

# CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2012



#### **Industrias Mas SRL**

Cañada de Gómez 2224/32 C1440EGT - Ciudad de Buenos Aires +54 011 4686-2439 www.industrias-mas.com.ar imas@industrias-mas.com.ar atencionalcliente@industrias mas.com.ar



# **ÍNDICE**

EXTINTORES / PAG. 04

AGENTES EXTINTORES / PAG. 20

ARMARIOS PARA BRIGADA / PAG. 24

ELEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y VIAL / PAG. 25

ELEMENTOS DE SEGURIDAD ELÉCTRICOS / PAG. 32

SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL Y VIAL / PAG. 33

INSTALACIONES FIJAS DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS / PAG. 36

MÁQUINAS Y EQUIPOS / PAG. 01







### INDUSTRIAS MAS, es la empresa que le ofrece los servicios más integrales en protección contra incendios del mercado.

Siempre adelante, pensando y detectando las necesidades del rubro, desarrollamos, fabricamos y comercializamos en nuestras dos plantas industriales dotadas de sistemas de alta tecnología y precisión, una amplia gama de productos y servicios que ponemos a disposición de nuestros clientes y usuarios. Esto nos permite efectuar el control, mantenimiento y recarga de matafuegos, asegurando la calidad y el cumplimiento de todas las normas y, además con **sello de calidad IRAM**.

















#### **EXTINTORES A BASE DE ACETATO DE POTASIO**

#### MODELOS K-8002 / 8001 MARCA: HORIZONTE

#### **CARACTERISTICAS:**

- . Cumple con los requisitos de las normas IRAM 3694 e IRAM 3500
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Recargable
- . Clasificado como 1-A:K
- . Llenado y presurizado en fabrica
- . Tubo sifón de material plástico con filtro

#### **NORMATIVA:**

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3694 - Extintores manuales, bajo presión, para extinción de fuegos de aceites y grasas de cocción, en artefactos de cocina (fuego clase K)

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3500 – Extintores manuales y sobre ruedas. Clasificación y ensayo del potencial de extinción sobre fuegos Clase K.

#### APLICACIONES:

El extintor de agente líquido K-HORIZONTE ® está especialmente diseñado para su uso en incendios en los que estén implicadas grasas animales y vegetales combustibles en equipos de cocina comerciales. Los aparatos más habituales son: freidoras; planchas de cocina, vitrocerámicas; parrillas verticales, de carbón natural o de cadena; parrillas de carbón eléctricas, de roca volcánica, mezquite o radiantes por gas, y woks.

Los aparatos de cocina más modernos y eficaces, unidos al uso de aceites no saturados para cocinar, precisan un agente extintor que no sólo apague el fuego sino que también tiene un efecto refrigerante. Este extintor resulta ideal para su uso en restaurantes, hospitales, residencias para la tercera edad, hoteles, escuelas, aeropuertos y otras instalaciones similares. Se utiliza como respaldo de un sistema automático de supresión de incendios. El sistema de supresión de incendios corta la fuente de energía del equipamiento de cocina con el fin de conseguir una extinción total, y permitir que los aparatos de la cocina se enfríen por debajo de su temperatura de autoignición.

#### **DESCRIPCION**:

El extintor K-HORIZONTE es un extintor de acero inoxidable estético y fácil de usar y mantener.

El agente extintor QUIMEX SUDAMERICANA de pH bajo utilizado en el extintor es una solución acuosa especialmente formulada. Esta solución se ha desarrollado con el objetivo de conseguir una rápida extinción de las llamas y la contención de combustibles calientes como grasas animales.

- . Modelos: K-8002 (6 I) / K-8001 (10 I)
- . Clasificación: 1A: K . Capacidades: 6 l y 10 l
- . Altura: 472 mm (6 l) / 580 mm (10 l)
- . Diámetro: 157,6 mm (6 l) / 181,6 mm (10 l)
- . Tiempo de descarga: > 30 seg
- . Intervalo de temperatura: 4°C a 50°C
- Presión de trabajo: 8 bar
- . Presión de prueba hidráulica: 20 bar
- . Presión de rotura: > 64 bar





#### **EXTINTOR A BASE DE AGUA Y AFFF**

MODELO: 10L-8001ES MARCA: HORIZONTE

#### CARACTERISTICAS:

- . Cumple con los requisitos de las normas IRAM 3527
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Cuerpo de acero inoxidable
- . Llenado y presurizado en fabrica
- . Tubo sifón de material plástico con filtro
- . Manómetro construido según norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA:**

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3527 - Matafuegos de agua bajo presión, con liquido espumígeno de baja expansión, formador de película acuosa (AFFF) - Manuales

#### DESCRIPCION:

El Matafuego de AFFF 8001-ES es especialmente apto para fuegos de hidrocarburos de clase B, y asimismo presenta buenos resultados en fuegos sólidos de la clase A. El agente extintor está formado por agua y espumógeno concentrado AFFF. La suma de todos los componentes es 10 litros de agente extintor. No son aptos para usos en fuego de la clase C.

- . Capacidades: 10 I
- . Rosca de la boca del recipiente: M30 x 1,5 mm
- . Válvula cromada
- . Altura: 580 mm (10 l)
- . Diámetro: 181,6 mm (10 l)
- . Tiempo de descarga: > 40 seg y < 65 seg
- . Alcance de chorro: > 4m en el ensayo de espuma
- . Presión de trabajo: 8 bar
- Presión de prueba hidráulica: 20 bar
- . Presión de rotura: > 64 bar
- Soporte: Metálico para montaje en pared
- . Ensayo niebla salina: 240 horas según norma ASTM B 117
- . Intervalo de temperatura: 4°C a 50°C





#### **EXTINTOR A BASE DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO 3.5 KG**

MODELO: 3.5K-3002 **MARCA: HORIZONTE** 

#### APLICACIONES:

El matafuego de CO2 de 3.5kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases B y C.

Fabricados especialmente con tecnologías de última generación que permiten obtener un producto mucho más liviano y fácil de manipular.

#### NORMATIVA:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3509 - Matafuegos de polvo bajo presión manuales (en los puntos aplicables) Cumple con las reglamentaciones legales vigentes.

