



MATAFUEGOS
FIRE EXTINGUISHERS

CILINDROS



MEMORIA TÉCNICA
TECHNICAL MEMORY



LUIS PASQUINELLI E HIJOS S.A.

Saladillo 1884 - CP1712
Buenos Aires, Argentina
INDUSTRIA ARGENTINA



☎ 1146240067

📷 dragomatafuegos

📌 Matafuegos Drago

🌐 www.dragomatafuegos.com

✉ dragomatafuegos@dragomatafuegos.com

En Luis Pasquinelli e Hijos s.a., como líderes en la fabricación de matafuegos y cilindros para gases del aire, nos enorgullece presentar nuestro exclusivo catálogo de repuestos. Cada uno de nuestros repuestos ha sido meticulosamente diseñado, producido y ensayado bajo las estrictas normas establecidas por IRAM para garantizar la seguridad y el funcionamiento óptimo de los equipos.

IMPORTANTE

Es esencial comprender que la seguridad y el alto rendimiento de nuestros productos dependen en gran medida de la aptitud de sus componentes. Por lo tanto, es **imperativo** utilizar únicamente repuestos originales autorizados y recomendados por la empresa, para garantizar el correcto funcionamiento y mantener la validez de la garantía.

La utilización de repuestos no autorizados afectara la garantia y puede poner en riesgo la seguridad y la eficacia de sus equipos.

En nuestro catálogo, encontrará una exhaustiva lista de repuestos, cada uno con un número de parte detallado, especificaciones técnicas precisas y aplicaciones recomendadas. Este recurso fue creado para brindarle la información necesaria para una correcta selección y asegurarse de que sus equipos mantengan su rendimiento y seguridad óptimos en todo momento.

Luis Pasquinelli e hijos s.a. no presta servicios de recarga ni mantenimiento de extintores directamente, sino a travez de una red de distribuidores autorizados.

Nuestro catálogo específico de repuestos está diseñado para guiar a personal calificado en la selección adecuada de piezas y en la realización de la "Inspección, Mantenimiento y Recarga" exclusivamente de extintores.

La omisión de utilizar repuestos originales y aprobados por nuestra empresa o ignorar las instrucciones del manual de servicio podría ocasionar un mal funcionamiento y perdida de eficacia del extintor.

Desde Luis Pasquinelli e Hijos nos esforzamos al máximo para proporcionar información actualizada y precisa. Tenga en cuenta que la información contenida en este manual tecnico es lo más precisa y actualizada a la fecha de impresión, cualquier cambio posterior anulará la informacion aqui contenida.

Siempre es conveniente constatar los datos al momento de seleccionar un repuesto.

Empresa certificada con:



MATAFUEGOS DE HCFC-123 BAJO PRESIÓN EN RECIPIENTE DE ALUMINIO SIN COSTURA

PRESSURIZED HCFC-123 FIRE EXTINGUISHERS ALUMINIUM RECIPENT

Capacidad (kg) Capacity (kg)	1.0	2.5	5	10
Altura total (mm) Total height (mm)	300	440	510	625
Peso cargado (kg) Weight loaded (kg)	1.45	3.5	6.6	12.3
Altura del recipiente (mm) Recipient height (mm)	258	275	342	455
Ø recipiente (mm) Recipient Ø (mm)	76.2	127	152	184
Espesor del recipiente (mm) Recipient thickness (mm)	1.5	1,7	2	2,7
Rosca de la boca Mounth thread	M22 x 1.5	M27 x 2	M27 x 2	M27 x 2
Material de recipiente Recipient material	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium
Material de la válvula Valve material	Bronce Bronze	Bronce Bronze	Bronce Bronze	Bronce Bronze
Presión de prueba (Mpa) Test pressure (Mpa)	3.5	3.5	3.5	3.5
Presión de trabajo (Mpa) Working pressure (Mpa)	0.8	0.8	0.8	0.8
Presión de rotura (Mpa) Breaking pressure (Mpa)	9.5 mínimo	7.5 mínimo	7.5 mínimo	7.5 mínimo
Tipo de soporte Bracket type	Abrazadera Clamp	Para colgar Mounting bracket	Para colgar Mounting bracket	Para colgar Mounting bracket
Agente extintor Extinguisher agent type	HCFC 123	HCFC 123	HCFC 123	HCFC 123
Tiempo de descarga (seg.) Discharge time (second)	10 ±1	12 ±1	15 ±1	18 ±1
Pintura exterior Outside painting	Polvo electroestático Electrostatic powder	Polvo electroestático Electrostatic powder	Polvo electroestático Electrostatic powder	Polvo electroestático Electrostatic powder
Norma IRAM IRAM standard	3504	3504	3504	3504
Caño de pesca øe x esp. (mm) Siphon tube øe x thickness (mm)	16 x 1.3	19 x 1.3	19 x 1.3	19 x 1.3
Alcance del chorro (m) Discharge range (m)	6	6	6	6
Capacidad extintora Extinguishing capacity	2B	1A - 5B	1A - 10B	2A - 10B
Manga øe x øi (mm) Hose width øe x øi (mm)	n/a	18 x 9	18 x 9	18 x 9
Largo de manga (mm) Hose length (mm)	n/a	390	470	470
Página Page	18	19	19	19



