulte a linha de extintores
automotivos 2kg, 4kg, 6kg, 8kg e 12kg

EXTINTORES

ARAFLEX

Mangueiras e Conexões Hidráulicas

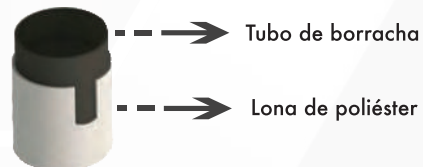


TIPO 1

| Diâmetro | Pressão de trabalho | Pressão de teste | Pressão de ruptura |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1.1/2" | 10 Kgf/cm ² | 21 Kgf/cm ² | Acima 35 Kgf/cm ² |

A Flexcasty tipo 1 está disponível na cor branca e com tubo interno de borracha sintética. Disponível em lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Mangueiras destinadas a edifícios de ocupação residencial.

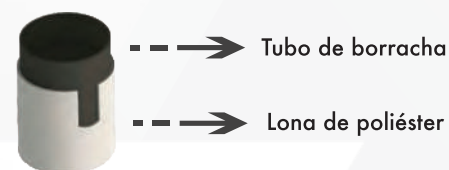


TIPO 2

| Diâmetro | Pressão de trabalho | Pressão de teste | Pressão de ruptura |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1.1/2" | 14 Kgf/cm ² | 28 Kgf/cm ² | Acima 42 Kgf/cm ² |
| 2.1/2" | 14 Kgf/cm ² | 28 Kgf/cm ² | Acima 42 Kgf/cm ² |

A Flexcasty tipo 2 está disponível na cor branca e com tubo interno de borracha sintética. Disponível em lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Mangueiras destinadas a Edifícios comerciais, industriais ou corpo de bombeiros.

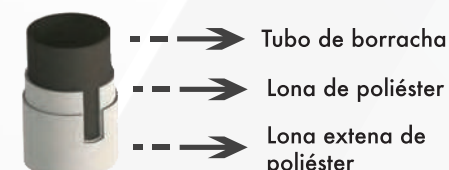


TIPO 3

| Diâmetro | Pressão de trabalho | Pressão de teste | Pressão de ruptura |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1.1/2" | 15 Kgf/cm ² | 30 Kgf/cm ² | Acima 50 Kgf/cm ² |
| 2.1/2" | 15 Kgf/cm ² | 30 Kgf/cm ² | Acima 50 Kgf/cm ² |

A Flexcasty tipo 3 está disponível na cor branca e com tubo interno de borracha sintética. Disponível em lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Destinadas a áreas industriais ou corpo de bombeiros com pressão inferior a 15 Kgf/cm².

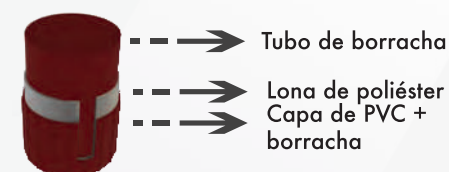


TIPO 4

| Diâmetro | Pressão de trabalho | Pressão de teste | Pressão de ruptura |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1.1/2" | 14 Kgf/cm ² | 28 Kgf/cm ² | Acima 42 Kgf/cm ² |
| 2.1/2" | 14 Kgf/cm ² | 28 Kgf/cm ² | Acima 42 Kgf/cm ² |

A Flexcasty tipo 4 é revestida por um composto especial de PVC e borracha e com tubo interno de borracha sintética. Lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Áreas industriais ou corpo de bombeiros com pressão inferior a 14 Kgf/cm².

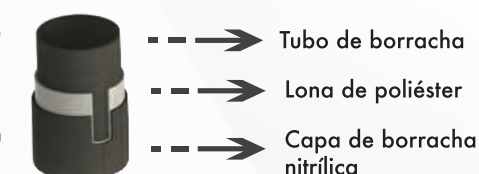


TIPO 5

| Diâmetro | Pressão de trabalho | Pressão de teste | Pressão de ruptura |
|----------|------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1.1/2" | 14 Kgf/cm ² | 28 Kgf/cm ² | Acima 42 Kgf/cm ² |
| 2.1/2" | 14 Kgf/cm ² | 28 Kgf/cm ² | Acima 42 Kgf/cm ² |

A Flexcasty tipo 5 é revestida por um composto especial e borracha nitrílica e com tubo interno de borracha sintética. Lances de 15, 20, 25 e 30 metros.

