



# LD

## MANGUERA DE CAUCHO NITRILLO EXTRUIDO PARA GRAN ALTURA

LD es una manguera contra incendios cubierta con caucho de nitrilo de alta calidad que se fabrica mediante un proceso único que une permanentemente el refuerzo de nylon 6.6 a la cubierta / forro de caucho de nitrilo. LD es una manguera fácil de doblar, no se tuerce, de alto flujo, liviana que también resiste la abrasión, químicos y el desgaste por ozono.

### CARACTERÍSTICAS:

- Manguera contra incendio de caucho nitrilo extruido a través del tejido. El refuerzo está hecho de tejido circular, tejido de sarga, fibras de nylon.
- Muy resistente tanto al contacto como al calor radiante.
- Diseñado con un revestimiento externo de elastómero que proporciona una muy baja absorción de líquidos.
- Libre de mantenimiento, no requiere secado y se limpia fácilmente.
- La manguera se mantiene flexible a temperaturas bajas de -20F (-29C) y es resistente al ozono, oxidación y a la mayoría de químicos o productos petroleros.
- Diseñado para múltiples aplicaciones, pero puede ser utilizado como una alternativa a todo tipo de mangueras convencionales
- Fabricada en conformidad al estándar NFPA 1961 última edición, dentro de nuestro sistema de garantía de calidad certificado ISO-9001

### CONSTRUCCIÓN

Nitrilo extruido ligero  
Cubierta/forro, refuerzo de nylon.

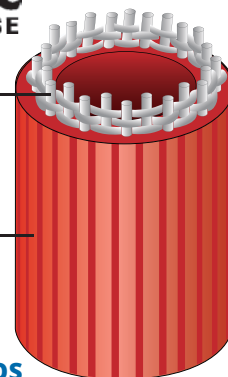
### RANGO DE TEMPERATURA

-20°F to 200°F (-29°C to 93°C)



Nylon Fabric Reinforcement

Nitrile Rubber Thru-the-Weave



### ACOPLAMIENTOS

Aluminio o Bronce NH/NST o IPT – roscado y Británico instantáneo

### COLORES



UL/ULC LISTED

### 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"	250 (1725)	500 (3450)	770 (5310)	7 (3.2)	1.75"	1 3/16"	
1 1/2"	250 (1725)	500 (3450)	770 (5310)	10 (4.5)	2.50"	1 13/16"	
1 3/4"	250 (1725)	500 (3450)	770 (5310)	13 (5.9)	2.90"	2 1/16"	
2"	250 (1725)	500 (3450)	770 (5310)	15 (6.8)	3.30"	2 3/16"	
2 1/2"	250 (1725)	500 (3450)	770 (5310)	20 (9.1)	4.10"	2 13/16"	UL, ULC

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	HOSE LENGTH	LARGO DE LA MANGUERA	TAMAÑO DEL ACOPLAMIENTO	TIPO DE ROSCA	MATERIAL DEL ACOPLAMIENTO	OPCIONES
LD	10 = 1" 15 = 1 1/2" 17 = 1 3/4" 20 = 2" 25 = 2 1/2"	X	50 = 50' 75 = 75' 100 = 100'	Y = Amarillo R = Rojo B = Azul	10 = 1" 15 = 1 1/2" 20 = 2" 25 = 2 1/2"	N = NH I = IPT BW = British Instantaneous	En blanco=aluminio BR = Bronce Rocker Lug BP = Bronce Pin Lug G = Gunmetal (Solo rosca BW)	UL = Etiquetado UL ULC = Etiquetado UL Canadá

**Ejemplo de numero de parte: LD17X50R15NBR** = Manguera LD, 1 3/4" ID, por 50' de largo, rojo, 1 1/2" acoplamiento de bronce rocker lug NH/NST