



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: POLYSUR® TIPO 275-K

	Unidad/Ensayo estándar	630/4	800/4	1000/5
Estructura				
Tipo de carcasa		EP	EP	EP
Urdimbre		Poliéster	Poliéster	Poliéster
Trama		Poliamida	Poliamida	Poliamida
Capas textiles		4	4	5
Tipo por capa		EP 160	EP 200	EP 200
Espesor nominal de la cinta	mm	7,6	8,7	11,2
Parte superior de cubierta de caucho nominal	mm	2,0	2,0	2,0
Parte inferior de cubierta de caucho nominal	mm	2,0	2,0	2,0
Peso nominal de la cinta	kg/m ²	9,8	11,9	15,6
Propiedades				
Fuerza tensil	N/mm	>630	>800	>1000
Dilatación en punto de ruptura	%	>10	>10	>10
Dilatación a un 10 % de carga de utilización	%	<1,5	<1,5	<1,5
Cubiertas de adhesión: capas	N/mm	>6	>6	>6
Adhesión entre capas	N/mm	>6	>6	>6
Propiedades del caucho				
Tipo de caucho	Polímero	NBR-K	NBR-K	NBR-K
Resistencia a aceite y grasa		muy buena	muy buena	muy buena
Hinchamiento en aceite IRM 903	72u/70 °C.	<8	<8	<8
Fuerza tensil	Mpa	>14	>14	>14
Dilatación	%	>350	>350	>350
Dureza (+/- 5°)	° shore A	70 +/- 5	70 +/- 5	70 +/- 5
Resistencia a la abrasión	mm ³	<170	<170	<170
Propiedades adicionales				
Temperatura en seco, producto poco graso	°C.	-25/+100	-25/+100	-25/+100
Temperatura de producto graso o húmedo	°C.	-25/+70	-25/+70	-25/+70
Antiestática <3,10 ⁸	Ω ISO	sí	sí	sí
Ignífugo	Conforme con la normativa ISO	sí	sí	sí
Diámetro mínimo de la polea		400 mm	450 mm	500 mm
Sujecciones recomendadas para cintas elevadoras		Maxi-CI/AB Maxi-ULTRA	Maxi-AB Maxi-ULTRA	Maxi-AB Maxi-ULTRA

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.



POLYSUR® TIPO 275-K NBR CALIDAD DE RESISTENCIA AL ACEITE Y LA GRASA

Esta calidad de cinta es muy resistente a aceite y grasa y también ignífuga de conformidad con la norma ISO 340 (=DIN -K-) y está especialmente diseñada para su uso con productos agrícolas y pienso para animales. Esta cinta elevadora es apta para transportar productos que contengan grasas y aceites animales y vegetales con concentración baja de ácidos, sosas y productos químicos.

APLICACIONES

- materia prima de pienso para animales
- cereales
- proceso de extracción de aceites vegetales

DISPONIBLE EN EXISTENCIAS

- EP 630/4 2,0+2,0 mm
- EP 800/4 2,0+2,0 mm
- EP 1000/5 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