- . Capacidad: 3.5Kg.
- Altura total: 585 mm
- . Peso vacío (sin manguera): 6,65 kg
- Peso Cargado (sin manguera): 10,15 kg
- . Altura del cilindro: 485 mm
- . Diámetro del cilindro: 136 mm
- Espesor de pared mínimo de diseño: 2,6 mm
- Espesor de fondo mínimo de diseño: 5,2 mm
- Rosca de la boca: 3/4" x 14 BSPT
- Tipo de fabricación del cilindro: templado y revenido
- . Material del cilindro: 34CrMo4
- Material de la válvula: bronce-latón
- Presión de trabajo: 150 Kg. / cm2
- Presión de prueba: 250 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 400 Kg / cm2
- . Tipo de soporte: metálico para colgar
- Tiempo de descarga: > 8 seg.
- Øe caño de pesca= 9,9 mm . Largo caño de pesca: 475 mm
- Agente extintor: CO2
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi
- . Norma: IRAM 3509
- Capacidad extintora: 5B
- . Volumen: 5.3 Litros





#### **EXTINTOR A BASE DE ANHÍDRIDO CARBÓNICO 5 KG**

**MODELO: 5K-3003 MARCA: HORIZONTE** 

#### **APLICACIONES**:

El matafuego de CO2 de 5kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases B y C.

Fabricados especialmente con tecnologías de última generación que permiten obtener un producto mucho más liviano y fácil de manipular.

#### NORMATIVA:

- . Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3509 Matafuegos de polvo bajo presión manuales (en los puntos aplicables)
- . Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

- . Capacidad: 3.5Kg.
- . Altura total: 585 mm
- . Peso vacío (sin manguera): 6,65 kg
- . Peso Cargado (sin manguera): 10,15 kg
- . Altura del cilindro: 485 mm
- . Diámetro del cilindro: 136 mm
- . Espesor de pared mínimo de diseño: 2,6 mm
- . Espesor de fondo mínimo de diseño: 5,2 mm
- . Rosca de la boca: 3/4" x 14 BSPT
- . Tipo de fabricación del cilindro: templado y revenido
- . Material del cilindro: 34CrMo4
- . Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 150 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 250 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 400 Kg / cm2 . Tipo de soporte: metálico para colgar
- . Tiempo de descarga: > 8 seg.
- . Øe caño de pesca= 9,9 mm
- . Largo caño de pesca: 475 mm
- Agente extintor: CO2
   Pintura exterior: pintura en polvo epoxi
- . Norma: IRAM 3509
- . Capacidad extintora: 5B
- . Volumen: 5.3 Litros



**IMAGEN** 

NO DISPONIBLE

# **EXTINTORES**

#### **EXTINTOR A BASE DE GASES HALOGENADOS 10 KG**

MODELO: 10K-2003H **MARCA: HORIZONTE** 

#### **CARAXTERÍSTICAS:**

- . El matafuego de HCFC de 10kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Agente limpio adecuado para la protección de activos de gran valor
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA**:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3504 - Matafuegos a base de gases de extinción halogenados de baja presión (agentes limpios) Cumple con las reglamentaciones legales vigentes.

- . Capacidad: 10Kg.
- . Altura total: 657,5 mm
- . Peso recipiente vacío: 3,5 kg
- . Diámetro del recipiente: 180 mm
- . Espesor del recipiente: 1,2 mm
- . Tipo de Soldadura: MIG
- . Rosca de la boca del recipiente: M30 x 1,5 mm
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 70 Kg / cm2 (no rompe por la soldadura) . Largo de Manga: 500 mm
- . Tipo de soporte: metálico para colgar
- . Tiempo de descarga: > 8 seg.
- . Largo caño de pesca: 540 mm
- . Agente extintor: HCFC (nombre comercial Haloclean)
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi/poliéster
- Ensayo niebla salina: 240 horas según norma ASTM B 117
- . Capacidad extintora: 10B 2 A
- . Volumen: 12,8 Litros





#### **EXTINTOR A BASE DE GASES HALOGENADOS 2.5 KG**

MODELO: 2.5K-2001H **MARCA: HORIZONTE** 

#### **CARAXTERÍSTICAS:**

- . El matafuego de HCFC de 2.5kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Agente limpio adecuado para la protección de activos de gran valor
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA**:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3504 - Matafuegos a base de gases de extinción halogenados de baja presión (agentes limpios) Cumple con las reglamentaciones legales vigentes.

- . Capacidad: 2,5Kg.
- . Altura total: 487,5 mm
- . Peso recipiente vacío: 1,58 kg
- . Diámetro del recipiente: 115 mm
- . Espesor de recipiente: 1,2 mm
- . Tipo de soldadura: MIG (Metal Active Gas)
- . Rosca de la boca del recipiente: M30 x 1,5 mm
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 70 Kg / cm2 . Largo de Manga: 355 mm
- . Tipo de soporte: metálico para colgar
- . Tiempo de descarga: > 8 seg.
- . Largo caño de pesca: 392 mm
- . Agente extintor: HCFC (nombre comercial Haloclean)
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi/poliéster
- Ensayo niebla salina: 240 horas según norma ASTM B 117
- . Capacidad extintora: 3B 1 A
- . Volumen: 3,68 Litros





#### **EXTINTOR A BASE DE GASES HALOGENADOS 5 KG**

**MODELO: 5K-2002H MARCA: HORIZONTE** 

#### **CARAXTERÍSTICAS:**

- . El matafuego de HCFC de 5kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Agente limpio adecuado para la protección de activos de gran valor
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA**:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3504 - Matafuegos a base de gases de extinción halogenados de baja presión (agentes limpios) Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

- . Capacidad: 5Kg.
- . Altura total: 448.5 mm
- . Peso recipiente vacío: 1,85 kg
- . Diámetro del recipiente: 156 mm
- . Espesor del recipiente: 1.2 mm
- . Tipo de soldadura: MIG (Metal Active Gas)
- . Rosca de la boca del recipiente: M30 x 1,5 mm
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 70 Kg / cm2 (no rompe en la soldadura) . Largo de Manga: 460 mm
- . Tipo de soporte: metálico para colgar
- . Tiempo de descarga: >8 seg.
- . Largo caño de pesca: 345 mm
- . Agente extintor: HCFC (nombre comercial Haloclean)
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi/poliéster
- Ensayo niebla salina: 240 horas según norma ASTM B 117
- . Capacidad extintora: 5B 1 A
- . Volumen: 6.35 Litros





#### **EXTINTOR A BASE DE POLVO OUÍMICO 10 KG**

#### MODELO 10K-2003 MARCA: HORIZONTE

#### **CARAXTERÍSTICAS:**

- . El matafuego de polvo químico seco de 10kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Recargable
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### NORMATIVA:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3523 – Matafuegos de polvo bajo presión manuales (en los puntos aplicables) Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