Destinadas a áreas industriais com pressão inferior a 14 Kgf/cm².



As mangueiras de combate a incêndio FLEXCASTY, de fabricação própria da Metalcasty, atendem aos requisitos da norma ABNT 11861.

As mangueiras de incêndio Flexcasty são certificadas conforme portaria 148 de 13/03/2015 do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia - Inmetro.

Mangueira de Incêndio Semirrígida



| Diâmetro | Pressão de trabalho | Pressão de teste | Pressão de ruptura |
|----------|--------------------------|------------------------|------------------------------|
| 1" | 12,5 Kgf/cm ² | 24 Kgf/cm ² | Acima 36 Kgf/cm ² |

A mangueira tipo semirrígida é confeccionada 100% em fios de poliéster de alta tenacidade e monofilamento. Disponível na cor branca com tubo interno de borracha sintética. Em suas extremidades são acoplados espigões. Lances de 15, 20 e 30 metros.

O carretel basculante de 1" possui estrutura em perfis de aço carbono e seu acabamento é em pintura epóxi na cor vermelha. Carretel de braço basculante com ângulo de atuação de 180°. Fornecido em conjunto com mangueira semirrígida de 1" e esguicho mangotinho.



ADAPTADORES STORZ

Linha de produtos destinados à adaptação de válvulas para conexão de mangueiras de incêndio 1.1/2" e 2.1/2". Norma: ABNT - NBR 16021/ 5667

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|--------------------|-------------|----------|
| H0005 | 2.1/2" B.S.P. 5FF | 1.1/2" E.R. | Latão |
| H0208 | 2.1/2" B.S.P. 5FF | 1.1/2" E.R. | Alumínio |
| H0006 | 2.1/2" B.S.P. 5 FF | 2.1/2" E.R. | Latão |

LINHA ESPECIAL ROSCA INTERNA

Norma: ABNT - NBR 14349

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|--------------------|-------------|----------|
| R0178 | 1.1/2" B.S.P. 11FF | 1.1/2" E.R. | Latão |
| H0125 | 2.1/2" B.S.P. 11FF | 1.1/2" E.R. | Latão |
| H0127 | 2.1/2" B.S.P. 11FF | 2.1/2" E.R. | Latão |

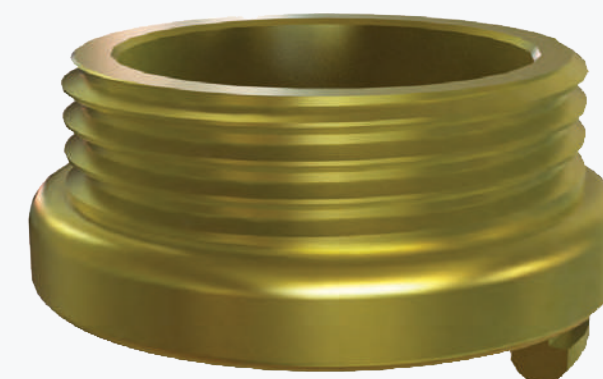
LINHA ESPECIAL ROSCA EXTERNA

Norma: ABNT - NBR 14349

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-------------------|-------------|----------|
| R0174 | 1.1/2" B.S.P.11FM | 1.1/2" E.R. | Latão |
| H0126 | 2.1/2" B.S.P.11FM | 1.1/2" E.R. | Latão |
| R0575 | 2.1/2" B.S.P.5FM | 1.1/2" E.R. | Latão |
| H0128 | 2.1/2" B.S.P.11FM | 2.1/2" E.R. | Latão |



Adaptador 2.1/2" FF x 1.1/2 - ER Latão



Adaptador 2.1/2" FM x 1.1/2" - ER



Adaptador 2.1/2" FM x 2.1/2" - ER



Adaptador 2.1/2" FF x 2.1/2" - ER



Adaptador 2.1/2" FF x 1.1/2 - ER Alumínio

Legenda:

FF: Fios Fêmea

FM: Fios Macho

ER: Engate Rápido

LPM: Litros por Minuto

HIDRÁULICA
Adaptadores

ESGUICHOS REGULÁVEIS PN16

Utilizado para combate a incêndio, opera em 3 posições: bocal fechado, jato sólido e neblina com variação de abertura do leque até 120°.

