

| | |
|---|-------------------|
| FICHA TECNICA DE PRODUCTO | No: INC DJ |
| DESCRIPCIÓN: MANGUERA TIPO INCENDIO DJ | REVISION: 02 |
| | FECHA: ENERO 2006 |
| | SOPORTE TECNICO |

GENERALIDADES:

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

Su doble cubierta le permite una excelente resistencia al arrastre reduciendo considerablemente los problemas de atrones y ruptura de hilos por desgaste abrasivo.

Es recomendada para uso en áreas exteriores en donde sea requerida una protección adicional contra la abrasión, brigadas municipales, bomberos, simulacros o uso rudo.



COMPONENTES:

Ambas cubiertas de tejido son fabricada con hilo poliéster reforzado, mezclado con poliéster filamentado de alta tenacidad; libre de nudos, protuberancias, costuras o cualquier otro defecto. La combinación de estos dos tipos de poliéster contribuye en su flexibilidad y resistencia a la abrasión.

En su interior consta de un tubo extruido de hule EPDM completamente liso, sin arrugas o protuberancias beneficiando en mínimas pérdidas por fricción. Es altamente resistente al envejecimiento acelerado y ozono, al deterioro por bajas temperaturas, a los ácidos, álcalis, etc.

Sus conexiones pueden ser suministradas en bronce o aluminio con cuerda NST 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: | 28 kg/cm ² | (400 psi) |
| Presión de Servicio: | 42 kg/cm ² | (600 psi) |
| Presión de Prueba: | 56 kg/cm ² | (800 psi) |
| Presión de Ruptura: | 84 kg/cm ² | (1200 psi) |

PESOS Y DIMENSIONES:

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

| MEDIDA | PESO (kgs) (SIN CONEXIONES) | DIMENSION DE MANGUERA ENROLLADA (cms) |
|---------------|---------------------------------|--|
| 1 1/2" x 15 m | 8.4 kg | 41 cm |
| 1 1/2" x 30 m | 15.1 kg | 56 cm |
| 2 1/2" x 15 m | 13.3 kg | 50 cm |
| 2 1/2" x 30 m | 25.3 kg | 66 cm |

NOTA.- LOS VALORES PUEDEN VARIAR SEGUN 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.