- . Capacidad: 10Kg.
- . Altura total: 657,5 mm
- . Peso recipiente vacío: 3,5 kg
- . Diámetro del recipiente: 180 mm
- . Espesor del recipiente: 1,2 mm
- . Tipo de Soldadura: MIG
- . Rosca de la boca del recipiente: M30 x 1,5 mm  $\,$
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- . Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 70 Kg / cm2 (no rompe por la soldadura)
- . Largo de Manga: 500 mm
- . Tipo de soporte: metálico para colgar
- . Tiempo de descarga: > 8 seg.
- . Largo caño de pesca: 540 mm
- . Alcance del chorro: 3 mts
- . Agente extintor: Polvo químico seco ABC 60
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi/poliéster
- . Ensayo niebla salina: 240 horas según norma ASTM B 117
- . Capacidad extintora: 60B 2 A
- . Volumen: 12,8 Litros





#### **EXTINTOR A BASE DE POLVO QUÍMICO 2.5 KG**

#### MODELO 2.5K-2001 **MARCA: HORIZONTE**

#### **CARAXTERÍSTICAS:**

- . El matafuego de HCFC de 2.5kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Agente limpio adecuado para la protección de activos de gran valor
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA**:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3504 - Matafuegos a base de gases de extinción halogenados de baja presión (agentes limpios) Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

- . Capacidad: 2,5Kg.
- . Altura total: 487,5 mm
- . Peso recipiente vacío: 1,58 kg
- . Diámetro del recipiente: 115 mm
- . Espesor de recipiente: 1,2 mm
- . Tipo de soldadura: MIG (Metal Active Gas)
- . Rosca de la boca del recipiente: M30 x 1,5 mm
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 70 Kg / cm2 . Largo de Manga: 355 mm
- . Tipo de soporte: metálico para colgar
- . Tiempo de descarga: > 8 seg.
- . Largo caño de pesca: 392 mm
- . Agente extintor: HCFC (nombre comercial Haloclean)
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi/poliéster
- Ensayo niebla salina: 240 horas según norma ASTM B 117
- . Capacidad extintora: 3B 1 A
- . Volumen: 3,68 Litros





#### **EXTINTOR A BASE DE POLVO OUÍMICO 5 KG**

#### **MODELO 5K-2002 MARCA: HORIZONTE**

#### **CARAXTERÍSTICAS**:

- . El matafuego de polvo químico seco de 5kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Recargable
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3523 - Matafuegos de polvo bajo presión manuales (en los puntos aplicables) Cumple con las reglamentaciones legales vigentes.

- . Capacidad: 5Kg.
- . Altura total: 448,5 mm
- . Peso recipiente vacío: 1,85 kg
- . Diámetro del recipiente: 156 mm
- . Espesor del recipiente: 1.2 mm
- . Tipo de soldadura: MIG (Metal Active Gas)
- . Rosca de la boca del recipiente: M30 x 1,5 mm
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- . Material de la válvula: bronce-latón
- Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de Rotura: > 70 Kg / cm2 (no rompe en la soldadura)
- . Largo de Manga: 450 mm
- . Tipo de soporte: metálico para colgar
- . Tiempo de descarga: >8 seg.
- . Largo caño de pesca: 345 mm
- . Alcance del chorro: 3 mts
- . Agente extintor: Polvo químico seco ABC 60
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi/poliéster
- . Ensayo niebla salina: 240 horas según norma ASTM B 117
- . Capacidad extintora: 40B 2 A
- . Volumen: 6.35 Litros



#### **EXTINTOR A BASE DE POLVO QUÍMICO compacto 1 KG**



#### MODELO 1K-1001 MARCA: HORIZONTE

#### **APLICACIONES**:

El matafuego 1K-1001 está especialmente diseñado para su uso en automotores.

#### NORMATIVA:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3523 – Matafuegos de polvo bajo presión manuales

Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

- . Fabricante: INSDUSTRIAS MAS SRL
- . Capacidad: 1 Kg.
- . Espesor nominal: 0.8 mm
- . Tipo de soldadura: MIG
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono laminada en frío Norma IRAM-IAS U500-05
- . Presión de servicio: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de rotura: > 70 Kg. / cm2
- . Tiempo de descarga: 9±1 seg



#### **EXTINTOR A BASE DE POLVO QUÍMICO largo 1 KG**

#### MODELO 1K-1001 MARCA: HORIZONTE

#### APLICACIONES:

El matafuegos 1K-1002 está especialmente diseñado para su uso en automotores

#### **NORMATIVA:**

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3523 – Matafuegos de polvo bajo presión manuales

Cumple con las reglamentaciones legales vigentes.

- . Fabricante: INDUSTRIAS MAS SRL
- . Capacidad: 1 Kg.
- . Espesor nominal: 0.8 mm
- . Tipo de soldadura: MIG
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono laminada en frío Norma IRAM-IAS U500-05
- . Presión de servicio: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Presión de rotura: > 70 Kg. / cm2
- . Tiempo de descarga: 9±1 seg







#### EXTINTOR CARRO A BASE DE POLVO QUÍMICO 100 KG

#### **CARRO 100KG PQS MARCA: HORIZONTE**

#### CARACTERÍSTICAS:

- . El matafuego rodante de polvo químico seco de 100kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Recargable
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### NORMATIVA:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3550 - Matafuegos de polvo bajo presión sobre ruedas

Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

- . Capacidad: 100Kg.
- . Altura total: 127 mm
- . Peso recipiente vacío: 50 kg
- . Diámetro del recipiente: 424 mm . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Espesor de chapa: 3,2 mm
- . Largo de Manga: 12 metros
- . Tiempo de descarga: 30 seg. (mínimo) a 55 seg. (máximo)
- . Largo caño de pesca: 117 mm
- . Alcance del chorro: 9 mts
- . Agente extintor: Polvo químico seco ABC 60
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi
- . Norma: IRAM 3550







#### **EXTINTOR CARRO A BASE DE POLVO QUÍMICO 25 KG**

MODELO: 25K-1006 **MARCA: HORIZONTE** 

#### CARACTERÍSTICAS:

- . El matafuego rodante de polvo químico seco de 25kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA:**

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3550 - Matafuegos de polvo bajo presión sobre ruedas

Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

- . Capacidad: 25Kg. . Altura total: 785 mm
- Peso recipiente vacío: 22.25 kg
- Diámetro del recipiente: 240 mm
- Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- Rosca de la boca: M30 x 1,5 mm
- Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Espesor de chapa: 3 mm
- . Largo de Manga: 5 metros
- . Tiempo de descarga: 15 seg. (mínimo) a 30 seg. (máximo)
- . Largo caño de pesca: 720 mm
- . Alcance del chorro: 6 mts
- . Agente extintor: Polvo químico seco ABC 60
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi
- . Norma: IRAM 3550







#### **EXTINTOR CARRO A BASE DE POLVO QUÍMICO 50 KG**

MODELO: 50K-1007 MARCA: HORIZONTE

#### CARACTERÍSTICAS:

- . El matafuego rodante de polvo químico seco de 50kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Recargable
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA:**

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3550 – Matafuegos de polvo bajo presión sobre ruedas

Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

- . Capacidad: 50 Kg.
- . Altura total: 109 mm . Peso recipiente vacío: 36 kg
- . Diámetro del recipiente: 302 mm
- . Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- . Material de la válvula: bronce-latón
- . Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2 . Espesor de chapa: 3,2 mm
- . Largo de Manga: 5 metros
- . Tiempo de descarga: 15 seg. (mínimo) a 30 seg. (máximo)
- . Largo caño de pesca: 99 mm
- . Alcance del chorro: 6 mts
- . Agente extintor: Polvo químico seco ABC 60
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi
- . Norma: IRAM 3550







#### **EXTINTOR CARRO A BASE DE POLVO QUÍMICO 70KG**

#### **MODELO: 70K-1008 MARCA: INDUSTRIAS MAS**

#### CARACTERÍSTICAS:

- . El matafuego rodante de polvo químico seco de 70kg HORIZONTE está especialmente diseñado para su uso en fuegos de las clases A, B y C.
- . Sencillo funcionamiento y mantenimiento
- . Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
- . Manómetro en conformidad con la Norma IRAM 3533

#### **NORMATIVA:**

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3550 - Matafuegos de polvo bajo presión sobre ruedas

Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

# ESPECIFICACIONES TECNICAS: . Capacidad: 70Kg. . Altura total: 1350 mm

- Peso recipiente vacío: 40 kg
- Diámetro del recipiente: 296 mm
- Material del recipiente: Chapa de acero al carbono
- Material de la válvula: bronce-latón
- Presión de trabajo: 14 Kg. / cm2
- . Presión de prueba: 35 Kg. / cm2
- . Espesor de chapa: 3,2 mm
- . Largo de Manga: 5 metros
- . Tiempo de descarga: 15 seg. (mínimo) a 40 seg. (máximo)
- . Largo caño de pesca: 1195 mm
- . Alcance del chorro: 6 mts
- . Agente extintor: Polvo químico seco ABC 60
- . Pintura exterior: pintura en polvo epoxi
- . Norma: IRAM 3550



#### **MANÓMETRO**

### MANOMETRO MODELO M-5001 MARCA HORIZONTE

#### APLICACIONES:

El manómetro M-5001HORIZONTE ® está especialmente diseñado para su uso en extintores manuales y sobre ruedas a base de polvo químico bajo presión y agua bajo presión.

#### NORMATIVA:

Cumple con los requisitos de la Norma IRAM 3533 – Manómetros para matafuegos manuales y sobre ruedas a base de polvo y agua bajo presión Cumple con las reglamentaciones legales vigentes

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

- . Fabricante: Ningbo Loyal Lighting & Meter co., Ltd
- . Presión de servicio: 1.4 Mpa
- . Alcance: 0-2.4 Mpa
- . Diámetro nominal: 30mm
- . Material del cuerpo: acero inoxidable
- . Conexión de entrada: rosca 1/8 NPT 27H
- . Material del tubo bourdon: aleación especial de alta flexibilidad y resistente a la corrosión
- . Visor: de policarbonato

#### **INFORMACION PARA PEDIDOS:**

- . Cantidad de manómetros solicitados
- . Tipo de extinguidor en el que se instalaran
- . Las presiones máximas y mínimas del ámbito de presiones y la presión de servicio
- . Hacer mención a la norma IRAM 3533







#### **ABC 40**



#### POLVO ABC 40 MARCA: INDUSTRIAS MAS

#### ASPECTO:

. Polvo fino, homogéneo exento de terrones y partículas extrañas.

#### COLOR

. Amarillo

#### **TOXICIDAD:**

. Bajo condiciones normales de uso, los diferentes materiales y aditivos empleados en su fabricación no presentan toxicidad para los seres humanos y no originan compuestos que lo sean al ponerse en contacto con el fuego.

#### **COMPOSICION QUIMICA:**

- . Contenido de fosfato monoamónico: 40 %
- . Contenido de Sulfato de Amonio: 55 %

#### **RESIDUO SOBRE TAMIZ % ACUMULADO:**

- . Malla 40 425µm g/100: 0-1 %
- . Malla 100 15µm g/100g: 9-15 %
- . Malla 200 75µm g/100g: 34-46 %
- . Malla 325 45 $\mu$ m g/100g: 52-64 %

#### HIGROSCOPICIDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 3 g /100 g  $\,$ 

#### AGLUTINAMIENTO:

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

REPELENCIA AL AGUA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Mínimo 97 g /100 g

#### RESISTENCIA AL CALOR:

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **RESISTENCIA AL FRIO:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **FUSION DEL POLVO QUIMICO:**

. Todo el material se funde dejando un residuo sólido compacto

HUMEDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 0,25 g /100 g

AISLACION ELECTRICA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Resiste más de 5 kV sin producirse ruptura eléctrica

**EXTINCION EN LABORATORIO** (según método de ensayo Norma IRAM 3672):

. Máximo 1.7 g

#### **DENSIDAD APARENTE:**

. 0,82 g/ml



#### **ABC 60**



#### POLVO ABC 60 MARCA: INDUSTRIAS MAS

#### **ASPECTO:**

. Polvo fino, homogéneo exento de terrones y partículas extrañas.

#### COLOR

. Verde

#### **TOXICIDAD:**

. Bajo condiciones normales de uso, los diferentes materiales y aditivos empleados en su fabricación no presentan toxicidad para los seres humanos y no originan compuestos que lo sean al ponerse en contacto con el fuego.

