

<b>FICHA TECNICA DE PRODUCTO</b>	<b>No: FLEX DJ .</b>
<b>DESCRIPCIÓN:</b> <b>MANGUERA TIPO COVERFLEX DOBLE JACKET</b> (MARCA PARSCH)	REVISION: 02
	FECHA: ENERO 2006
	SOPORTE TECNICO

**GENERALIDADES:**

Manguera contra incendio compuesta de dos tejidos de poliéster con recubrimiento de poliuretano color rojo, y un tubo interior de hule sintético EPDM.

Debido a la protección que le brinda el recubrimiento de poliuretano, es recomendada para emplearse en plantas químicas, en plataformas, ya que permite mínima absorción de líquidos y en áreas de uso rudo donde se requiera mayor resistencia a la abrasión.



**COMPONENTES:**

Su tubo interior es a base de hule extruido de EPDM (Etileno-Propileno-Dieno-Monomero) completamente liso, libre de arrugas o protuberancias que dificulten el paso del fluido. Es altamente resistente al envejecimiento acelerado, al ozono, al deterioro por bajas temperaturas, a los ácidos y álcalis, etc.

Ambos tejidos son fabricados con hilo poliéster de alta tenacidad, formando un tejido libre de defectos que interfieran en la uniformidad de la superficie, sin nudos o costuras.

El tejido exterior permite una mayor resistencia contra el desgaste superficial de la manguera ya sea por atorones, arrastre o algún contacto abrasivo. Este tejido está recubierto por poliuretano pigmentado de color rojo, el cual al ser una protección plástica brinda permeabilidad en su superficie reduciendo la afección a la manguera, por la penetración de algunos solventes, combustibles o productos químicos a través de su fibra tejida.

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 desacoplamiento.

**PRESIONES ESPECIFICADAS:**

Presión de Trabajo:	28 kg/cm2	(400 PSI)
Presión de Servicio:	42 kg/cm2	(600 PSI)
Presión de Prueba:	56 kg/cm2	(800 PSI)
Presión de Ruptura:	84 kg/cm2	(1200 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	5.140	35
1 ½" x 30 mts	10.245	45
2" x 15 mts	6.400	38
2" x 30 mts	12.710	48
2 ½" x 15 mts	8.825	43
2 ½" x 30 mts	17.600	53

NOTA.- LOS DATOS PUEDEN VARIAR SEGÚN 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.