| Código | Diâmetro | Material | Vazão |
|--------|------------|----------|---------|
| H0115 | 1.1/2" E.R | Latão | 492 LPM |
| R0895 | 1.1/2" E.R | Alumínio | 492 LPM |
| H0116 | 2.1/2" E.R | Latão | 867 LPM |

ESGUICHO REGULÁVEL MANGOTINHO PN10

| Código | Diâmetro | Material | Vazão |
|--------|----------------|----------|---------|
| H0117 | 1" B.S.P. 11FF | Latão | 260 LPM |

ESGUICHO REGULÁVEL CAC PN20

| Código | Modelo | Diâmetro | Vazão | |
|--------|------------------|------------|---------|-------|
| H0118 | PN16 | 1.1/2" E.R | 492 LPM | Latão |
| H0119 | PN16 | 2.1/2" E.R | 867LPM | |
| R1268 | PN20 | 2.1/2" E.R | 492LPM | |
| H0121 | PN20 | 1.1/2" E.R | 867LPM | |
| R0599 | PN20 c/ alavanca | 1.1/2" E.R | 492 LPM | |
| R1267 | PN20 c/ alavanca | 2.1/2" E.R | 867 LPM | |

ESGUICHO JATO SÓLIDO

Utilizado para combate a incêndio, opera somente com o jato sólido com diferentes tipos de vazão.

| Código | Entrada | Saída | |
|--------|------------|-------|-------|
| H0109 | 1.1/2" E.R | 13MM | Latão |
| H0110 | 1.1/2" E.R | 16MM | |
| H0111 | 1.1/2" E.R | 19MM | |
| H0112 | 2.1/2" E.R | 16MM | |
| H0113 | 2.1/2" E.R | 19MM | |
| H0114 | 2.1/2" E.R | 25MM | |



Esguicho Regulável 1.1/2" ER - Latão



Esguicho Regulável 2.1/2" ER - Latão



Esguicho Regulável CAC 1.1/2" ER - Latão



Esguicho Regulável Mangotinho PN10 - Latão



Esguicho Jato Sólido 1.1/2" Latão

UNIÃO STORZ PARA MANGUEIRA

Utilizada nas extremidades de mangueira de incêndio (NBR11861), através de empatação interna as uniões são produzidas conforme a norma NBR 14349.

| Código | Entrada | Tipo | |
|----------|-------------|------|-------|
| MC010.00 | 1.1/2" E.R. | 40A | |
| MC012.00 | 2.1/2" E.R. | 40B | Latão |
| MC078.00 | 2.1/2" E.R. | 65B | |

CHAVE STORZ DUPLA

Indica-se que esta chave seja utilizada para conexões de engate rápido (storz) de 1.1/2" e 2.1/2".

| Código | Engate Rápido Storz | Tipo | Material |
|--------|---------------------|------------|----------|
| H0101 | 2.1/2" e 1.1/2" | Predial | Latão |
| H0102 | 2.1/2" e 1.1/2" | Predial | Alumínio |
| H0103 | 2.1/2" e 1.1/2" | Industrial | Latão |

TAMPÃO STORZ COM CORRENTE

Utilizadas nas saídas de registros, os Tampões Storz são utilizados para proteção de obstruções das vias das tubulações e dos componentes internos dos registros.

| Código | Diâmetro Storz | Material |
|--------|----------------|----------|
| H0098 | 1.1/2" E.R. | Latão |
| H184 | 1.1/2" E.R. | Alumínio |
| H0099 | 2.1/2" E.R. | Latão |

DERIVANTE STORZ DE FECHO RÁPIDO

Indica-se que este derivante seja utilizado em colunas de hidrantes, junto às válvulas e adaptadores.

| Código | Entrada | Saída | |
|--------|-------------|-----------------|-------|
| R0165 | 2.1/2" E.R. | 2 x 1.1/2" E.R. | |
| R0494 | 2.1/2" E.R. | 2 x 2.1/2" E.R. | Latão |