#### **COMPOSICION QUIMICA:**

- . Contenido de fosfato monoamónico: 60 %
- . Contenido de Sulfato de Amonio: 35 %

#### **RESIDUO SOBRE TAMIZ % ACUMULADO:**

- . Malla 40 425µm g/100: 0-1 %
- . Malla 100 15µm g/100g: 8-14 %
- . Malla 200 75µm g/100g: 27-39 %
- . Malla 325 45 $\mu$ m g/100g: 48-60 %

#### HIGROSCOPICIDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 3 g /100 g

#### AGLUTINAMIENTO:

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### REPELENCIA AL AGUA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Mínimo 97 g /100 g

#### **RESISTENCIA AL CALOR:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569  $\,$ 

#### **RESISTENCIA AL FRIO:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **FUSION DEL POLVO QUIMICO:**

. Todo el material se funde dejando un residuo sólido compacto

HUMEDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 0,25 g /100 g

#### AISLACION ELECTRICA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Resiste más de 5 kV sin producirse ruptura eléctrica

#### **EXTINCION EN LABORATORIO** (según método de ensayo Norma IRAM 3672):

. Máximo 1.5 g

#### EXTINCION DEL FUEGO CLASE B 5B (1Kg) 20 B (2,5 Kg):

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **EXTINCION DEL FUEGO CLASE A 1Kg 1A:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **DENSIDAD APARENTE:**

. 0,77 g/ml





#### **ABC 90**

### POLVO ABC 90 MARCA: INDUSTRIAS MAS

#### ASPECTO:

. Polvo fino, homogéneo exento de terrones y partículas extrañas.

#### COLOR

. Amarillo

#### **TOXICIDAD:**

. Bajo condiciones normales de uso, los diferentes materiales y aditivos empleados en su fabricación no presentan toxicidad para los seres humanos y no originan compuestos que lo sean al ponerse en contacto con el fuego.

#### **COMPOSICION QUIMICA:**

. Contenido de fosfato monoamónico: 85,5-94,5 %

#### RESIDUO SOBRE TAMIZ % ACUMULADO:

- . Malla 40 425µm g/100: 0-1 %
- . Malla 100 15µm g/100g: 8-14 %
- . Malla 200 75µm g/100g: 27-39 %
- . Malla 325 45 $\mu$ m g/100g: 48-60 %

#### HIGROSCOPICIDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 3 g /100 g

#### **AGLUTINAMIENTO:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### REPELENCIA AL AGUA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Mínimo 97 g /100 g  $\,$ 

#### **RESISTENCIA AL CALOR:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **RESISTENCIA AL FRIO:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **FUSION DEL POLVO QUIMICO**

. Todo el material se funde dejando un residuo sólido compacto

#### HUMEDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 0,25 g /100 g

#### AISLACION ELECTRICA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Resiste más de 5 kV sin producirse ruptura eléctrica

#### **EXTINCION EN LABORATORIO** (según método de ensayo Norma IRAM 3672):

. Máximo 1.5 g

#### EXTINCION DEL FUEGO CLASE B 5B (1Kg) 20 B (2,5 Kg):

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **EXTINCION DEL FUEGO CLASE A 1Kg 1A:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### DENSIDAD APARENTE:

. 0,77 g/ml



#### **BC Púrpura K**



#### POLVO BC Púrpura K MARCA: INDUSTRIAS MAS

#### ASPECTO:

. Polvo fino, homogéneo exento de terrones y partículas extrañas.

#### COLOR:

. Púrpura

#### **TOXICIDAD:**

. Bajo condiciones normales de uso, los diferentes materiales y aditivos empleados en su fabricación no presentan toxicidad para los seres humanos y no originan compuestos que lo sean al ponerse en contacto con el fuego.

#### **COMPOSICION QUIMICA:**

. Es una mezcla de bicarbonato de potasio, agente eficiente para fuegos tipo B. La mezcla se trata de hacerla resistente a la influencia de climas extremos por medio de agentes hidrófobos basados en silicona.

#### **RESIDUO SOBRE TAMIZ % ACUMULADO:**

- . Malla 40 425µm g/100: 0-3 %
- . Malla 100 15µm g/100g: 0-6 %
- . Malla 200 75µm g/100g: 4-16 %
- . Malla 325 45µm g/100g: 16-18 %

HIGROSCOPICIDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 3 g /100 g

#### **AGLUTINAMIENTO:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

REPELENCIA AL AGUA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Mínimo 90 g /100 g

#### **RESISTENCIA AL CALOR:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

#### **RESISTENCIA AL FRIO:**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569

HUMEDAD (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Máximo 0,25 g /100 g

AISLACION ELECTRICA (según método de ensayo Norma IRAM 3569):

. Resiste más de 5 kV sin producirse ruptura eléctrica

**EXTINCION EN LABORATORIO** (según método de ensayo Norma IRAM 3672):

. Máximo 1.5 g

#### **EXTINCION DEL FUEGO CLASE B 5B (1Kg):**

. Cumple con lo especificado en la Norma IRAM 3569



# **ARMARIO BRIGADA**

#### **ARMARIO PARA BRIGADA 8020**



MODELO: 70K-1008 MARCA: INDUSTRIAS MAS

#### **DESCRIPCIÓN:**

Armario para equipamiento de brigada de bomberos

- . Medidas: 1800 mm x 1800 mm x 600mm
- . Tres módulos independientes
- . Puertas de acrílico transparente de alto impacto con cerradura
- . Estantes, ganchos y percheros







#### **ANTIPARRA VENTILACIÓN DIRECTA O INDIRECTA**

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- . Más confortables gracias a una estructura de PVC flexible y liviana
- . Vincha de ajuste de neoprene texturizado que evita deslizamientos
- Protección contra impacto, polvo, neblina, y salpicaduras químicas
   Fabricado en materiales resistentes y de alta calidad
   Calza sobre la mayoría de los lentes Rx



#### **BOTAS**

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- . De goma (PVC) con y sin puntera de acero
- . Livianas, flexibles y duraderas con forro interior



#### **BOTINES**

#### **CARACTERÍSTICAS:**

. Cuero descarne o flor con o sin puntera de acero, tobillera acolchada, suela poliuretano, resistentes a la abrasión e hidrocarburos



#### **BOTIQUINES**

#### **CARACTERÍSTICAS:**

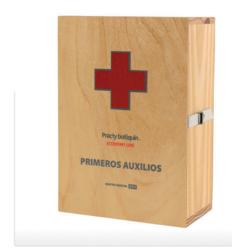
. Fabricados en chapa, madera y PVC. Industriales, para hogar y automotor



















