

CHEMIKLER L-UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Productos químicos y corrosivos/Transporte

Aspiración y descarga de casi todos los productos químicos corrosivos: ácidos fuertes, disolventes con alto porcentaje de aromáticos, disolventes clorados u oxigenados, hidrocarburos aromáticos, etc.

Para cisternas de carretera y ferrocarril, diques de carga y descarga.

Ventajas

- Una manguera versátil para una amplia gama de productos químicos.
- Muy buena resistencia mecánica.
- La construcción de la manguera permite un excelente radio de curvatura.
- Tubo interior de conformidad con las directivas de la American Food and Drug Administration (FDA).
- Tubo interior liso para un lavado más fácil (hasta 140°C durante 30 minutos).
- Excelente resistencia al envejecimiento, a los agentes atmosféricos y al ozono.
- Resistencia óptima a la abrasión y productos químicos.
- 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, ondulado.

Temperatura : -40°C a +100°C.

Propiedades eléctricas : tubo conductor, $R \leq 10^6 \Omega/\text{kg}$.



Estándar y certificaciones : EN 12115.

Racores

Racores de diseño especial disponibles, contáctenos para otras conexiones.

Informaciones complementarias

Gracias a sus propiedades eléctricas, esta manguera puede ser utilizada en zonas ATEX.

Diam. int. mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Depresión máxima bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas	
50.0	±0.6	66.0	±1.2	10	40	0.9	150	1.77	40
75.0	±0.6	91.0	±1.2	10	40	0.9	250	2.67	40
100.0	±0.8	116.0	±1.6	10	40	0.9	350	3.79	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 - SD - ND - WP 10bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - trimestre/año- batch number - Made in France