DISTRIBUCIONES OXI-RAMOS S.A.S.

Primero la seguridad y la salud para el hombre

FICHA TÉCNICA

EXTINTOR POLVO QUÍMICO SECO ABC 20 LBS.



GENERALIDADES:

El extintor polvo químico seco con valor nominal 20 Lbs, como su nombre lo indica, está cargado con Polvo Químico Seco, que usa como agente activo el fosfato mono amónico color amarillo claro, fabricado en Colombia por la empresa AyR Químicos (certificado ISO 9001) filial de TECNI-GASEX-LTDA y garantizado para fuegos tipo ABC, es el extintor indicado para fuegos originados en combustibles líquidos y derivados del petróleo, elementos que generan brasa derivados de la celulosa y también está garantizado en incendios de origen eléctrico hasta 5000 V de potencial.

La calidad y funcionalidad de un equipo extintor, está definida por sus partes y modo de ensamble (hardware y software) por ello TECNI-GASEX-LTDA no solo garantiza la totalidad del producto sino que asegura también la calidad de los elementos que hacen parte del extintor, de manera documental se pueden ver las certificaciones para el hardware y software:

ÍTEM	*ELEMENTO*	*DISTRIBUIDOR*	*FABRICANTE*	*CERTIFICACIÓN*
1	VÁLVULA	ASERTEX	Y.F VALVE MANUF.	ISO 9001 2000, DAS
2	MANÓMETRO	ASERTEX	Y.Y.LHP METER CO.	ISO 9001 2000, UKAS
3	Polvo (Fosfato Monoamonico)	TECNI-GASEX-LTDA	AyR QUÍMICOS	ISO 9001 2000, ICONTEC
4	N2 (Agente Propulsor)	OXÍGENOS DE COL.	OXÍGENOS DE COL.	ISO 9001 2000, ICONTEC
5	CILINDRO	TECNI-GASEX-LTDA	TECNI-GASEX-LTDA	ISO 9001 2000, BVQI
6	ENSAMBLE Y CARGA	TECNI-GASEX-LTDA	TECNI-GASEX-LTDA	ISO 9001 2000, BVQI

Nótese que el alcance de las certificaciones cubre el ITEM indicado.

CARACTERÍSTICAS DEL EXTINTOR :

Modelo referencia : TG 20 LBS ABC de presión almacenada.
Agente extintor : Polvo Quimico Seco ABC (Fosfato Monoamonico)
Agente Propulsor : Nitrógeno presurizado (N2), (NFPA -10 Cap 6. Num 6.4.4.3)
Presión de trabajo : 195PSI.
Prueba Hidrostática cilindro: 585 PSI. (NTC 652)
Presión de ruptura cilindro : 1170 PSI. (NTC 652)
Color : Amarillo

DISTRIBUCIONES OXI-RAMOS S.A.S.

Primero la seguridad y la salud para el hombre

Extintor Solkaflam



CARACTERISTICAS.

Cualidades físico químicas del agente extintor
Extintor de alta calidad con solkaflam, ideal para extinguir fuegos provocados en lugares como laboratorios, centros de cómputo, equipos eléctricos, energizados, centrales telefónicas, equipos electrónicos. No deteriora tales equipos, no es corrosivo, No produce impacto térmico. Al ser un gas limpio no causa deterioro, contaminación ni oxidación por lo tanto es apropiado para usarse en lugares cerrados, son altamente efectivos, fáciles de usar y no dejan residuos.

El cilindro está fabricado en lamina C.R. calibre 18 (1.2 mm) y pintado con pintura electroestática blanca que garantiza una larga duración y buen acabado, con válvula en bronce importada, manijas metálicas recubiertas con pintura electroestática rosca de 30 mm paso 1,5 mm, con manguera de descarga. Fabricado bajo las Normas técnicas NTC 652 (UL-299), NTC 1916 (UL-711), NTC 2885 (NFPA-10). Presurizado con nitrógeno como agente expulsor, soporte a la pared, manómetro caja metálica, pasador metálico resistente a la corrosión galvánica.

EFICACIA.

Clases BC
La polivalencia del solkaflam asegura su eficacia sobre este tipo de fuego. Para los fuegos líquidos o de gases, actúa con las mismas propiedades que el polvo BC.