#### CADENA PLÁSTICA Y POSTE DEMARCATORIO

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- . Cadena: roja y blanca, o amarilla y negra / eslabón de 8 x 29 x 49  $\,$
- . Poste: plástico con sostén para cadena plástica, color amarillo y negro, o blanco y rojo



#### CAPA Y TRAJE DE LLUVIA

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- . Tela poliester laminada en PVC de ambas caras, costuras soldadas electrónicamente, 100% impermeable y no conductivo
- . Colores amarillo, azul



#### CASCO DE SEGURIDAD

- . Económico, inyectado en polipropileno
- . Cumple con norma Iram 3620
- . Arnés con 8 anclajes, tipo1, clase B, hasta 13200 volts
- . Colores blanco, azul, rojo, verde, amarillo







#### CUARTA PARA REMOLQUE

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- . Cadena: roja y blanca, o amarilla y negra / eslabón de 8 x 29 x 49
- . Poste: plástico con sostén para cadena plástica, color amarillo y negro, o blanco y rojo



#### **EQUIPO AUTÓNOMO**

#### CARACTERÍSTICAS:

- . Equipo autocontenido de 30 minutos de dos etapas
- . Permite mantener demandas de pico de más de 100 lpm, con presión positiva dentro de la máscara
- Incluye alarma de 5 minutos, manómetro, máscaras de caucho o silicona, cilindro de acero y protocolo de ensayo que verifica el cumplimiento de las normas ANSI Z.88.2 y EN



#### **FAJA LUMBAR**

- . Provista por dos tiradores de soporte elástico.
- . Bandas de contención regulables de acuerdo a la comodidad o esfuerzo a realizar





#### FARO INTERMITENTE

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- . Faro unidireccional o bidireccional con pilas incluidas de 1.5 v
- . Duración 500 hs., led de alta densidad, adosable a conos



#### K

#### KIT DE SEGURIDAD

#### CARACTERÍSTICAS:

- . Equipo autocontenido de 30 minutos de dos etapas
- . Permite mantener demandas de pico de más de 100 lpm, con presión positiva dentro de la máscara
- . Incluye alarma de 5 minutos, manómetro, máscaras de caucho o silicona, cilindro de acero y protocolo de ensayo que verifica el cumplimiento de las normas ANSI Z.88.2 y EN





#### **LENTES**

- . **De policarbonato**: sin capa de protección. Ópticamente excepcional y excelente resistencia al impacto. Usado como anteojo de seguridad para visitas
- . **De policarbonato antirraya**: Antirraya, ofrece visión panorámica. Largo de patillas regulables













- . **De algodón moteado**: carga, descarga y manipuleo de envases, herramientas y tareas generales
- . De PVC  ${\bf rojo}$ : para industrias químicas, refinería, contactos con agua o líquidos
- . De acrilo nitrilo: recomendado para procesos químicos, petroquímicos, proceso de alimentos (carne, pollo, leche, etc) artes gráficas entre otros
- . **De descarne**: carga y descarga general, manipuleo de herramientas, albañilería, etc
- . **De kevlar**: resistente al corte y la abrasión, mantiene sensibilidad al tacto. Ideal para operar en óptimas condiciones en temperaturas hasta los 204° C (versión interior forrado)
- . **De latex (doméstico)**: tareas de limpieza en el hogar, trabajos con grasas y detergentes
- . De latex descartable: tareas médicas, farmacológicas y proceso de alimentos
- . **Dieléctrico:** tareas Presentación en 2500 / 5000 / 10000 / 20000 y 30000 volts











#### MAMELUCOS TYVEC

#### **CARACTERÍSTICAS:**

. No se rasgan, perforan o desgastan tan facilmente como otras similares. Protegen contra el polvo, suciedad, materiales peligrosos y fibras. Retienen el 99% de bacterias, el 98% de las partículas del medio ambiente y el 97% de las partículas de asbesto. Resistentes a químicos inorgánicos, ácidos o alcalinos



#### MÁSCARA PANORÁMICA

#### **CARACTERÍSTICAS:**

- . Máscara de caucho de rostro completo
- . Arnés de 5 tiras con hebillas de liberación rápida
- . Mascarilla buconasal interna para cartuchos de 350 cc



#### MASCARILLA DESCARTABLE

- . Mascarilla para confort, provee protección contra partículas no tóxicas (> 5 micrones)  $\,$
- . Muy liviana (6 gr.), con puente nasal ajustable y tira de ajuste
- . Usos típícos: polen, polvos no tóxicos



### ELEMENTOS DE EMERGENCIA ELÉCTRICA



#### CARTELES DE MERGENCIA

#### **CARACTERÍSTICAS:**

. Carteles permanentes y no permanentes



#### SISTEMA DE ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

#### **CARACTERÍSTICAS:**

. Standard: 20 wats, 5 hs. de autonomía



# SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL Y VIAL



#### **BALIZAS**

**BALIZAS** MARCA INDUSTRIAS MAS





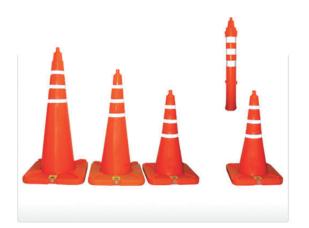
#### **CINTAS DEMARCATORIAS**

#### **CINTAS DEMARCATORIAS MARCA INDUSTRIAS MAS**

- . **De peligro**: de peligro doble faz, rollo de 8 cm x 200 mts . Antideslizante: permite un tránsito seguro de personas en escaleras. Medidas de 2.5 y 5 de ancho por 18 mts de largo
- . Demarcatoria para pisos: cintas vinílicas autoadhesivas con franjas amarillas y negras, identifican y demarcan áreas riesgosas. Mejoran la seguridad en planta. Rollos de 5 cm por 33 mts
- . **Retro reflectiva**: cebrada (roja y blanca), blanca o roja. Obligatorias según la Ley Nacional de Tránsito  $N^\circ$  24449. Medidas de 7.5 x 50 cm (cebrada]) y 5 cm por 1 mt (blanca o roja)



# SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL Y VIAL



#### **CONOS RÍGIDOS Y PROLONGADORES**

#### **CONOS RÍGIDOS Y PROLONGADORES** MARCA INDUSTRIAS MAS

. Cono: rígido de PVC con o sin reflectivo, medidas 55 / 65 / 75 / 115 cm . Prolongador: de 70 cm. Resistente a los rayos UV / soportan vientos de hasta 70 km/h. Color ríuo naranja / Cumplen con la nueva Ley de Tránsito y Seguridad Vial Nº 24449



