



POLYSUR® TIPO T150
TEMPERATURAS
ALTAS CALIDAD
DE RESISTENCIA
AL CALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: POLYSUR® TIPO T150

	Unidad/Estándar de prueba	800/4
Estructura		
Tipo de carcasa		EP
Urdimbre		Poliéster
Trama		Poliamida
Capas textiles		4
Tipo por capa		EP 200
Espesor nominal de la cinta	mm	12
Parte superior de cubierta de caucho nominal	mm	3
Parte inferior de cubierta de caucho nominal	mm	3
Peso nominal de la cinta	kg/m ²	13,6
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	EPM
Resistencia a aceite y grasa		no
Hinchamiento en aceite IRM 903	72u/70 °C en %	
Fuerza tensil	Mpa	>14
Dilatación	%	>400
Dureza (+/- 5°)	° shore A	61 +/- 5
Resistencia a la abrasión	mm ³	<115
Propiedades adicionales		
Temperatura en seco, producto poco graso	°C.	-30/+130
Temperatura de producto graso o húmedo	°C.	
Antiestática <3,10 ⁸	Ω Conforme con la normativa ISO	sí
Ignífugo	Conforme con la normativa ISO	no
Diámetro mínimo de la polea		500 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 T150 están especialmente diseñadas para su uso en elevadores a temperatura ambiente o a temperaturas continuas de 100 °C o más con producto seco. Mediante el uso de cubiertas de caucho de 3+3 mm de espesor para aislar la carcasa de la alta temperatura de funcionamiento en combinación con una calidad de caucho como EPM, el caucho conserva su flexibilidad durante más tiempo a altas temperaturas, lo que resulta en una vida útil más prolongada de la propia cinta elevadora.

APLICACIONES

- cemento en polvo
- ceniza volátil
- fertilizantes
- harina sin refinar
- arena de fundición
- coque
- reciclaje

DISPONIBLE EN EXISTENCIAS

- EP 800/4 3,0+3,0 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 2017/1.3



SU MARCA PARA
CINTAS ELEVADORAS
FIABLES