

Válvula para Hidrante

Figura 094



Tampa roscada internamente rosca de entrada BSP ou NPT e rosca de saída NBR5667 ou ANSI B26 (NSFHT)

Características Técnicas			
Diâmetro	DN	PN	Classe
2.1/2"	65	16	200 W

Válvula para Hidrante Monobloco

Figura 097



Lançamento

Rosca de entrada BSP e rosca de saída NBR 5667

Características Técnicas			
Diâmetro	DN	PN	Classe
2.1/2"	65	16	200 W

Válvula para Hidrante com Adaptador

Figura 096



Tampa roscada internamente rosca de entrada BSP ou NPT e rosca de saída NBR5667 ou ANSI B26

Características Técnicas			
Diâmetro	DN	PN	Classe
2.1/2"	65	16	200 W

Válvula para Hidrante Industrial

Figura 920



Tampa roscada internamente rosca de entrada BSP ou NPT e rosca de saída NBR5667 ou ANSI B26 (NSFHT)

Características Técnicas			
Diâmetro	DN	PN	Classe
2.1/2"	65	20	300 W

Válvula para Hidrante 90°

Figura 095



Tampa roscada internamente rosca de entrada BSP ou NPT e rosca de saída NBR5667 ou ANSI B26 (NSFHT)

Características Técnicas			
Diâmetro	DN	PN	Classe
2.1/2"	65	16	200 W

Válvula Governo FM

Diâmetros:

4", 6" e 8"



Projetada para atuar como um dispositivo de alarme de fluxo de água em sistemas de sprinkler. Quando a água flui no sistema de sprinkler por causa da operação de um ou mais sprinklers de incêndio automático, a válvula de verificação de alarme se abre permitindo o fluxo contínuo da água no sistema e a transmissão de um alarme, tanto elétrica quanto mecanicamente

Mangueira PrediFlex

Diâmetro - 1.½"

Pressão

Trabalho - 10 Kgf/cm2
Ruptura - 42 Kgf/cm2



Descrição - Mangueira de incêndio* com reforço textil confeccionado 100% em fio de poliéster de alta tenacidade, tecimento horizontal (tipo tela), na cor branca com tubo interno de borracha sintética e dotada de uniões tipo storz.

Tipo 1 - Destina-se à edifícios residenciais

Conformidade - 40.001/01

Mangueira SuperFlexz

Diâmetros:

1 ½" e 2 ½"

Pressão:

Trabalho - 14 Kgf/cm2
Ruptura - 55 Kgf/cm2



Descrição - Mangueira de incêndio* com reforço textil confeccionado 100% em fio de poliéster de alta tenacidade, tecimento diagonal (tipo sarja), na cor branca com tubo interno de borracha sintética e dotada de uniões tipo storz.

Tipo 2 : Destina-se à edifícios comerciais, Instalações industriais e corpo de bombeiros.

Conformidade: 40.002/01 e 40.003/01

Mangueira SuperFlex Capa Dupla

Diâmetro:

1.½" e 2.½"

Pressão

Trabalho - 15 Kgf/cm2
Ruptura - 62 Kgf/cm2



Descrição: Mangueira de incêndio* com reforço textil confeccionado 100% em fio de poliéster de alta tenacidade, tecimento diagonal (tipo sarja), na cor branca com tubo interno de borracha sintética e dotada de uniões do tipo storz.

Tipo 3 - Destina-se ao meio naval, instalações industriais e corpo de bombeiros

Conformidade - 40.004/01 e 40.005/01

Mangueira PlastFlex

Diâmetro :

1.½" e 2.½"

Pressão

Trabalho - 14 Kgf/cm2
Ruptura - 55 Kgf/cm2



Descrição:

Mangueira de incêndio* com reforço textil confeccionado 100% em fio de poliéster de alta tenacidade, c/ revestimento externo de PVC e borracha nitríca, na cor vermelha com tubo interno de borracha sintética e dotada de uniões tipo storz. Alta resistência à abrasão e a produtos químicos.

Tipo 4 - Destina-se instalações industriais.

Conformidade - 40.006/01 e 40.007/01

Mangueira RuberFlex

Diâmetro :

1.½" e 2.½"

Pressão

Trabalho - 14 Kgf/cm2
Ruptura - 55 Kgf/cm2



Descrição - Mangueira de incêndio* com reforço textil confeccionado 100% em fio de poliéster de alta tenacidade, c/ revestimento externo e tubo interno em borracha nitríca, na cor preta e dotada de uniões tipo storz. Maior resistência a produtos químicos, cortes e perfurações. Alta resistência a abrasão e a superfícies quentes.