REDUÇÃO STORZ

Utilizado para reduzir de 2.1/2" para 1.1/2" o Ø de linhas manuais de combate a incêndio

| Código | Tipo | Entrada | Saída | |
|--------|-----------|-------------|-----------------|-------|
| H0142 | Fixa | 2.1/2" E.R. | 1 x 1.1/2" E.R. | |
| H0143 | Giratória | 2.1/2" E.R. | 1 x 1.1/2" E.R. | Latão |

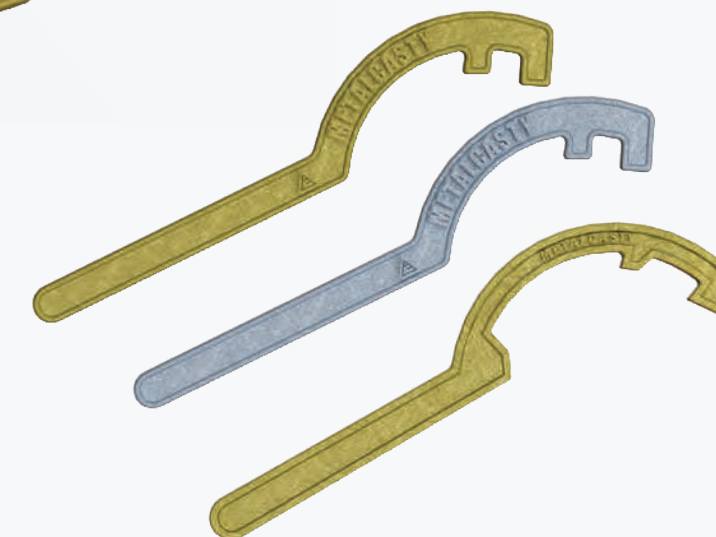
UNIÃO PARA MANGOTES

Utilizada nas extremidades de mangueira tipo mangote, através de empatação externa.

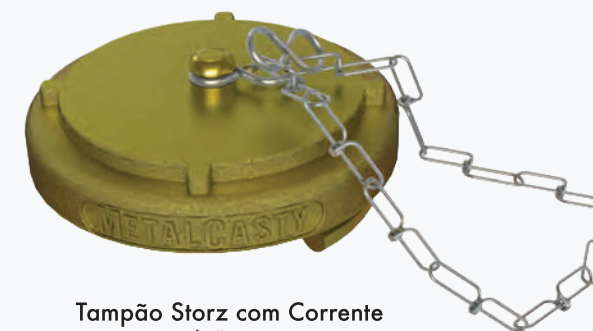
| Código | Diâmetro E.E | Diâmetro E.R. | |
|--------|--------------|---------------|-------|
| R0188 | 1.1/2" | 1.1/2" | |
| R0638 | 2.1/2" | 2.1/2" | Latão |



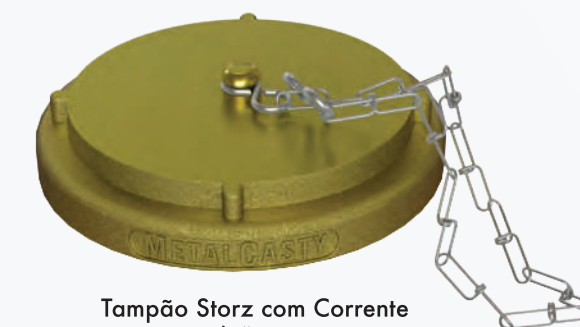
Derivante Storz 2.1/2" x 2.1/2" - Latão



Chave Storz Predial Latão e Alumínio
Chave Storz Industrial Latão



Tampão Storz com Corrente
1.1/2" - Latão



Tampão Storz com Corrente
2.1/2" - Latão



União para Mangueira
1.1/2" - 40A - Latão



União para Mangueira
2.1/2" - 65B - Latão

HIDRÁULICA

União, Chave e Tampão Storz. Reduções e Derivantes

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 45° PN10 MONOBLOCO

Conectada à coluna de hidrante para bloqueio ou tomada de água em sistemas de combate a incêndio. Para uso predial ou comercial. Pressão de trabalho 10 kgf/cm².

