

# HFX













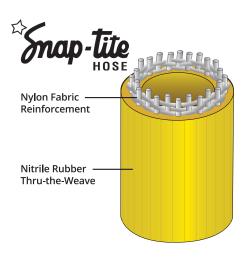
## MANGUERA DE SUMINISTRO/ATAQUE DE GOMA DE NITRILO EX-**TRUIDO**

HFX es una manguera de incendio con recubrimiento de caucho y nitrilo que utiliza hilo de poliéster y nylon 6.6 en la chaqueta de refuerzo. Bajo presión, el poliéster evita que la manguera se "enrolle" donde el nylon permite una dilatación controlada, reduciendo la pérdida por fricción y generando mayores caudales. Nuestro compuesto especial de caucho proporciona una fuerte cubierta que resiste el calor, la abrasión, los enganches y las brasas calientes. El patrón interlocking también significa que no se utilizan adhesivos y que hay un enlace permanente entre la urdimbre de filamentos e hilados de trama de poliéster.

#### **CARACTERISTICAS:**

- · Manguera contra incendio de caucho nitrilo extruido atravesando el tejido. El refuerzo está hecho con una mezcla de tejido circular de sarga y filamentos de poliéster y nylon
- · Las costillas en la superficie de la cubierta aumentan considerablemente la resistencia a la abrasión y ayudan a proporcionar una larga vida útil.
- · Permanece flexible a temperaturas tan bajas como -40°F (-40°C) y es resistente al ozono, la oxidación y la mayoría de los productos químicos y petroquímicos.

- · Altamente resistente tanto al contacto como al calor radiante.
- · Adecuado para aplicaciones de ataque, suministro y succión de manga suave y relé.
- · La exclusiva construcción extruida a través del tejido proporciona una manguera flexible y fácil de maniobrar que es fácil de empacar.
- · Fabricado de acuerdo con la norma NFPA 1961 última edición, dentro de nuestro sistema de garantía de calidad certificado ISO-90001



### **CONSTRUCCIÓN**

Cubierta/forro de Nitrilo Extruido Refuerzo De Poliéster / Nylon

## **RANGO DE TEMPERATURA**

-40°F to 200°F (-40°C to 93°C)

#### **ACOPLAMIENTOS**

Aluminio o bronce NH/NST o IPT Storz aluminio y roscado

## **APROBACIONES**

La mayoría de los tamaños están listados bajo UL y ULC (UL Canadá)

### **COLORES**

Amarillo

Rojo



## TAMAÑOS DE MANGUERA Y ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE PRUEBA	PRESIÓN DE ROTURA	PESO 50' ACOPLADO	ANCHO APLANADO	MEDIDA ACOPLAMIENTO	CERTIFICACIONES DISPONIBLES
IN	PSI (kPa)	PSI (kPa)	PSI (kPa)	LBS (KG)	IN	IN	
1"	300 (2070)	600 (4140)	900 (6200)	7 (3.2)	1.75"	1.75" 1¾16"	
11/2"	300 (2070)	600 (4140)	900 (6200)	16 (7.3)	2.75"	UL, ULC	
13/4"	300 (2070)	600 (4140)	900 (6200)	19 (8.6)	3.20"	UL, ULC	
2"	300 (2070)	600 (4140)	900 (6200)	21 (9.5)	3.50" 25/16"		UL, ULC
21/2"	300 (2070)	600 (4140)	900 (6200)	28 (12.7)	4.25" 213/16"		UL, ULC
3"	300 (2070)	600 (4140)	900 (6200)	34 (15.4)	5.00" 3%"		
4"	250 (1724)	500 (3447)	750 (5171)	50': 48 (21.8) 100': 90.2 (40.9)	6.50" 45/16"		UL, ULC
5"	225 (1550)	450 (3102)	675 (4650)	50': 60 (27.2) 100': 112 (50.8)	8.20" 55/16"		UL, ULC

Peso acoplado

Según NFPA 1961: la prueba de servicio debe ser un 10% mayor que la "presión normal de funcionamiento más alta" en la que se espera que se use la manguera.

## **COMO ORDENAR**

TIPO	ID DE LA MANGUERA	POR	LARGO DE LA MANGUERA	COLOR	TAMAÑO DEL ACOPLAMIENTO	TIPO DE ROSCA	MATERIAL DEL ACOPLAMIENTO	OPCIONES
HFX	10 = 1" 15 = 1½" 17 = 1¾" 20 = 2" 25 = 2½" 30 = 3" 40 = 4" 50 = 5"	X	50 = 50' 100 = 100'	<b>Y</b> =Amarillo <b>R</b> = Rojo	$10 = 1"$ $15 = 1 \frac{1}{2}"$ $20 = 2"$ $25 = 2 \frac{1}{2}"$ $30 = 3"$ $40 = 4"$ $45 = 4 \frac{1}{2}"$ $50 = 5"$	N = NH I = IPT S = Storz	En blanco: Aluminio BR = Bronce Rocker Lug BP = Bronce Pin Lug	UL = Etiquetado por UL ULC = Etiquetado por UL Canadá