



## DIÁMETROS

- 102mm/4.00 Pulg
- 127mm/5.00 Pulg

# INTREPIDXP®

Diseñada para alta presión y gran caudal de alimentación.

- » Manguera de ataque conforme NFPA , 2070 kPa/ 300 PSI de presión de trabajo
- » 20% más liviana que cualquier otra manguera de ataque de gran diámetro
- » Exclusivo diseño de triple acanalado para una superior re-sistencia a la abrasión
- » Excelente enrollado (minimiza el espacio ocupado)
- » Excelente flexibilidad a baja temperatura, se mantiene flexible a -36° C /-35° F
- » Ofrecido con acoplamientos Hydro-Wick Storz anodizado Oro
  - Palancas de cierre IReflect® (patente pendiente) con tecnología de protector de bloqueo
  - Sistema de códigos de identificación en bajo relieve\* Identify®
- » IntrepidXP® con acoplamientos Hydro-Wick Storz, anodi-zado Oro cuenta con una garantía de 2-10-L ("2 años contra todo riesgo", "de 10 años contra defectos de fabricación" y "de por vida contra la delaminación")

amarillo | 102mm/4", 127mm/5"

†Colores disponibles sólo en tamaños como se indica

Diámetro Manguera		Diámetro Manguera		Peso sin acoplamientos (15.2M / 50')		Diámetro rollo (15.2M / 50')		Presión de trabajo		Presión de prueba		Presión de rotura	
Pulg	mm	Pulg	mm	Libras	Kg	Pulg	Cm.	PSI	kPa	PSI	kPa	PSI	kPa
4.00	102	4 3/8	111	39.5	17.9	17.5	44.5	300	2 070	600	4 140	900	6 200
5.00	127	5 3/8	137	52.0	23.6	19.5	49.5	300	2 070	600	4 140	900	6 200
PÉRDIDA DE PRESIÓN EN LA BOQUILLA (30.5M/100')													
Pulg	mm	US GPM	400	600	800	1 000	1 250	1 500	1 750	2 000	2 250	2 500	3 000
		LPM	1 516	2 274	3 032	3 790	4 738	5 685	6 633	7 580	8 528	9 475	11 370
4.00	102		1.4	3.2	5.9	9.1	13.7	20.5	27.5				
5.00	127		0.5	1.2	2.1	3.4	5.1	7.6	9.1	13.1			30.2



**HIGHWATER**  
HOSE Inc.

12, Rue Willard  
East Angus, QC  
JOB 1R0, Canada

PHONE 888.832.4310  
PHONE 819.832.4310  
FAX 819.832.4340

highwaterhose.com  
sales@highwaterhose.com



# CÓMO ESPECIFICAR INTREPIDXP™

## LA MANGUERA DEBERÁ UNA PRESIÓN DE PRUEBA DE SERVICIO DE 300 PSI / 2070 KPA

.....

### PROPIEDADES FÍSICAS DE LA MANGUERA

La manguera debe superar todos los requisitos de la última versión Norma NFPA 1961. Donde aplique el suministro de las mangueras contra incendios, debe ser listada por normas Underwriters Laboratorios. La manguera debe ser flexible hasta -35° F (-36 ° C) y ser resistente a los contaminantes del medio ambiente. La manguera debe ser resistente al ozono. La manguera debe estar provista de tres conjuntos de nervios espaciados alrededor de 5 mm (3/16 pulgadas) entre sí para asegurar una mayor resistencia a la abrasión. Cuando se analice mediante el procedimiento indicado en la norma ASTM D2215, el refuerzo de la manguera no debe mostrar signos de daños después de 15.000 ciclos. La manguera debe resistir la absorción de agua. Cuando se analice mediante el procedimiento indicado en MIL STD 24606, la absorción de agua debe ser inferior a 1,0 libras (0,45 kg) por cada 100 pies (30,5 m).

### ALMACENAMIENTO PROMEDIO SOBRE 1000 PIES ( 305 MTS)

En forma normal de suministro, un tramo de manguera de 30,5 M (100'), 102 mm (4"), debe ser capaz de ocupar un espacio no mayor que 0.114 metros cúbicos (4.01 pies cúbicos). Un tramo de manguera de 30,5 M (100'), de 127 mm (5"), debe ser capaz de ocupar un espacio no mayor que 0.130 metros cúbicos (4.60 pies cúbicos).

### PESO, CARACTERÍSTICAS DE CAUDAL, PRESIÓN DE SERVICIO, DE PRUEBA Y DE ROTURA

Estos deben ser según se detallan en la tabla de especificaciones en la página anterior.

### PRESION DE SERVICIO, DE PRUEBA Y DE ROTURA

Las mínimas presiones de trabajo, de prueba y de rotura deben ser según se detallan en la tabla de especificaciones en la página anterior.

### ESPECIFICACIONES DE ACOPLAMIENTO

El acoplamiento debe tener marcado en la superficie exterior en forma legible el país de origen de acuerdo a lo dispuesto en la norma NFPA 1963. Cuando se especifican acoples Storz las mangueras deben tener un acoplamiento que posea la tecnología de "protector de bloqueo". Cuando se especifique una terminación exterior anodizado Oro, las palancas de bloqueo deben tener grabado en bajo relieve material reflectivo que facilite una rápida identificación y visibilidad nocturna. El acoplamiento también debe tener una flecha grabada en bajo relieve que indique la dirección de acople como también un indicador de traba reflectivo de bloqueo a 180 grados opuesto a la traba de bloqueo. La flecha en bajo relieve reflectiva y el indicador de traba deben proporcionar una visibilidad nocturna.

El acople también debe tener un área en bajo relieve para facilitar las marcas de identificación de color y/o código de barras

### GARANTÍA

Cuando se especifican acoples Storz la manguera debe tener una garantía de 2-10-L, como se describe a continuación.

"2" indica dos años de garantía "contra todo riesgo" contra cualquier daño sufrido durante las aplicaciones de extinción de incendios.

"10" se refiere a diez años de garantía contra defectos de fabricación.

"L" representa la garantía de por vida contra la delaminación .