

CHEMIKLER D-UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Transporte

Descarga de prácticamente todos los productos corrosivos : ácidos fuertes, disolventes de alto contenido aromático, disolventes clorados u oxigenados, hidrocarburos aromáticos, etc. Para instalaciones fijas y móviles en la industria química o similares.

Ventajas

- Manguera versátil para un gran número de productos químicos.
- Alta resistencia a la tensión.
- Tubo conforme con las Directivas de la FDA norteamericana.
- Tubo interior liso de lavado fácil (hasta +140°C durante 30 minutos).
- Excelente resistencia al envejecimiento, a las condiciones atmosféricas y al ozono.
- Resistencia óptima a la abrasión y a los productos químicos.
- Compatible con diferentes tipos de racores.
- Aunque sin la hélice, esta manguera también pueda trabajar en vacío (0.9bar).

Especificaciones técnicas

Tubo interior : UPE (polietileno de peso molecular altísimo), negro, liso.

Armadura : hilos textiles.

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, $R \leq 10 \Omega/\text{lg}$.



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. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
13.0	±0.5	23.0	16	64	90	0.32	20 - 40	
16.0	±0.5	26.0	16	64	105	0.37	20 - 40	
19.0	±0.5	31.0	16	64	125	0.51	20 - 40	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).



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