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-----------------|----------------|----------|
| H0200 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 45° PN10 PREDIAL

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-----------------|----------------|----------|
| H00075 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 45° PN10 TAMPA FIXA

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-----------------|----------------|----------|
| H00820 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 45° PN10 P/ RECALQUE

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-----------------|----------------|----------|
| H0100 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 45° PN16 INDUSTRIAL LEVE

Conectada à coluna de hidrante para bloqueio ou tomada de água em sistemas de combate a incêndio. Para uso comercial e industrial. Pressão de trabalho 16 kgf/cm².

| Código | Entrada | Saída | Material |
|----------|-----------------|----------------|----------|
| MC039.01 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 45° PN20 INDUSTRIAL PESADO

Conectada à coluna de hidrante para bloqueio ou tomada de água em sistemas de combate a incêndio. Para uso comercial e industrial. Pressão de trabalho 20 kgf/cm².

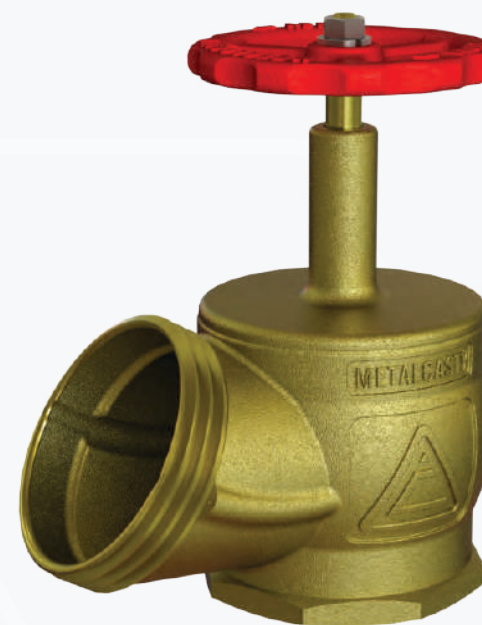
| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-----------------|----------------|----------|
| R0382 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |



Válvula Globo 2.1/2" x 45°
PN10 para Recalque



Válvula Globo 2.1/2" x 45°
PN20 Industrial Pesado



Válvula Globo 2.1/2" x 45°
PN10 Tampa Fixa



Válvula Globo 2.1/2" x 45°
PN10 Monobloco

HIDRÁULICA

Válvulas Globo 45°

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 90° PN16 INDUSTRIAL LEVE

Conectada à coluna de hidrante para bloqueio ou tomada de água em sistemas de combate a incêndio. Para uso comercial e industrial. Pressão de trabalho 16 kgf/cm².

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-----------------|----------------|----------|
| H0140 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |

VÁLV. GLOBO 2.1/2" x 90° PN20 INDUSTRIAL PESADO

Conectada à coluna de hidrante para bloqueio ou tomada de água em sistemas de combate a incêndio. Para uso comercial e industrial. Pressão de trabalho 20kgf/cm².

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|-----------------|----------------|----------|
| H0141 | 2.1/2" BSP 11FF | 2.1/2" BSP 5FM | Latão |

VÁLV. DE RETENÇÃO PN16

Equipamento permite o fluxo em apenas um sentido, retêm o retorno do fluxo imediatamente. Pressão de trabalho 16 kgf/cm² e fabricada em latão.

| GAVETA | Código | Entrada/Saída Rosca Interna BSP | VERTICAL | Código | Entrada/Saída Rosca Interna BSP |
|--------|--------|------------------------------------|----------|--------|------------------------------------|
| | R0189 | 1.1/2" | | H0144 | 1.1/4" |
| R0198 | 2" | H0145 | 1.1/2" | | |
| R0131 | 2.1/2" | H0146 | 2" | | |
| R0166 | 3" | H0147 | 2.1/2" | | |
| R0234 | 4" | H0148 | 3" | | |
| | | H0149 | 4" | | |

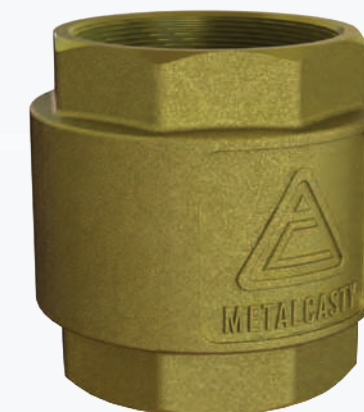
| HORIZONTAL | Código | Entrada/Saída Rosca Interna BSP | FUNDO DE POÇO | Código | Entrada/Saída Rosca Interna BSP |
|------------|--------|------------------------------------|------------------|--------|------------------------------------|
| | H0150 | 1.1/2" | | H0154 | 1.1/4" |
| H0151 | 2" | H0155 | 1.1/2" | | |
| R0069 | 2.1/2" | H0156 | 2" | | |
| H0152 | 3" | H0157 | 2.1/2" | | |
| H0153 | 4" | H0158 | 3" | | |
| | | H0159 | 4" | | |



