

# UNIDAD MÓVIL PQS CARTUCHO EXTERIOR

## APLICACIONES

Se recomienda para lugares donde existen pisos irregulares. También se recomiendan para usos como:

- Industria en general.
- Almacenes o bodegas mayores a 500 m<sup>2</sup>.
- Estaciones de gas.
- Gasolineras.
- Subestaciones eléctricas.
- Termoeléctricas e hidroeléctricas.
- Industria minera.
- Entre otros.



## GENERALIDADES

Unidad móvil fabricada en acero al carbón electrosoldado cargada a base de polvo químico seco con cartucho de presión exterior, tratada químicamente por un proceso de fosfatizado que las hace resistentes a la corrosión y óxido. Montada sobre 2 ruedas de hule macizo o metálicas tipo artillería de 96 cm

de diámetro que facilitan su manejo en superficies irregulares. Diseñada para ser recargada durante un combate de incendio, equipada con manguera y pistola operable con una sola persona y mano. Acabado en pintura en polvo horneada color rojo brillante de alta resistencia.



## CARACTERÍSTICAS

Cilindro construido en acero al carbón cal 11 rolada en frío electrosoldado y fosfatizado.

- Acabado con pintura en polvo horneada color rojo brillante.
- Tapón de aluminio fundido 4".
- Ruedas de hule macizo o tipo artillería de 96 cm (36").
- Manguera de descarga 1/2" x 5 metros con pistola de descarga en plástico de alta resistencia.
- Manguera de descarga 3/4" x 10 metros con pistola de descarga en aluminio de alta resistencia.
- Válvula de alivio calibrada a 20 kg/cm<sup>2</sup>.
- Cartucho de acero al carbón presurizado con nitrógeno seco.
- Válvula CGA 580 con manómetro de rango 280 kg/cm<sup>2</sup> para el cartucho.
- Regulador de presión calibrado a 17 kg/cm<sup>2</sup>.
- Equipo cargado con agente extinguidor PQS ABC al 75% de fosfato monoamónico marca EXAIN.
- Diseñado conforme a las especificaciones de CFE y Pemex.

Capacidad (kg)	Manguera	Peso Lleno (kg)	Tiempo Descarga (s)	Alcance (m)	Presión Trabajo (MPa)	Presión Prueba Hidrostatica (MPa)	Altura (cm)	Diámetro (cm)	Rueda
50	1/2" x 5 m 3/4" x 10 m	135	30-60	8-12	1.7	3.4	115	30.48	Hule Artillería
68	1/2" x 5 m 3/4" x 10 m	135	30-60	8-12	1.7	3.4	115	35.56	Hule Artillería

NOTA: LOS VALORES PUEDEN VARIAR DE ACUERDO A LAS CONDICIONES DE MATERIALES Y PROCESOS.

## NORMAS

NOM-100-STPS-1994  
 NOM-104-STPS-2001  
 NOM-045-SCFI-2000  
 Cumplen con los requerimientos establecidos por normas nacionales.