

# PHARMAKLER UPE

## PROCESSING EQUIPMENT

### Productos químicos y corrosivos/Transporte

Para las instalaciones móviles y fijas de las industrias químicas, farmacéuticas y cosmética. Aspiración y descarga de la casi totalidad de los productos químicos corrosivos : ácidos fuertes, disolventes con alto contenido en aromáticos, disolventes clorados u oxigenados, hidrocarburos aromáticos, etc.

### Ventajas

- Manguera polivalente, adecuada para un gran número de productos químicos.
- Tubo conforme a las directivas de la legislación americana (FDA).
- Tubo liso para limpieza integral (hasta +140 °C durante 30 minutos).
- Excelente resistencia mecánica.
- Excelente radio de curvatura.
- Revestimiento que no mancha con una óptima tolerancia al envejecimiento, a los agentes atmosféricos y al ozono.
- Excelente resistencia del revestimiento a la abrasión y a los productos químicos.
- Posibilidad de fijación de racores por prensado o por abrazadera.

### Especificaciones técnicas

**Tubo interior** : polietileno reticulado de peso molecular muy elevado (UPE), blanco, liso resistente a los productos químicos.

**Armadura** : hilos textiles con una espiral en acero embebida en la pared.

**Revestimiento** : NBR resistente a los productos químicos y a los agentes atmosféricos, púrpura, aspecto bandelado.

**Temperatura** : -40°C a +100°C.

**Propiedades eléctricas** : Revestimiento  $R < 10^8 \Omega/\text{kg}$ , Conductividad eléctrica asegurada por el tubo  $R < 10^7 \Omega$ .

**Estándar y certificaciones** : EN 12115.

### Racores

Recomendamos la solución prensada con nuestros racores especialmente estudiados para estas aplicaciones. Póngase en contacto con nosotros para más información.

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	Notas
25.0	±0.5	37.0	10	40	0.9	60	0.93	<b>20 - 40</b>	
32.0	±0.5	44.0	10	40	0.9	85	1.14	20 - 40	
38.0	±0.5	51.0	10	40	0.9	135	1.37	<b>20 - 40</b>	
50.0	±0.5	65.5	10	40	0.9	185	2.21	<b>20 - 40</b>	

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 - M/T - trimestre/año - batch number - Made in France