



## ALTRA F2000

### LA SOLUCIÓN MÁS RESISTENTE

Desde 1895, NIEDNER ha redefinido la industria del combate de incendios creando mangueras planas más ligeras y versátiles para superar los retos a los que se enfrentan los bomberos. Lo que hace que los bomberos de todo el mundo confíen en las soluciones ALTRA FIRE de NIEDNER es, en primer lugar, la alta calidad y resistencia de los productos. Nuestras mangueras están diseñadas para soportar las aplicaciones más exigentes, incluyendo el calor intenso y la abrasión.

#### COMBATE DE INCENDIOS A GRAN ESCALA

Al igual que la ALTRA 2000, esta duradera manguera antirretorno con una presión de prueba de servicio de 400 PSIG (2800 kPa) tiene una cubierta 100% de poliéster y un revestimiento de caucho EPDM para mejorar la durabilidad y la resistencia a las torceduras. ALTRA F2000 es la manguera elegida por los departamentos de incendios más activos, ya que proporciona fiabilidad, maniobrabilidad y máximo flujo de agua, a la vez que es más ligera y compacta que los productos de la competencia. El apretado tejido del encamisado exterior resiste a los enganches, cortes, pinchazos y abrasiones. El tratamiento ENCAP™ mejora la durabilidad, reduce la absorción de agua hasta un 40%, aumenta la resistencia química y tiene opciones de color.

#### EL MÁS ALTO NIVEL DE CALIDAD

NIEDNER mantiene los más altos niveles de calidad en el diseño, la fabricación y las pruebas de todos nuestros productos. Como resultado, nuestras soluciones superan las normas internacionales reconocidas.

#### SERVICIOS ÚNICOS

Nuestras soluciones tienen muchas ventajas, como nuestros servicios exclusivos y nuestro soporte de ingeniería, que es insuperable.



Manguera de alta seguridad



Sin corrosión ni mantenimiento



Plazos de entrega cortos y rapidez de instalación



Reutilizable



Longitudes estándar: 50/100 pies



Mayor resistencia



Compromiso con el medio ambiente

Formalmente conocido como ULTRAFORCE2000



## CARACTERÍSTICAS

- Resistente a la abrasión y a la perforación
- Resistente a las torceduras
- Resistente al ozono, al envejecimiento, al moho y a las bacterias

## VENTAJAS

- Ligera y compacta
- Reducción de la absorción de agua hasta un 40%

## DISEÑO

- Hechas 100% de poliéster
- Revestimiento de caucho EPDM
- Tratamiento ENCAP™

## CERTIFICACIONES DE NUESTRA LÍNEA DE PRODUCTOS

Las soluciones de NIEDNER están certificadas por institutos independientes acreditados



## DATOS TÉCNICOS

Diámetro		Peso				Anchura plana		Espesor		Diámetro del carrete		Interno		Acoplamiento		Presión		Abrasión	
Pulg.	Espec.	50 pies, c/acoples de alum.		100 pies, c/acoples de alum.		Todas las longitudes		Plana		50 pies, con acoplamiento		Diámetro		Tamaño del cuenco		Prueba de servicio		Ciclos	
(mm)	#	lb	kg	lb	kg	pulg	cm	pulg	cm	pulg	cm	pulg	mm	pulg	mm	PSI	kPA	FM	TABER
1 1/2" (38mm)	5215	15	6,80	29	13,15	2,875	7,30	0,30	0,76	21	53,34	1-11/16	43	1-15/16	49,2	400	2800	30 000	12 000
1 3/4" (45mm)	5217	17	7,71	33	14,97	3,125	7,94	0,33	0,84	21	53,34	1 13/16	46	2-1/16	52,4	400	2800	30 000	12 000
2" (51mm)	5220	21	9,53	41	18,60	3,375	8,57	0,33	0,84	21	53,34	2-1/16	52	2 5/16	58,7	400	2800	30 000	12 000
2 1/2" (64mm)	5225	25	11,34	48	21,77	4,5	11,43	0,33	0,84	22	55,88	2-3/4	70	3"	76,2	400	2800	30 000	12 000

COLORES DISPONIBLES: blanco, verde, rojo, naranja, azul, beige-marrón, morado y amarillo

## COMUNÍQUESE CON

sales@niedner.com

Tel : 800-567-2703

675 calle Merrill, Coaticook (Québec) J1A 2S2

**NIEDNER** | **ALTRA**

[NIEDNER-ALTRA.COM/ES](http://NIEDNER-ALTRA.COM/ES)