



RC

Importaciones y Equipos Ltda.

MANGUERA CHAQUETA DOBLE



Doble Cubierta

Probada a 800 Libras

Tamaños: 1", 1½", 1¾", 2", 2½", y 3"

RANGOS:

Calidad: El ensamblaje de la manguera contra incendio suministrado conforme a estas especificaciones esta fabricado con materiales de calidad superior, las normas NFPA (1961) se observarán en la fabricación de la misma, con objeto de asegurar su calidad y durabilidad.

Vida en Servicio: La manguera suministrada bajo estas especificaciones tendrá una garantía potencial de vida de servicio no menos de 10 años; excepto si se maneja indebidamente haciéndola inadecuada para el servicio. La manguera se entregará libre de defectos en mano de obra y materiales. Cualquier manguera defectuosa será substituida sin cargo alguno.

Calle 128A # 53-54
Bogota D.C. Colombia
Telefax: 7580520 Cel: 3112103157
info@rcimportacionesyequipos.com
www.rcimportacionesyequipos.com



Importaciones y Equipos Ltda.

FABRICACION DE LA CUBIERTA:

La cubierta exterior es tejida uniformemente y está libre de defectos, incluyendo nudos, protuberancias o deformaciones desagradables que pueden poner en peligro la integridad del ensamblaje de la manguera. El hilo utilizado es de poliéster reforzado. El uso de filamentos o hilo entretejido está expresamente prohibido debido a la falta de resistencia inherente al desgaste. Los hilos del relleno son de filamentos de poliéster de alta resistencia y bajo alargamiento para reducir el peso y aumentar la flexibilidad.

IMPREGNACION CONTRA EL DESGASTE:

Las mangueras están disponibles con impregnación de polímero que proporcionan una resistencia adicional al desgaste. Los colores incluyen: amarillo, naranja, rojo, café, negro, azul y verde. El color de la manguera debe ser puro y parejo. La manguera impregnada cumple con los requerimientos Mil-H-24606B para proporcionar resistencia al desgaste.

REVESTIMIENTO INTERIOR:

El revestimiento interior de hule lo constituye un tubo de una sola capa moldeado por extrusión de EPDM sintético compuesto para proporcionar resistencia al ozono. La manguera terminada estará libre de agujeros u otras imperfecciones y tendrá un acabado suave. No se utilizará hule reciclado.

Refuerzo: El refuerzo tendrá un grosor adecuado para crear un cause suave de agua, pero no mayor de .020. La manguera contra incendio elaborada conforme a estas especificaciones será fabricada totalmente reforzada.

La Resistencia a la tracción y al Alargamiento Final: Cumplirá con las normas de los Underwriters Laboratories, Inc.™ así como con todas las otras propiedades de UL-19 sobre mangueras recubiertas interiormente con de hule. Se aplicará un procedimiento de Inspección de los U.S. Underwriters válido en esa fecha.

Calle 128A # 53-54
Bogota D.C. Colombia
Telefax: 7580520 Cel: 3112103157
info@rcimportacionesyequipos.com
www.rcimportacionesyequipos.com



RC

Importaciones y Equipos Ltda.

PRUEBAS HIDROSTATICAS:

Tamaño	1"	1½"	1¾"	2"	2½"	3"
Prueba de Presión	800psi	800psi	800psi	800psi	800psi	800psi
Alargamiento	5%	6%	6%	6%	6%	8%
Torsión por Pie	15º der.	15º der.	15º der.	15º der.	10º der.	8º der.
Prueba de Torsión	10"	10"	10"	10"	10"	10"
Elevación	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Prueba de Estallido	1350psi	1300psi	1300psi	1250psi	1250psi	1200psi
Prueba de Plegado	750psi	750psi	750psi	750psi	750psi	700psi

MANGUERA TERMINADA:

Marcas: Empezando en un punto no menos de cuatro pies (1.22m) del extremo final, cada sección de cincuenta pies (15m) irá marcada con tinta indeleble con letras de por lo menos una pulgada de alto indicando el nombre del fabricante, mes y año de fabricación y prueba de servicio a 400 PSI. La tinta utilizada será de un color contrastante.

Métodos de Pruebas: Se llevarán a cabo todas las mediciones y pruebas necesarias para determinar el cumplimiento de los requerimientos de la manguera especificados, conforme a las Clasificaciones ASTM, UL, y NFPA 1961, a menos que se establezca de otra manera.

CONEXIONES:

Se suministrará el anillo de expansión roscado, acoples, STORZ, etc. conforme las requiera el comprador.

Calle 128A # 53-54
Bogota D.C. Colombia
Telefax: 7580520 Cel: 3112103157
info@rcimportacionesyequipos.com
www.rcimportacionesyequipos.com



RC

Importaciones y Equipos Ltda.

PESO Y MEDIDAS:

Tamaño	1"	* 1 1/2"	* 1 3/4"	* 2"	* 2 1/2"	3"
Tamaño del Vaso	1 3/8"	1 15/16"	1 1/8"	2 1/2"	3"	3 9/16"
Peso por 50' de largo sin conexiones	12 lb	17 lb	19 lb	25 lb	33 lb	42 lb
Peso por 50' de largo sin conexiones	13 lb	18 lb	20 lb	27 lb	35 lb	45 lb

**Disponible con Etiqueta UL*

RC

Calle 128A # 53-54
Bogota D.C. Colombia
Telefax: 7580520 Cel: 3112103157
info@rcimportacionesyequipos.com
www.rcimportacionesyequipos.com