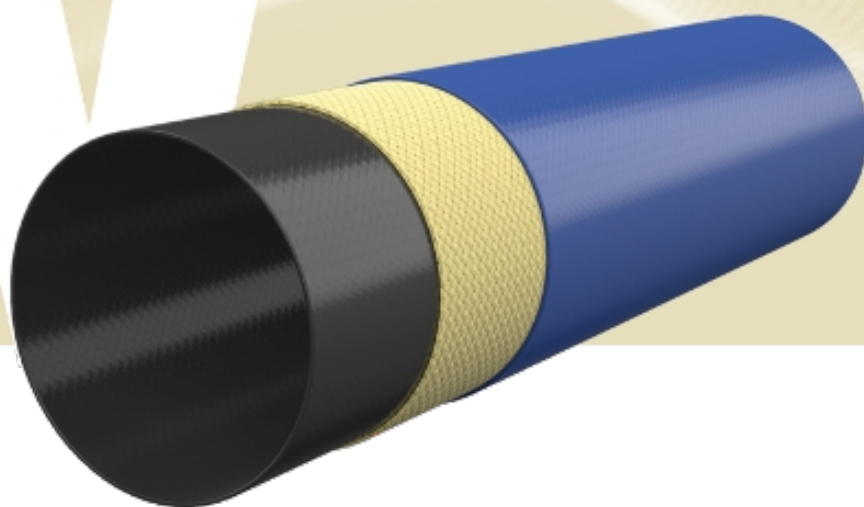


# WW



## MD-250/10"-W

### Descripción del Producto

Primus Line® es una tecnología sin zanjas para la rehabilitación de tuberías de presión compuesta por un revestimiento flexible de alta presión y conectores especialmente desarrollados. Se fabrica en diámetros nominales que van desde DN 150 a DN 500 y es apto para el transporte de los siguientes tipos de agua:

- agua potable
- agua de mar
- salmuera
- agua industrial
- aguas residuales

## MD-250/10"-W

### Especificaciones técnicas

Los valores indicados pueden variar debido a las características del proyecto en comunicación con el departamento de ingeniería.

<b>Dimensiones</b>		<b>Capa interna</b>	
Mínimo Ø interno de la tubería huésped	9.96 [inch]	Tipo de plástico	PE [-]
Espesor de pared del liner	0.24 [inch]	Color	negro [-]
Ø externo del liner (en uso)	9.33 [inch]	<b>Refuerzo</b>	
Ø interno del liner (en uso)	8.86 [inch]	Tipo de fibra	aramid [-]
<b>Masa</b>	2.7 [lbs/ft]	Número de capas de tejido	1 [-]
<b>Presión</b>		Fuerza de tracción máxima*3	34,619 [lbf]
Presión mínima de rotura	1,088 [psi]	<b>Capa externa</b>	
Presión mínima de operación	> 0 [psi]	Tipo de plástico	PE [-]
Presión máxima permitida de operación*1-2	435 [psi]	Color	azul [-]
<b>Rendimiento en codos de 1.5 D</b>	<b>MOP</b>	<b>STP</b>	
Presión máxima de operación (MOP)	0° 435	544 [psi]	
Presión máxima de prueba (STP)	15° 367	459 [psi]	
	30° 289	362 [psi]	
	45° 235	294 [psi]	
<b>Caudal</b>			
A v = 1 m/s	5,055 [ft³/h]		
Factor k (rugosidad)	0.0011 [inch]		
Factor C (Factor Hazen-Williams)	145-150 [-]		
Factor ζ (conector)	0.2 [-]		
		<b>Montaje</b>	
		Temperatura del entorno*4	23 - 104 [°F]

### Contact

Tel.: +49 9971 8088 0  
 Fax.: +49 9971 8088 9999  
 info@primusline.com  
 www.primusline.com

### Manufacturer

Rädlinger primus line GmbH  
 Kammerdorfer Strasse 16  
 93413 Cham, Germany  
 info@primusline.com

### Leyenda

- \*1 determinado según ISO 9080 para agua a 20 °C
- \*2 el etiquetado del revestimiento puede diferir debido a diferentes bases de cálculo
- \*3 dependiendo del dispositivo de tracción
- \*4 dependiendo del sistema de conexión

La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento y experiencia actuales. A menos que se especifique mediante una norma, las pruebas se llevaron a cabo utilizando métodos internos en equipos de prueba internos. Las pruebas que utilizan otros métodos u otros equipos de prueba pueden producir resultados diferentes. Como resultado de nuestro trabajo de desarrollo continuo, nos reservamos el derecho de modificar productos y cambiar las características de los productos. La información proporcionada en este documento no se puede utilizar para obtener ninguna garantía legal vinculante sobre ciertas propiedades o la idoneidad del producto para una aplicación específica.