Válvula Globo 2.1/2" x 90° PN16 Industrial Leve



Válvula Globo 2.1/2" x 90° PN16 Industrial Pesado



Válvula de Retenção Vertical PN16 - Latão



Válvula Gaveta PN16 - Latão



Válvula de Retenção Horizontal PN16 - Latão

HIDRÁULICA

Válvulas Globo 90° / Retenção

CANHÃO MONITOR FIXO

Equipamento utilizado em conjunto com tubo laminador e esguichos reguláveis modelos Fog-Hog ou Água e Espuma. Utilizado em resfriamento de estruturas expostas ao calor, líquidos inflamáveis em tanques de armazenagem, plataformas marítimas, helipontos e parque industrial.

| Código | Entrada | Saída | Material | Vazão |
|--------|---------|---------------------|----------|--------------|
| R0576 | 4" | 2.1/2" NSFHT 7,5 FM | Latão | Até 4731 LPM |

TUBO LAMINADOR 150mm

| Código | Entrada | Saída | Material |
|--------|--------------------|--------------------|----------|
| R0868 | 2.1/2" NSFHT 7,5FF | 2.1/2" NSFHT 7,5FM | Latão |

ESGUICHO ÁGUA ESPUMA

| Código | Entrada | Material | Vazão |
|--------|--------------------|----------|-----------|
| R0911 | 2.1/2" NSFHT 7,5FF | Latão | 2.000 LPM |

ESGUICHO FOG-HOG

| Código | Entrada | Material | Vazão |
|--------|--------------------|----------|-----------|
| R0867 | 2.1/2" NSFHT 7,5FF | Latão | 1.825 LPM |

PROPORCIONADOR DE ESPUMA

Equipamento proporciona a aspiração do LGE pelo tubo pick up, resultando na mistura com o fluxo de água. Trabalha em conjunto com esguicho lançador de espuma. Pressão de Trabalho 7 a 9 kgf/cm².

| Código | Entrada e Saída | Vazão | Material |
|--------|-----------------|---------|----------|
| R0433 | 1.1/2" E.R. | 200 LPM | Latão |
| R0229 | 2.1/2" E.R. | 400 LPM | |
| R0453 | 2.1/2" E.R. | 800 LPM | |

ESGUICHO LANÇADOR DE ESPUMA

Equipamento utilizado para direcionar e lançar o LGE no foco do incêndio, através de suas aberturas laterais na base do tubo condiciona a mistura do ar com o fluxo, promovendo uma aeração formando a espuma de baixa expansão. Trabalha em conjunto com proporcionador de espuma. Pressão de trabalho 7 a 9 kgf/cm².

| Código | Entrada | Material | Vazão |
|--------|-------------|----------|---------|
| R0379 | 1.1/2" E.R. | Latão | 200 LPM |
| R0228 | 2.1/2" E.R. | Latão | 400 LPM |
| R0910 | 2.1/2" E.R. | Latão | 800 LPM |



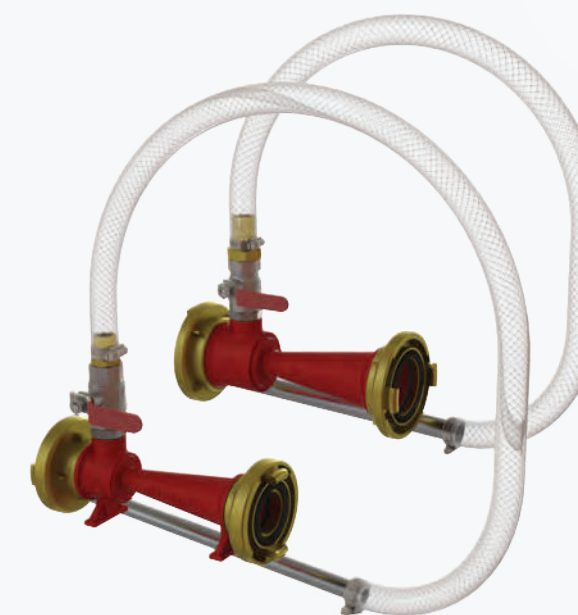
Canhão Monitor Fixo



Esguicho Água Espuma



Esguicho Lançador de Espuma



Proporcionador de Espuma



Tubo laminador 150mm

HIDRÁULICA

Canhão Monitor Fixo e Esguichos

HIDRANTE URBANO

Instalados em pontos estratégicos das redes de distribuição de água para combate a incêndio.