Tipo 4 - Destina-se instalações industriais, cujas necessidades incluem maiores resistências

Conformidade - 40.008/01 e 40.009/01.

Caixa de Incêndio

Tipo:

Sobrepor e Embutir

Chapa de fabricação:
SAE 1020 (#20)

Acabamento:

Pintura esmalte reativo brilhante na cor vermelho e fundo anticorrosivo.



Diâmetros				
Altura	75	90	90	90
Largura	45	60	120	120
Profundidade	17	17	17	30

Esguicho Jato Sólido

Diâmetros :

DN 40 - 1.1/2"
DN 65 - 2.1/2"

Descrição	Materiais	NBR/ASTM
Base	Latão	C-85700
Anel	Borracha Nitrica	
Tubo	Alumínio	SAE 305

Esguicho Manual Básico tipo "Elkhart"

Diâmetros :

DN 40 - 1.1/2"
DN 65 - 2.1/2"

O Esguicho Manual Básico Tipo "Elkhart", foi projetado para utilização em linhas de mangueiras nos sistemas de combate a incêndio. Possibilita a operação em quatro posições: jato sólido, jato meia neblina, jato neblina total e bocal fechado. Dotado de anel de borracha para proteção do bocal e corpo com recartilhado para melhor regulagem do jato.

Derivante Esférico de Fecho Rápido tipo "Y"

Diâmetros :

DN 40 - 1.1/2"
SaídaDN 65 - 2.1/2"
Entrada

O Derivante Esférico de Fecho Rápido Tipo "Y", é utilizado em sistemas de combate a incêndios, para duplicar ou triplicar os pontos de mangueiras de combate a incêndio.

União de Mangueira

Diâmetros :

DN 40 - 1.1/2"
DN 65 - 2.1/2"

Descrição	Materiais	NBR/ASTM
Luva de empatação	Latão	C-85700
Curva	Latão	C-85700
Arruela de encosto	Borracha Nitrica	
Anel de vedação	Borracha Nitrica	

Adaptador Storz

Diâmetros :

2.1/2" x 1.1/2"
2.1/2" x 2.1/2"

Descrição	Materiais	NBR/ASTM
Corpo	Latão	C-85700
Arruela de encosto	Borracha Nitrica	
Arruela de encosto	Borracha Nitrica	

Tampão com Corrente

Diâmetros:

DN 40 - 1.1/2"
DN 65 - 2.1/2"

Descrição	Materiais	NBR/ASTM
Corpo	Latão	C-85700
Anel de vedação	Borracha Nitrica	
Anel de travamento	Aço	
Corrente	Aço	
Tampa	Latão	C-85700

Chave Storz

Diâmetros :

1.1/2" / 2.1/2"



Materiais	NBR 6941	Diâmetros
Bronze	ASTM C-84400	266 x 70 mm
Alumínio	SAE 323 T6	266 x 70 mm

Chave de Fluxo com Retardo Pneumático

Diâmetros :

2" até 8"

**Material:** corpo e base de alumínio fundido;

Tampa ABS

Chave de Fluxo com Retardo Eletrônico

Diâmetros :

2" até 8"

**Material:** corpo e base de alumínio fundido;

Tampa ABS

Chave de Fluxo Kf100

Diâmetros :

1" até 6"



Temperatura Máx: 50°C

Pressão 10kgf/cm²**Coluna de Hidrante tipo Industrial**

Diâmetros :

Tubo de aço carbono 4"
Te de Red. 4" x 2.1/2" Tupy
Flange Liso BSP 4"

Coluna de hidrante tipo industrial fabricada com Tubo Preto SCH40 4" com 1 mt de altura

Tampa de Passeio

Diâmetros :

40 cm x60

**Material:** Ferro Fundido

Sprinkler Standard tipo Pendente

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 80.0
 3/4" - NPT 3/4" - 115.0

Temperatura de operação:



Acabamento: Cromado ou Natural

Modelo: A

Os Sprinklers (Chuveiros automáticos) do tipo standard, são projetados para controle e detecção de incêndio em seu estágio inicial, em instalações comerciais e industriais. Estes versáteis sprinklers estão disponíveis nos estilos pendente e upright.



