

FICHA TECNICA DE PRODUCTO	No: IND
DESCRIPCIÓN: MANGUERA TIPO INDUSTRIAL (MARCA PARSCH)	REVISION: 02
	FECHA: ENERO 2006
	SOPORTE TECNICO

GENERALIDADES:

Manguera contra incendio compuesta por un tejido exterior fabricado con hilo poliéster y un tubo interior a base de un compuesto de hule sintético tipo EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Monomero) resistente al envejecimiento y al ozono.

Debido a sus características, es aplicable para usos de tipo Industrial, e hidrantes.



COMPONENTES:

La cubierta exterior es tejida uniformemente y está libre de defectos incluyendo nudos o protuberancias. El hilo utilizado es de poliéster reforzado, mezclado con poliéster filamentado de alta tenacidad para aumentar la flexibilidad.

Su interior lo constituye un tubo extruido de hule EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Monomero) completamente liso, libre de arrugas o protuberancias que dificulten el paso del fluido; siendo resistente al envejecimiento acelerado y ozono.

Sus conexiones pueden ser suministradas en bronce o aluminio (según requerimientos del cliente) en cuerdas NST (NH) o IPT (NPSH), siendo instaladas en las mangueras a través de anillos de expansión que permiten un mínimo riesgo de fugas o desacoplamientos.

PRESIONES ESPECIFICADAS:

Presión de Trabajo:	14.0 kg/cm ²	(200 PSI)
Presión de Servicio:	21.0 kg/cm ²	(300 PSI)
Presión de Prueba:	28 kg/cm ²	(400 PSI)
Presión de Ruptura:	42 kg/cm ²	(600 PSI)

PESOS Y DIMENSIONES:

- Disponible en diámetros de 1 ½" (38.1 mm), 2" (50.8 mm) y 2 ½" (63 mm).
- Las longitudes nominales son 15 m (50') y 30 m (100').

MEDIDA	PESO (kgs) (SIN CONEXIONES)	DIMENSION DE MANGUERA ENROLLADA (cms)
1 ½" x 15 m	5.2 kg	35 cm
1 ½" x 30 m	10.4 kg	50 cm
2" x 15 m	8.3 kg	38 cm
2" x 30 m	16.6 kg	54 cm
2 ½" x 15 m	10.1 kg	43 cm
2 ½" x 30 m	20.2 kg	59 cm

NOTA.- LOS VALORES PUEDEN VARIAR SEGÚN LAS CONDICIONES DE EMPAQUE Y PROCESO.

NORMAS:

Cumple con los estándares de calidad y pruebas según NFPA 1961y PEMEX AVII-12.
Listada UL (de requerirlo solicitarlo específicamente)

Este es un documento informativo, ANSUL México se reserva el derecho de efectuar cualquier cambio o actualización sin previo aviso, queda prohibido todo cambio o alteración total o parcial sin autorización del mismo.