| Código | Tipo | Diâmetro |
|--------|------|---------------------|
| R0549 | 4" | 2 x 2.1/2" / 1 x 4" |

HIDRANTE DE COLUNA T E Y

Coluna de Hidrante com dupla saída, flangeada de acordo com o Corpo de Bombeiros nos modelos T e Y para instalação de Válvula Globo Angular.

| Código | Tipo | Diâmetro | Saída Rosca Externa |
|--------|------|----------|---------------------|
| H0187 | T | 4" | 2 x 2.1/2" BSP |
| R00079 | Y | 4" | 2 x 2.1/2" BSP |

VÁLVULA DE ESFERA

Válvula de bloqueio de fluxo, indicado para uso redes de condução de água e ar.

| Código | Entrada/Saída Rosca Interna BSP | Pressão de trabalho kgf/cm ² |
|--------|---------------------------------|---|
| R0897 | 1/4" | 10 |
| R0978 | 3/8" | 10 |
| R069 | 1/2" | 10 |
| R0664 | 3/4" | 10 |
| R0583 | 1" | 10 |
| R0897 | 1.1/4" | 10 |
| R0626 | 1.1/2" | 10 |
| R0461 | 2" | 10 |
| R0581 | 2.1/2" | 10 |
| R0503 | 3" | 10 |
| R0622 | 4" | 10 |

TAMPA DE INCÊNDIO PARA RECALQUE

Indica-se que esta tampa seja utilizada para isolar recalque de passeio, normalmente usada em fachadas ou colocada faceada à calçada.

| Código | Medida | Material | Peso suportado |
|--------|------------|---------------|----------------|
| TAMPA | 60 x 40 cm | Ferro fundido | 150 kg |
| R1506 | 60 x 40 cm | Resina | 1.500 kg |



Coluna de Hidrante Y e T



Hidrante Urbano



Tampa de Incêndio



Válvula de Esfera

HIDRÁULICA

Hidrante, Colunas T/Y, Válvula e Tampa de ferro

TUBOS E CONEXÕES GALVANIZADAS

Linha de conexões galvanizadas em ferro maleável e com padrão de rosca BSP, conforme norma ABNT 6943. Utilizadas em redes hidráulicas de combate a incêndio, ar comprimido e vapor.



Bucha de Redução Galvanizada



Bujão Macho (Plug) Galvanizado



Cotovelo Fêmea/Fêmea 45° Galvanizado



Cotovelo Macho/Fêmea 90° Galvanizado



Cruzeta Galvanizada



Luva de Redução Galvanizada



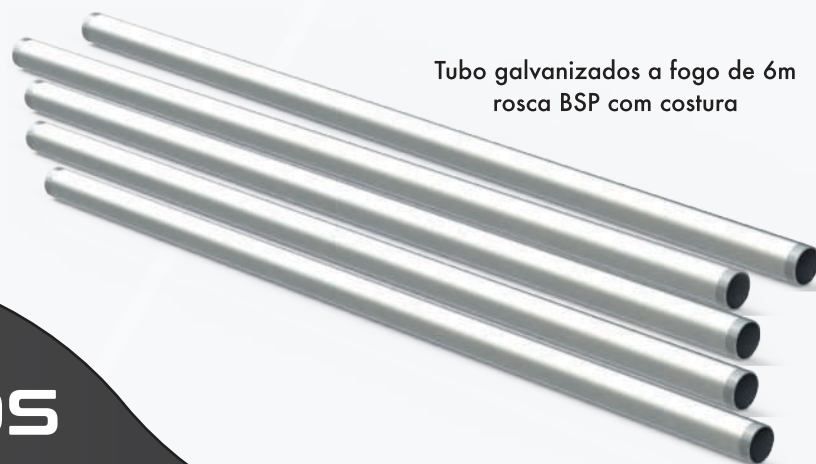
Tee de Redução Galvanizado



Niple de Redução Galvanizado



União Assento Bronze Galvanizada



Tubo galvanizados a fogo de 6m rosca BSP com costura

LUMINÁRIA 30 LEDS

Luminária de emergência com tecnologia de LEDs, ideal para residências, condomínios, edifícios comerciais e industriais. Iluminação por até 3 horas na ausência de energia elétrica.