#### **ESQUINERO CEBRADO**

#### **ESQUINERO CEBRADO MARCA INDUSTRIAS MAS**

- . De fácil aplicación utilizando edhesivo o tornillos para amurarlos . Disponibles en dos tamaños de 5 y 10 cm de lado x 0.96 mts de alto



# SEÑALIZACIÓN INDUSTRIAL Y VIAL





#### SEÑALÉTICA IMPRESA EN SERIGRAFÍA

#### SEÑALÉTICA IMPRESA EN SERIGRAFÍA MARCA INDUSTRIAS MAS

- . Carteles standard en alto impacto, en chapa y plástico corrugado.
- . También medidas especiales















#### COLUMNA PARA HIDRANTE

#### COLUMNA PARA HIDRANTE MARCA: INDUSTRIAS MAS

- . Carteles standard en alto impacto, en chapa y plástico corrugado.
- . También medidas especiales



#### GABINETES PARA EXTINTORES DE TODO TIPO

#### GABINETES PARA MATAFUEGOS POLVO QUIMICO ABC MARCA: INDUSTRIAS MAS

#### **CARACTERISTICAS**:

- . Gabinetes especialmente diseñados para alojar matafuegos de polvo químico
- . Compatible con diferentes marcas de matafuegos Uso interior
- . Proceso de pintura en polvo tipo epoxi de alta calidad de adherencia y resistencia a la corrosión
- . Construidos con chapa de acero de 0,7 mm de espesor

#### **ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

#### . GABINETE PARA MATAFUEGO ABC 5KG GUILLOTINA:

Alto: 570 mm Ancho: 250 mm Prof.: 200 mm Cierre: Guillotina

#### . GABINETE PARA MATAFUEGO ABC 10KG GUILLOTINA:

Alto: 720 mm Ancho: 250 mm Prof.: 200 mm Cierre: Guillotina

#### . GABINETE PARA MATAFUEGO ABC 5KG CON PUERTA:

Alto: 570 mm Ancho: 300 mm Prof.: 220 mm Cierre: Puerta

#### . GABINETE PARA MATAFUEGO ABC 10KG CON PUERTA:

Alto: 720 mm Ancho: 300 mm Prof.: 220 mm Cierre: Puerta





GABINETES PARA MANGUERAS CONTRA INCENDIOS

GABINETES PARA MANGUERAS CONTRA INCENDIOS MARCA: INDUSTRIAS MAS

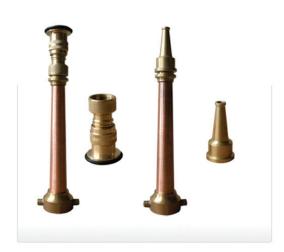






#### LANZAS Y BOQUILLAS

LANZAS Y BOQUILLAS MARCA: INDUSTRIAS MAS











# INSTALACIONES FIJAS DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS

#### INSTALACIONES FIJAS DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS MARCA INDUSTRIAS MAS

Contamos con un departamento especializado para el proyecto, diseño y construcción de instalaciones contra incendio llave en mano.

#### **REALIZAMOS INSTALACIONES FIJAS DE:**

- . Sistemas de agua aplicados por sprinklers o hidrantes
- . Dióxido de Carbono
- . Agentes de extinción limpios
- . Espumas

Mediante la instalación de equipos con sello UL, realizamos sistemas de detección automática de incendios del tipo convencionales e inteligentes. Estos sistemas pueden ser instalados solos o combinados con instalaciones de extinción, realizando de esta forma automatización de las mismas.





#### LLAVES Y VÁLVULAS

LLAVES Y VÁLVULAS MARCA: INDUSTRIAS MAS





#### **LLAVES Y VÁLVULAS**

MARTILLOS MARCA: INDUSTRIAS MAS





#### MANGUERA CONTRA INCENDIO HOSE-FAS



#### MANGUERA CONTRA INCENDIO HOSE-FAS MARCA: 5 ELEM

. LAS MANGUERAS HOSE-FAS CONTRA INCENDIO MARCA 5ELEMENT, CONSTRUIDAS CON TEJIDOS SINTÉTICOS 100% EN POLIÉSTER Y REVESTIDAS INTERIORMENTE CON ELASTÓMERO, SON ESPECIALMENTE APTAS PARA USOS EN GABINETES CONTRA INCENDIOS, TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES.

. LAS CARACTERÍSTICAS DE SU TEJIDO SINTÉTICO PERMITEN SOPORTAR MAYORES PRESIONES DE SERVICIO Y DE RESISTENCIA A LA ROTURA. TAMBIÉN ESTÁN PREPARADAS PARA SOPORTAR MAYORES DESGASTES DANDO COMO RESULTADO UNA MENOR TENDENCIA A PRESENTAR EXCORIACIONES DE LA MANGA. EL REVESTIMIENTO INTERIOR ES ESPECIALMENTE FABRICADO PARA MINIMIZAR LAS FORMACIONES DE MOHO O PUDRICIONES.

. DENTRO DE SUS APLICACIONES PRINCIPALES SE INCLUYEN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS EN BRIGADAS CONTRA INCENDIOS EN INDUSTRIAS

. LAS MANGUERAS HOSE-FAS POSEEN CERTIFICACIONES BAJO LA NORMA NFPA 1961 OTORGADAS POR ORGANISMOS INTERNACIONA-LES ALTAMENTE RECONOCIDOS EN LA MATERIA (SELLOS UL (UNDERWRITERS LABORATORIES) Y/O FM (FACTORY MUTUAL))



#### **MANGUERA CONTRA INCENDIO JFH-001**

#### **MANGUERA CONTRA INCENDIO JFH-001**

MARCA: HORIZONTEZ LAS MANGUERAS HOSE-FAS CONTRA INCENDIO MARCA 5ELEMENT, CONSTRUIDAS CON TEJIDOS SINTÉTICOS 100% EN POLIÉSTER Y REVESTIDAS INTERIORMENTE CON ELASTÓMERO, SON ESPECIALMENTE APTAS PARA USOS EN GABINETES CONTRA INCENDIOS, TANTO EN INTERIORES COMO EN EXTERIORES.

. LAS CARACTERÍSTICAS DE SU TEJIDO SINTÉTICO PERMITEN SOPORTAR MAYORES PRESIONES DE SERVICIO Y DE RESISTENCIA A LA ROTURA. TAMBIÉN ESTÁN PREPARADAS PARA SOPORTAR MAYORES DESGASTES DANDO COMO RESULTADO UNA MENOR TENDENCIA A PRESENTAR EXCORIACIONES DE LA MANGA. EL REVESTIMIENTO INTERIOR ES ESPECIALMENTE FABRICADO PARA MINIMIZAR LAS FORMACIONES DE MOHO O PUDRICIONES.

