

# CHEMIKLER UPE

QUÍMICA Y PETROQUÍMICA  
Productos corrosivos



## Aplicaciones

Aspiración y descarga de prácticamente todos los productos corrosivos : ácidos fuertes, disolventes de alto contenido aromático, disolventes clorados u oxigenados, hidrocarburos aromáticos, etc.  
Para camiones cisterna, cisternas ferroviarias, muelles de descarga e instalaciones fijas y móviles en la industria química o similares.

## Ventajas

- n Manguera versátil para un gran número de productos químicos.
- n Alta resistencia a la tensión.
- n La construcción de la manguera permite un excelente radio de curvatura.
- n Tubo interior de conformidad con las reglamentaciones americanas FDA 21.CFR.177.1520.
- n Tubo interior liso de lavado fácil (hasta + 140 °C durante 30 minutos).
- n El revestimiento tiene una excelente resistencia al envejecimiento, a las condiciones atmosféricas y al ozono, así como una resistencia óptima a la abrasión y a productos químicos.
- n Compatible con diferentes tipos de racores.

## Especificaciones técnicas

Tubo interior: UPE (polietileno de peso molecular altísimo), negro, liso.  
Armadura: hilos textiles con una espiral de refuerzo en acero embebida en la pared.  
Revestimiento: EPDM resistente a los productos químicos y a las condiciones atmosféricas, negro, bandelado.  
Temperadura: - 40 °C a + 100 °C .  
Propiedades eléctricas: tubo UPE y revestimiento caucho conductores, R ≤ 10<sup>6</sup> Ω/Ig.



Estándar y certificaciones:  
EN 12115.

## Racores

Racores de diseño especial disponibles. Contáctenos para otras conexiones.

## Informaciones complementarias

Esta manguera ha sido verificada y aprobada por INERIS (organismo francés notificado) para uso en cualquier área ATEX.  
Diam. int. > 100 mm : Non incluidos en la norma EN 12115.

# CHEMIKLER UPE

06/07/2011

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Código artículo	Stock (n) o cant min m
19 ± 0.5	6.0	31.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	125	0.65	20	0061702	n
								40	0061703	n
25 ± 0.5	6.0	37.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	150	0.76	20	0060267	n
								40	0060268	n
32 ± 0.5	6.0	44.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	175	0.97	20	0061704	n
								40	0061705	n
38 ± 0.5	6.5	51.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	225	1.24	20	0061706	n
								40	0070243	n
40 ± 0.5	6.5	53.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	240	1.28	20	0070324	200
								40	0070325	200
43 ± 0.5	6.5	56.0 ± 1.0	16.0	64	0.9	260	1.26	20	0061707	200
								40	0061708	200
50 ± 0.7	8.0	66.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	275	1.84	20	0060269	n
								40	0060270	n
53 ± 0.7	8.0	69.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	290	2.09	20	0070326	160
								40	0070327	160
63 ± 0.8	8.0	79.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	300	2.58	20	5513104	n
								40	5513105	n
65 ± 0.8	8.0	81.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	320	2.62	20	0061709	160
								40	0061710	160
75 ± 0.8	8.0	91.0 ± 1.2	16.0	64	0.9	350	3.2	20	0060271	n
								40	0060272	n
80 ± 0.8	8.0	96.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	370	3.45	20	0070330	120
								40	0070331	120
89 ± 0.8	8.0	105.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	410	3.8	20	0061711	120
								40	0061712	120
100 ± 0.8	8.0	116.0 ± 1.6	16.0	64	0.9	450	4.17	20	0061713	n
								40	0061714	n
125 ± 1.0	11.0	147.0 ± 2.0	16.0	48	0.9	1000	6.94	10	0070333	80
								10	5011101	n
150 ± 1.0	12.0	174.0 ± 2.0	16.0	48	0.9	1200	8.67	10	5011101	n
								20	5011102	n



# CHEMIKLER UPE

06/07/2011

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Código artículo	Stock (n) o cant min m
------------------	------------------------------	------------------	-------------------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	--------------	---------------	--------------------	------------------------------

Marcado



y en relieve : TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 16 BAR - - 40 °C/+ 100 °C - Ω CL/T - trimestre/año- batch number - Made in France