MATAFUEGOS DE HFC-236 BAJO PRESIÓN EN RECIPIENTE DE ALUMINIO SIN COSTURA

PRESSURIZED HCFC-236 FIRE EXTINGUISHERS ALUMINIUM RECIPENT

Capacidad (kg) Capacity (kg)	1.0	2.5	5	10
Altura total (mm) Total height (mm)	367	455	575	720
Peso cargado (kg) Weight loaded (kg)	1.6	3.7	6.9	12.8
Altura del recipiente (mm) Recipient height (mm)	326	318	410	555
Ø recipiente (mm) Recipient Ø (mm)	76.2	127	152	184
Espesor del recipiente (mm) Recipient thickness (mm)	1.5	1.7	2	2.7
Rosca de la boca Mounth thread	M22 x 1.5	M27 x 2	M27 x 2	M27 x 2
Material de recipiente Recipient material	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium	Aluminio Aluminium
Material de la válvula Valve material	Bronce Bronze	Bronce Bronze	Bronce Bronze	Bronce Bronze
Presión de prueba (Mpa) Test pressure (Mpa)	3.5	3.5	3.5	3.5
Presión de trabajo (Mpa) Working pressure (Mpa)	0.8	0.8	0.8	0.8
Presión de rotura (Mpa) Breaking pressure (Mpa)	9.5 mínimo	7.5 mínimo	7.5 mínimo	7.5 mínimo
Tipo de soporte Bracket type	Abrazadera Clamp	Para colgar Mounting bracket	Para colgar Mounting bracket	Para colgar Mounting bracket
Agente extintor Extinguisher agent type	HCFC 236	HCFC 236	HCFC 236	HCFC 236
Tiempo de descarga (seg.) Discharge time (second)	10 ±1	12 ±1	15 ±1	18 ±1
Pintura exterior Outside painting	Polvo electroestático Electrostatic powder	Polvo electroestático Electrostatic powder	Polvo electroestático Electrostatic powder	Polvo electroestático Electrostatic powder
Norma IRAM IRAM standard	3504	3504	3504	3504
Caño de pesca Øe x esp. (mm) Siphon tube Øe x thickness (mm)	16 x 1.3	19 x 1.3	19 x 1.3	19 x 1.3
Alcance del chorro (m) Discharge range (m)	6	6	6	6
Capacidad extintora Extinguishing capacity	2B	1A - 5B	1A - 10B	2A - 10B
Manga Øe x Øi (mm) Hose width Øe x Øi (mm)	n/a	18 x 9	18 x 9	18 x 9
Largo de manga (mm) Hose length (mm)	n/a	390	470	470
Página Page	18	20	20	20





MATAFUEGO DE HCFC BAJO PRESIÓN

Nro. de producto 10664-10421
Pressurized HCFC fire extinguishers
 Tipo: para fuegos clase ABC
Type: for fire class ABC
 Recipiente de aluminio
Aluminium recipient
 Capacidad: 1kg
Capacity: 1kg
 Abrazadera de acero
Steel clamp

Ítem	Nº de parte	Descripción
1	2263/5	Remache para manija de válvula presurizados
2	2259/7	Manija superior para válvula presurizados de 1kg
3	2279/1	Manómetro de presión para 8kg/cm ²
4	1181/0	Válvula para matafuego haloclean 1 kg (con manómetro)
5	2368/0	Manija inferior para válvula presurizados de 1kg
6	2291/4	O´ring EPDM para recipiente de 1kg
7	2410/7	Precinto autoadhesivo para matafuego presurizado de 1kg
8	2268/0	O´ring nitrilo para vástago de válvula de presurizados de 1kg
9	2267/1	Vástago para válvula de presurizados de 1kg
10	2130/1	Asiento EPDM para válvula presurizados chica
11	2270/0	Resorte válvula presurizados de 1kg
12	1225/7	Caño de pesca matafuego de 1kg polvo y HCFC
13	1064/6	Recipiente de aluminio 1kg HCFC 123
13	1029/2	Recipiente de aluminio 1kg polvo y HFC 236



