

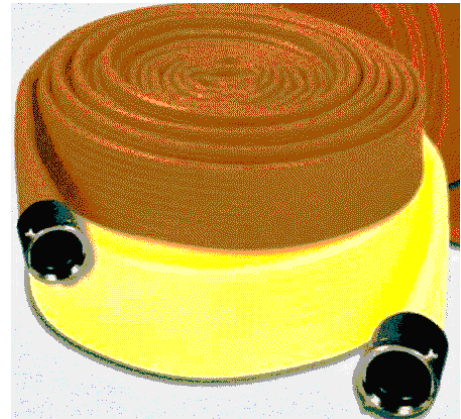
FICHA TECNICA DE PRODUCTO	No: GOMTEX
DESCRIPCIÓN: MANGUERA TIPO GOMTEX	REVISION: 01
	FECHA: JULIO 2005
	SOPORTE TECNICO

GENERALIDADES:

Manguera contra incendio fabricada con un tejido sintético de poliéster de alta resistencia, protegida por un hule sintético de alta resistencia en su superficie interior y exterior, brindando una excelente adherencia y formando una sola construcción.

Sus características ofrecen una resistencia considerable al desgaste por abrasión, al agrietamiento; alta resistencia al ozono, aceites, calor y productos químicos; permite un uso libre de mantenimiento

Color estándar: color rojo, puede suministrarse en otros colores (amarillo, azul, verde, naranja) según requerimientos del cliente y bajo pedido mínimo.

**COMPONENTES:**

Su tejido es fabricado con hilo poliéster reforzado, mezclado con poliéster filamentado de alta tenacidad; libre de nudos, protuberancias, costuras o cualquier otro defecto.

Esta protegida en su interior por hule nitrilo, el cual es moldeado por extrusión de acuerdo a la textura de su tejido; permitiendo en su interior una superficie completamente lisa, sin arrugas o protuberancias beneficiando en mínimas pérdidas por fricción.

Las características del nitrilo ofrecen seguridad ante la exposición al agua de mar y a la contaminación por la mayoría de las sustancias químicas, hidrocarburos, aceites, álcalis, ácidos y grasas; sin embargo deberá consultarse a su contacto Ansul México sobre la resistencia para algún producto químico en específico.

Su capa exterior es fabricada de hule sintético que protege al tejido y a su vez garantiza la adhesión con el tubo interior; sus estrías le permiten una mejor manipulación y deslizamiento, beneficiando en la resistencia a la abrasión.

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 permiten un mínimo riesgo de fugas o desacoplamientos.

PRESIONES ESPECIFICADAS:

Presión de Trabajo:	18 kg/cm ²	(257 PSI)
Presión de Prueba:	36 kg/cm ²	(514 PSI)
Presión de Ruptura:	50 kg/cm ²	(714 PSI)

PESOS Y DIMENSIONES:

MEDIDA	PESO (kgs) (SIN CONEXIONES)	DIMENSION DE MANGUERA ENROLLADA (cms)
1 ½" x 15 m	5.1 kg	39 cm
1 ½" x 30 m	10.3 kg	58 cm
2" x 15 m	6.7 kg	41 cm
2" x 30 m	13.3 kg	62 cm
2 ½" x 15 m	8.5 kg	43 cm
2 ½" x 30 m	17.1 kg	66 cm

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

NORMAS:

Cumplen con los requerimientos establecidos por normas ASTM, UL y NFPA; a menos que se establezca de otra manera.

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.