Sprinkler Standard tipo Upright

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 80.0
 3/4" - NPT 3/4" - 115.0

Temperatura de operação:



Acabamento: Cromado ou Natural

Modelo: A

Os Sprinklers (Chuveiros automáticos) do tipo standard, são projetados para controle e detecção de incêndio em seu estágio inicial, em instalações comerciais e industriais. Estes versáteis sprinklers estão disponíveis nos estilos pendente e upright.



Sprinkler Embutido

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 80.0

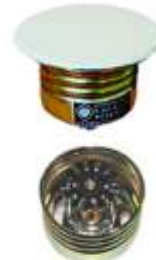
Temperatura de operação

Canopla: 57°C

Temperatura de operação

Sprinkler: 68°C

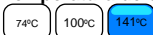
Os Sprinklers (Chuveiros automáticos) do tipo embutido (concealed), são projetados para controle e detecção de incêndio em seu estágio inicial, em instalações comerciais e industriais, onde um melhor acabamento no forro é exigido.



Sprinkler Automático Pendente

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 81.0
 3/4" - NPT 3/4" - 118.2

Temperatura de operação:



Acabamento: Natural

Modelo: G

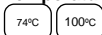
O Sprinkler Automático Modelo G da Reliable, com base em um princípio de construção por compressão, utiliza solda na haste central. A liga fusível é presa no cilindro da cápsula de solda por uma esfera de aço inoxidável.



Sprinkler Automático Semi-Embutido

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 81.0
 1" - NPT 1" - 79.7

Temperatura de operação:



Acabamento: Natural

Modelo: G

Os edifícios modernos atuais necessitam não somente de um sprinkler que proporcione a melhor proteção com tra incêndio mas que também possua uma aparência atraente.



Sprinkler Automático Standard

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 81.0
 3/4" - NPT 3/4" - 115.3

Temperatura de operação:



Acabamento: Cromado ou Natural

Modelo: F1

O Sprinkler de Bulbo de Vidro F1 da Reliable combina a durabilidade de um sprinkler padrão com o perfil baixo atraente de um sprinkler decorativo. Tanto instalado em canalizações expostas como em um teto de escritório, ele é funcional e atraente.



Sprinkler de Aplicação Específica R. Rápida

Diâmetros: **Fator K:**
 1" - NPT 1" - 22.4

Temperatura de operação:



Acabamento: Branco

Modelo: HI22 (SIN R7711)

O Sprinkler HL22 de Resposta Rápida para Aplicação Específica (ESFR - Specific Application Early Suppression Fast Response) foi projetado para uso para ser usado contra incêndios de condições desafiadoras. Recomendado para armazenamento de (14,6 m)



Sprinkler de Orifício Extragrande

Diâmetros: **Fator K:**
 3/4" - NPT 3/4" - 161

Temperatura de operação:



Acabamento: Natural

Modelo: G XLO

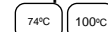
O sprinkler modelo G XLO da Reliable é um sprinkler vertical de orifício extragrande tipo bimetal, projetado para controlar incêndios difíceis tanto em instalações com armazenagem em gabinetes quanto em paletes, usando pressões de água relativamente baixas.



Sprinkler de R. Rápida de Supressão Antecipada

Diâmetros: **Fator K:**
 1" - NPT 1" - 320

Temperatura de operação:



Acabamento: Natural

Modelo: K22 MAGNUM (SIN Ra1011)

O Sprinkler de Resposta Rápida de Supressão Antecipada K-22 (ESFR) destina-se a ser usado em situações de incêndios graves. Recomendado para armazenamentos de (13,7m).



Sprinkler Pendente de Orifício Extragrande

Diâmetros: **Fator K:**
 3/4" - NPT 3/4" - 200

Temperatura de operação:



Acabamento: Natural

Modelo: G VELO

O sprinkler modelo G VELO da Reliable é um sprinkler pendente de orifício extragrande, projetado para controlar incêndios difíceis tanto para instalações com armazenagem em gabinetes quanto em paletes, usando pressões de água reduzidas.



Sprinklers de nível intermediário

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 81.0
 3/4" - NPT 3/4" - 115.3

Temperatura de operação:



Acabamento: Natural

Modelo: F1 e F1FR

Os sprinklers de Nível Intermediário Modelos F1 e F1FR da Reliable incluem chapas que protegem o bulbo de vidro do choque do jato d'água causado pelos sprinklers localizados em uma maior elevação.