. DENTRO DE SUS APLICACIONES PRINCIPALES SE INCLUYEN LA LUCHA CONTRA INCENDIOS EN BRIGADAS CONTRA INCENDIOS EN INDUSTRIAS

. LAS MANGUERAS HOSE-FAS POSEEN CERTIFICACIONES BAJO LA NORMA NFPA 1961 OTORGADAS POR ORGANISMOS INTERNACIONA-LES ALTAMENTE RECONOCIDOS EN LA MATERIA (SELLOS UL (UNDERWRITERS LABORATORIES) Y/O FM (FACTORY MUTUAL))









#### **OTROS ELEMENTOS CONTRA INCENDIOS**

#### **BALDES MANIJA FIJA Y MOVIL MARCA: INDUSTRIAS MAS**

#### **CARACTERISTICAS:**

- . Diseñado para almacenar arena para combatir incendios
- . Orientados hacia estaciones de servicio, garajes o empresas donde pueda haber derrame de combustibles líquidos
- . Proceso de pintura en polvo tipo epoxi de alta calidad de adherencia y resistencia a la corrosión
- . Construidos con chapa de acero de 0,9 mm de espesor
- . Manija o móvil para sujetar o colgar
- . Con o sin tapa (opcional)

- . Descripción: Balde Manija Fija, Balde Manija Móvil . Capacidad: 10 litros
- . Peso: 785 grs.





#### SPRINKLER TIPO CONVENCIONAL

#### MODELO VD06S-001-02 MARCA HORIZONTE

#### **DESCRIPCION:**

. El rociador marca HORIZONTE modelo VD06S-001-02, es un elemento diseñado para

proyectar agua por la acción de un elemento termosensible consistente en una ampolla de

vidrio, en cuyo interior contiene un liquido de alto coeficiente de dilatación y una pequeña

burbuja de aire, que actúa automáticamente a la temperatura de tarado (68°C), permitiendo

que el agua fluya a través suyo y se distribuya hacia el exterior, uniformemente, según los

criterios de diseños establecidos.

Instalado correctamente permite aplicar agua en las zonas incendiadas y no otras.

. Estos rociadores están concebidos para su montaje tanto montante como colgante

#### **CARACTERISTICAS PRINCIPALES:**

. Su característica fundamental es que del agua descargada una cantidad comprendida entre el 40% y el 60% se dirige a la cubierta, cayendo posteriormente en forma de gotas de gran tamaño. Por ello la distribución de gotas y el tamaño de gotas es irregular. Se utilizan indistintamente en posición montante o colgante.

- . Modelo: VD06S-001-02
- . Tipo de descarga: convencional
- . Temperatura de operación: 68°C
- . Color del bulbo de vidrio: rojo
- . Diámetro del bulbo de vidrio: 5 mm . Tiempo de respuesta: 75 mseg
- . Tamaño de rosca: 1/2"
- . Factor K nominal: 80
- . Acabado: latón o cromado







#### SPRINKLER STANDARD

#### MODELO VD06S-002-02 / VD06S-003-02 MARCA HORIZONTE

#### **DESCRIPCION:**

. Los rociadores marca HORIZONTE modelos VD06S-002-02 (montante) / VD06S-003-02 (colgante), son elementos diseñado para proyectar agua por la acción de un elemento termosensible consistente en una ampolla de vidrio, en cuyo interior contiene un liquido de alto coeficiente de dilatación y una pequeña burbuja de aire, que actúa automáticamente a la temperatura de tarado (68°C), permitiendo que el agua fluya a través suyo y se distribuya hacia el exterior, uniformemente, según los criterios de diseños establecidos.

. Instalado correctamente permite aplicar agua en las zonas incendiadas y no otras.

#### **CARACTERISTICAS PRINCIPALES:**

. Similares a los rociadores convencionales, excepto en el diseño del reflector. La descarga de este tipo de rociadores es tal que el agua arrojada se dirige en forma pulverizada hacia el suelo, no mojando la cubierta. La distribución y el tamaño de la gota son mucho mas regulares que en el caso de los rociadores convencionales. Los deflectores son diferentes para la posición montante (VD06S-002-02) o colgante (VD06S-003-02).

- . Modelo: VD06S-002-02 / VD06S-003-02
- . Tipo de descarga: standard
- . Temperatura de operación: 68°C
- . Color del bulbo de vidrio: rojo
- . Diámetro del bulbo de vidrio: 5 mm . Tiempo de respuesta: 75 mseg
- . Tamaño de rosca: 1/2"
- . Factor K nominal: 80





#### SPRINKLER TIPO HORIZONTAL DE PARED

#### MODELO VD06S-004-02 MARCA HORIZONTE

#### **DESCRIPCION:**

- . El rociador marca HORIZONTE modelo VD06S-004-02, es un elemento diseñado para proyectar agua por la acción de un elemento termosensible consistente en una ampolla de vidrio, en cuyo interior contiene un liquido de alto coeficiente de dilatación y una pequeña burbuja de aire, que actúa automáticamente a la temperatura de tarado (68°C), permitiendo que el agua fluya a través suyo y se distribuya hacia el exterior, uniformemente, según los criterios de diseños establecidos.
- . Instalado correctamente permite aplicar agua en las zonas incendiadas y no otras. Estos rociadores están concebidos para su montaje en muros o paredes en posición horizontal.

#### CARACTERISTICAS PRINCIPALES:

.Su característica fundamental es que del agua descargada una cantidad comprendida entre el 40% y el 60% se dirige a la cubierta, cayendo posteriormente en forma de gotas de gran tamaño. Por ello la distribución de gotas y el tamaño de gotas es irregular. Se utilizan indistintamente en posición montante o colgante.

- . Modelo: VD06S-004-02
- . Temperatura de operación: 68°C
- . Color del bulbo de vidrio: rojo
- . Diámetro del bulbo de vidrio: 5 mm
- . Tiempo de respuesta: 75 mseg
- . Tamaño de rosca: 1/2"
- . Factor K nominal: 80
- . Acabado: latón o cromado
- . Montaje horizontal





#### TAPA DE BOMBERO

TAPA DE BOMBERO MARCA: INDUSTRIAS MAS