



**POLYSUR® TIPO 278
NBR: CALIDAD DE
RESISTENCIA AL
ACEITE CALIENTE,
AL ACEITE Y LA
GRASA**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: POLYSUR® TIPO 278

	Unidad/Estándar de prueba	800/4
Estructura		
Tipo de carcasa		PP
Urdimbre		Poliamida
Trama		Poliamida
Capas textiles		4
Tipo por capa		EP 200
Espesor nominal de la cinta	mm	9,3
Parte superior de cubierta de caucho nominal	mm	2
Parte inferior de cubierta de caucho nominal	mm	2
Peso nominal de la cinta	kg/m ²	12,3
Propiedades		
Fuerza tensil	N/mm	>800
Dilatación en punto de ruptura	%	>10
Dilatación a un 10 % de carga de utilización	%	<2,0
Cubiertas de adhesión: capas	N/mm	>6
Adhesión entre capas	N/mm	>6
Propiedades del caucho		
Tipo de caucho	Polímero	NBR
Resistencia a aceite y grasa		muy buena
Hinchamiento en aceite IRM 903	72u/70 °C en %	<5
Fuerza tensil	Mpa	>13
Dilatación	%	>350
Dureza (+/- 5°)	° shore A	70 +/- 5
Resistencia a la abrasión	mm ³	<180
Propiedades adicionales		
Temperatura en seco, producto poco graso	°C.	-25/+120
Temperatura de producto graso o húmedo	°C.	-25/+120
Antiestática <3,10 ⁸	Ω Conforme con la normativa ISO	sí
Ignífugo	Conforme con la normativa ISO	sí
Diámetro mínimo de la polea		450 mm
Normativa de ensayo de conformidad con la normativa DIN22102, ISO 37, 251, 252, 283, 284, 340, 583, 868, 13934, 2781, 4649, 7619, 9856		

Los valores indicados son promedios.



Las cintas elevadoras Polysur® tipo 278 ofrecen una resistencia especial a la combinación de aceites y grasas a temperaturas de procesamiento más elevadas de hasta 100-120 °C en condiciones de funcionamiento húmedas. Esta calidad de cinta incluye capas especialmente tratadas que, junto con su alta adhesión del caucho a las capas, ofrece una mayor resistencia a la separación de las mismas debido a la acción de la grasa y la humedad a mayores temperaturas de funcionamiento.

APLICACIONES

- trabajos de tueste
- procesamiento semillas de soja y colza
- procesamiento de cereales
- arena de fundición
- reciclaje
- productos bituminosos

DISPONIBLE EN EXISTENCIAS

- EP 800/4 2,0+2,0 mm
- Otras estructuras disponibles previo pedido.

Las cintas elevadoras Polysur® presentan un logotipo de Polysur® cada 20 metros de cinta.

No vinculante legalmente: sujeto a cambios y condiciones. Versión 2017/1.4



**SU MARCA PARA
CINTAS ELEVADORAS
FIABLES**