Sprinklers de nível intermediário

Diâmetros: **Fator K:**
 1/2" - NPT 1/2" - 81.0
 3/4" - NPT 3/4" - 115.3

Temperatura de operação:



Acabamento: Natural

Modelo: G

O Sprinkler Reliable de Nível Intermediário Modelo G pode ser usado sempre que houver um perigo de restringir a operação de um sprinkler por causa da umidade de um sprinkler suspenso.



Central de Alarme endereçável

Modelo:

Gold 6800



Dados Técnicos:

- Display 4 x 20 com backlight azul 40 caracteres de texto.
- Relógio
- Histórico com calendário;
- Sirene temporizada;
- 2 saídas auxiliares programáveis;

Grupos de entrada;
2 linhas com 127 endereços cada.

Central de Alarme Convencional

Modelo:

KE 4800



Dados Técnicos:

- Central convencional com display de cristal líquido;
- Alimentação: 110/220 V;
- Até 40 laços supervisionados;
- Saída de sirene com temporizador;
- Baterias no próprio gabinete.

Central de Alarme Analógica Endereçável

Modelo:

Brightsky JB-QB



Dados Técnicos:

- Versões de 127 até 3000 pontos de alarme
- Amplo display gráfico e impressora;
- Memória de 999 últimos eventos;
- Menu em português;
- Instalação dos periféricos com cabo protegido de 02 vias;
- Reconhecimento automático dos dispositivos;
- Certificado CE (Comunidade Européia).

Acionador manual endereçável

Modelo:

KAM-03



Dados Técnicos:

- Tipo: aperte o botão;
- Material ABS;
- Chave teste / reset;
- Led's de supervisão e fogo;
- Tensão trabalho - 24 Vcc;
- Corrente - < = 1MA.

Acionador manual convencional

Modelo:

KAM-01



Dados Técnicos:

- Tipo: aperte o botão;
- Material ABS;
- Chave teste / reset;
- Led's de supervisão e fogo;
- Tensão trabalho - 24 Vcc;
- Corrente - < = 1MA.

Acionador manual

Modelo:

Brightsky J-SAP-5EI



Dados Técnicos:

- Chave de reset e led de supervisão em alarme
- Instalação através de 02 fios, sem polaridade
- Endereçamento feito através de programador
- Tensão em operação 24 v dc+10%-15%;
- Consumo em supervisão 250µA; - Consumo em alarme 2MA;
- Certificado CE (Comunidade Européia).

Sirene audiovisual

Modelo:

K-017



Dados Técnicos:

- Material: Base - ABS;
- Frontal em acrílico;
- 4 Tons;
- Ajuste de volume;
- Consumo 35 MA.

Detector de fumaça ótico

Modelo:

K-017



Dados Técnicos:

- Detector de fumaça ótico
- Alimentação 24 Vcc;
- 3 polos;
- Saída indicador remoto;
- Material ABS;
- Cor branca.

Detector óptico de fumaça

Modelo:

Brightsky JTY-GD-5EI



Dados Técnicos:

- Alimentação 24 Vcc;
- Instalação através de 02 fios, sem polaridade;
- Endereçamento feito via programador;
- Teste de fumaça com visualização gráfica;
- Consumo em supervisão 350µA;
- Consumo em alarme 2MA;
- Área de cobertura: 81m² x 8m (altura)
- Certificado CE (Comunidade Européia).

Sirene áudio

Modelo:

K-07



Dados Técnicos:

- 4 Tons;
- Ajuste de volume;
- Consumo 20 MA.

Sirene audiovisual (XENON)

Modelo:

K-027



Dados Técnicos:

- Material: Base / corpo ABS;
- Material: Base - ABS;
- Frontal em acrílico;
- 4 Tons;
- Ajuste de volume;
- Consumo 130 MA.

Detector termovelocimétrico (temperatura)

Modelo:

Brightsky JTW-2D-5I



Dados Técnicos:

- Alimentação 24 Vcc;
- Instalação através de 02 fios, sem polaridade;
- Endereçamento feito via programador;
- Teste de fumaça com visualização gráfica;
- Consumo em supervisão 350µA;
- Consumo em alarme 2MA;
- Área de cobertura: 81m² x 8m (altura)
- Certificado CE (Comunidade Européia).