

FICHA TECNICA DE PRODUCTO	No: H H .
DESCRIPCIÓN: MANGUERA TIPO HYDRANT HOSE (MARCA PARSCH)	REVISION: 01
	FECHA: ENERO 2006
	SOPORTE TECNICO

GENERALIDADES:

Manguera contra incendio compuesta de tejido exterior de poliéster tipo sarga, y un tubo interior de hule sintético EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Monomero). Debido a sus características, es aplicable para usos de tipo Comercial, hidrantes interiores industriales o de baja agresividad a la abrasión.

**COMPONENTES:**

La cubierta de tejido es manufacturada con fibra de hilo poliéster filamento de alta tenacidad, libre de nudos, costuras o cualquier otro defecto.

En su interior consta de un tubo extruido de hule sintético EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Monomero) completamente liso, libre de arrugas o protuberancias que dificulten el paso del fluido; siendo altamente resistente a la refracción solar, salitre y ozono.

Ambos elementos son vulcanizados por medio de vapor a presión, beneficiando en su adherencia efectiva y reduciendo las posibilidades de fugas o perforaciones.

Sus conexiones pueden ser suministradas en bronce o aluminio con cuerda NST o IPT, siendo instaladas en las mangueras a través de anillos de expansión que reduciendo las posibilidades de fugas o desacoplamientos.

PRESIONES ESPECIFICADAS:

Presión de Trabajo:	10.5 kg/cm ²	(150 psi)
Presión de Servicio:	15.7 kg/cm ²	(225 psi)
Presión de Prueba:	21.0 kg/cm ²	(300 psi)
Presión de Ruptura *:	35.0 kg/cm ²	(500 psi)

* La ruptura indicada es la mínima especificada; generalmente se presenta en un promedio de 60 kg/cm² (870 psi)

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 mts	4.384	33
1 ½" x 30 mts	8.120	43
2" x 15 mts	5.950	35
2" x 30 mts	11.860	43
2 ½" x 15 mts	7.655	40
2 ½" x 30 mts	15.310	48

NOTA.- LOS DATOS PUEDEN VARIAR SEGUN LAS CONDICIONES DE EMPAQUE Y PROCESO

NORMAS APLICABLES:

Cumple con los estándares de calidad y pruebas según NFPA 1961 y PEMEX AVII-12.

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.