MATAFUEGO DE HCFC123 BAJO PRESIÓN

Nro. de producto 10673-10682-10691
Pressurized HCFC123 fire extinguishers
 Tipo: para fuegos clase ABC
Type: for fire class ABC
 Recipiente de aluminio
Aluminium recipient
 Capacidad: 2,5 - 5 y 10kg
Capacity: 2,5 - 5 and 10kg
 Soporte para colgar
Mounting bracket



Ítem	Nº de parte	Descripción
1	2409/5	Precinto de seguridad
2	2262/6	Manija superior para válvula de presurizados 2,5 - 5 - 10kg
3	2251/5	Terminal para matafuego manual de polvo, agua y HCFC
4	2357/9	Manija inferior para válvula de presurizados 2,5 - 5 - 10kg
5	1180/1	Válvula para haloclean 2,5 - 5 - 10kg (con manómetro)
6	2279/1	Manómetro de presión para 8 kg/cm ²
7	2292/3	O´ring EPDM para recipiente grande
8	2266/2	O´ring nitrilo p/ vástago de válvula de presurizados grande
9	1245/1	Manguera para matafuego de 2,5kg HCFC
9	1252/7	Manguera para matafuego de 5 y 10kg HCFC
10	2235/6	Vástago completo para válvula de haloclean 2,5 - 5 - 10kg
11	2271/9	Resorte válvula presurizados de 2,5 - 5 - 10
12	1421/1	Caño de pesca para matafuego de 2,5kg HCFC
12	1422/0	Caño de pesca para matafuego de 5kg HCFC
12	1423/9	Caño de pesca para matafuego de 10kg HCFC
13	2264/4	Traba para válvula de presurizados de 2,5 - 5 - 10kg
14	1246/0	Tobera de aluminio para matafuego de polvo y HCFC
15	2263/5	Remache para manija de válvula presurizados
16	1076/6	Recipiente de aluminio para matafuego de 2,5 kg
16	1283/2	Recipiente de aluminio para matafuego de 5 kg
16	1131/3	Recipiente de aluminio para matafuego de 10kg



MATAFUEGO DE HFC236 BAJO PRESIÓN

Nro. de producto 10442-10424-10425
Pressurized HFC236 fire extinguishers
 Tipo: para fuegos clase ABC
Type: for fire class ABC
 Recipiente de aluminio
Aluminium recipient
 Capacidad: 2,5 - 5 y 10kg
Capacity: 2,5 - 5 and 10kg
 Soporte para colgar
Mounting bracket

Ítem	Nº de parte	Descripción
1	2409/5	Precinto de seguridad
2	2262/6	Manija superior para válvula de presurizados 2,5 - 5 -10kg
3	2251/5	Terminal para matafuego manual de polvo, agua y HCFC
4	2357/9	Manija inferior para válvula de presurizados 2,5 - 5 -10kg
5	1180/1	Válvula para haloclean 2,5 - 5 - 10kg (con manómetro)
6	2279/1	Manómetro de presión para 8 kg/cm ²
7	2292/3	O´ring EPDM para recipiente grande
8	2266/2	O´ring nitrilo p/ vástago de válvula de presurizados grande
9	2131/0	Asiento de EPDM para válvula presurizados grande
10	2408/3	Manguera para matafuego de 2,5kg HCFC236
10	2408/5	Manguera para matafuego de 5 y 10kg HCFC236
11	2265/3	Vástago para válvula de presurizado grande
12	2271/9	Resorte válvula presurizados de 2,5 - 5- 10
13	1418/2	Caño de pesca para matafuego de 2,5kg polvo y HCFC-236
13	1419/1	Caño de pesca para matafuego de 5kg polvo y HCFC-236
13	1420/2	Caño de pesca para matafuego de 10kg polvo y HCFC-236
14	2264/4	Traba para válvula de presurizados de 2,5 - 5 - 10kg
15	1246/0	Tobera de aluminio para matafuego de polvo y HCFC
16	2263/5	Remache para manija de válvula presurizados
17	1035/8	Recipiente de aluminio para matafuego de polvo y HFC de 2,5 kg
17	1041/4	Recipiente de aluminio para matafuego de polvo y HFC de 5 kg
17	1045/0	Recipiente de aluminio para matafuego de polvo y HFC de 10 kg