A Luminária de emergência 30 LEDs Metalcasty é constituída de plástico ABS injetado com circuito retificador bivolt. É requerida em ambientes de passagem horizontal ou vertical que necessitem de iluminação quando houver falta do fornecimento de energia elétrica, por ser ativada automaticamente. Possui led indicador de funcionamento, botão auxiliar para testes funcionando e duas intensidades luminosas de trabalho.



| | |
|--|-----------------------------------|
| Fluxo luminoso Máximo | 100lm / mínimo: 50lm |
| Bateria Lítio | 3,7V, 1.000mAh (recarregável) |
| Vida útil da bateria | 500 recargas |
| Alimentação Bivolt automático | 110/220V |
| Consumo de energia | 1W |
| Autonomia mínima | 6 horas |
| Autonomia máxima | 3 horas |
| Atende os requisitos exigidos pelas normas nacionais | NBR 10898 |
| Área de abrangência | 25m ² |
| Temperatura de cor do LED | 6000 - 7000k |
| Grau de Proteção | IP-20 (somente uso interno) |
| Chave seletora para intensidade de luz | Sim |
| Peso | 0,19g |
| Dimensões | 5,5 comp. x 3 larg. x 20,5 alt cm |
| Fabricado | Plástico ABS branco (não amarela) |
| Botão de teste | Sim |
| Buchas e parafusos inclusos | Sim |
| Garantia | 1 ano |

CABO INCLUSO

**GALVANIZADOS
LUMINÁRIA**

ARAFLEX
Mangueiras e Conexões Hidráulicas

DETECÇÃO E COMBATE

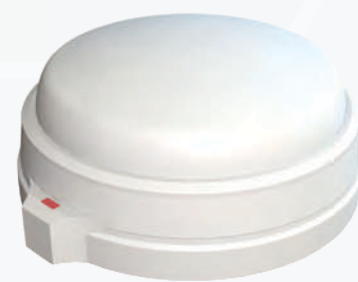
Linha de produtos destinados a detecção e combate a princípios de incêndio. Centrais de alarme, detectores de fumaça, acionadores de bomba e alarme, Sprinklers e sirenes.



Detector óptico de Fumaça



Sirene Audiovisual de Incêndio 4 tons de toque



Detector Termovelocimétrico



Sirene Audiovisual de Incêndio



Sprinkler 1/2" Side Wall 79°



Sprinkler 1/2" Side Wall 68°



Sprinkler 1/2" Up Right 79°



Sprinkler 1/2" Up Right 68°



Sprinkler 1/2" Pendent 79°



Sprinkler 1/2" Pendent 68°

SINALIZAÇÃO

Solicite o catálogo completo de placas de sinalização junto ao nosso Departamento Comercial ou acesse o nosso site em www.metalcasty.com.br.



R0078



R0080



R0214



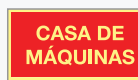
R0424



R0087



R0150



R0428



R0258



R0088

ABRIGOS DE COMBATE A INCÊNDIO

Protege mangueiras de combate a incêndios e extintores. Item de instalação obrigatória em prédios residenciais, comerciais ou industriais. Disponíveis nas versões: embutir, sobrepor e para extintores.



Abrigo Sobrepor 120 x 90 x 17cm



Abrigo Sobrepor 90 x 60 x 17cm
Opção: 75 x 45 x 17cm



Abrigo para Extintor 75 x 30 x 25cm



Abrigo 120 x 90 x 17cm com porta de vidro



Abrigo Embutir 90 x 60 x 17cm
Opção: 75 x 45 x 17cm



Abrigo para Recalque 60 x 40 x 20cm

Solicite informações e condições sobre a produção de abrigos especiais junto ao nosso Departamento Comercial.

DETECÇÃO
SINALIZAÇÃO
ABRIGOS