Este tipo de polvo, está especialmente indicado para fuegos complejos. El extintor podrá ser utilizado en presencia de tensiones eléctricas inferiores a 35.000 Voltios, el operador debe encontrarse a una distancia superior de 1.5m del riesgo eléctrico

FICHA TECNICA.

	CARACTERTISTICAS Extintor Solkaflam
AGENTE EXTINTOR	Solkaflam 123
AGENTE EXPULSOR	NITROGENO N2
PRESIÓN DE TRABAJO	150 P.S.I.
CANTIDAD DE AGENTE EXTINTOR	3700gr
TIEMPO DE DESCARGA	10 a 12 S
MANGUERA	SI
ALCANCE DE DESCARGA	2.7 A 4.5 m
% DE DESCARGA	HASTA EL 97%

DISTRIBUCIONES OXI-RAMOS S.A.S.

Primero la seguridad y la salud para el hombre

FICHA TÉCNICA

EXTINTOR CO2 DE 10 LIBRAS

GENERALIDADES:

El extintor de fuego CO2 capacidad nominal 10 lbs, es un dispositivo de fácil operación, diseñado para extinguir fuegos tipo B y C, es decir, aquellos donde intervienen combustibles líquidos (B) y donde se presentan equipos energizados o con corriente eléctrica (C).



Su sólida y al mismo tiempo ligera construcción se debe a su cilindro de aleación de aluminio, cuenta con un recubrimiento electrostático de color rojo tanto en manijas como en cuerpo de alta resistencia y durabilidad.

Cuenta con boquilla dieléctrica de aplicación tipo corneta que va unida al cuerpo de válvula a través de una manguera también dieléctrica, permitiendo un disparo seguro y eficaz de la extinción.

Por las características de este extintor y su agente extintor CO2, es muy recomendado en aplicaciones industriales, maquinaria, paneles eléctricos, laboratorios y en general, aplicaciones donde se requiera un agente limpio que no deje residuos una vez aplicado.

Es completamente confiable, siempre que su carga y revisión sea realizada por personal calificado.

CARACTERÍSTICAS

Agente extintor CO2
Extinción: 34 BC
Presión de prueba: 215 BAR
Diámetro: 152 mm
Altura: 525 mm
Volumen: 6,75 litros
Temperatura de operación: -20C y 40C

OBSERVACIONES

Cilindro presurizado
No incinere
No tóxico, pero sofocante.
No aplique al rostro.
Manténgase en lugar fresco y seco
No disparar sin corneta.
Manténgase fuera del alcance de los niños.

DISTRIBUCIONES OXI-RAMOS S.A.S.

Primero la seguridad y la salud para el hombre

FICHA TÉCNICA

EXTINTOR DE AGUA PRESURIZADA DE 2,5 GALONES.

CARACTERISTICAS.

- Cumple requisitos de NTC 652
- Fácil uso.
- Cuerpo de válvula en bronce recubierta de cromo
- Manijas de acción y sujeción en acero al carbono.
- OPCIONAL Manijas en acero inoxidable.
- Manómetro de acero inoxidable resistente al agua
- Cuerpo de acero inoxidable.
- Válvula de control ASERTEX.
- Construido para resistir el ambiente.



DESCRIPCION.

El extintor de agua en acero inoxidable TECNI-GASEX puede utilizarse en numerosos riesgos, como en oficinas, emplazamientos industriales, almacenes y en general zonas de almacenamiento caracterizadas por riesgo de fuego tipo A.
Contiene 2,5 galones de agua como agente extintor, que incluye agente espumante, al 1,5%, este aditivo tensoactivo, emulsionante aumenta la adherencia y por ende su capacidad extintora sofocante y refrigerante en fuegos que generan brasa y derivados de la celulosa tipo A, Esta cantidad de agente extintor y aditivo comprenden el 80 % del volumen total del contenedor acorde a la NTC2885.

ESPECIFICACIONES.

Modelo TG-2,5G ACERO INOX
Clasificación UL: 2 A
Capacidad: 2,5 galones (9,5 litros)
Altura del extintor: 21,26" (54 cm)
Diámetro: 6.85" (17,4 cm)
Presión de servicio:125 PSI.
Presión de Prueba Hidrostatica:375 PSI.
Alcance: 26,2 ft (8,0 metros)
Tiempo de descarga: Aprox. 15 segundos
Soporte: Montaje en pared
Temperatura: +40°F a 120°F (4,5°C a 48,9°C)