



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: POLYSUR® TIPO 275

	Unidad/ Ensayo estándar	500/3	630/4	800/4	1000/5	1250/5
Estructura						
Tipo de carcasa		EP	EP	EP	EP	EP
Urdimbre		Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster	Poliéster
Trama		Poliamida	Poliamida	Poliamida	Poliamida	Poliamida
Capas textiles		3	4	4	5	5
Tipo por capa		EP 160	EP 160	EP 200	EP 200	EP 250
Espesor nominal de la cinta	mm	6	7,2	8,3	10	12
Parte superior de cubierta de caucho nominal	mm	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Parte inferior de cubierta de caucho nominal	mm	1,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Peso nominal de la cinta	kg/m ²	7,3	9,3	10,8	11,5	15,9
Propiedades						
Fuerza tensil	N/mm	>500	>630	>800	>1000	>1250
Dilatación en punto de ruptura	%	>10	>10	>10	>10	>10
Dilatación a un 10 % de carga de utilización	%	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5	<1,5
Cubiertas de adhesión: capas	N/mm	>6	>6	>6	>6	>6
Adhesión entre capas	N/mm	>6	>6	>6	>6	>6
Propiedades del caucho						
Tipo de caucho	Polímero	NBR	NBR	NBR	NBR	NBR
Resistencia a aceite y grasa		muy buena	muy buena	muy buena	muy buena	muy buena
Hinchamiento en aceite IRM 903	72u/70 °C.	<8	<8	<8	<8	<8
Fuerza tensil	Mpa	>14	>14	>14	>14	>14
Dilatación	%	>350	>350	>350	>350	>350
Dureza (+/- 5°)	° shore A	65 +/- 5	65 +/- 5	65 +/- 5	65 +/- 5	65 +/- 5
Resistencia a la abrasión	mm ³	<170	<170	<170	<170	<170
Propiedades adicionales						
Temperatura en seco, producto poco graso	°C.	-25/+100	-25/+100	-25/+100	-25/+100	-25/+100
Temperatura de producto graso o húmedo	°C.	-25/+70	-25/+70	-25/+70	-25/+100	-25/+70
Antiestática <3,10 ⁸	Ω ISO	sí	sí	sí	sí	sí
Ignífugo	Conforme con la normativa ISO	no	no	no	no	no
Diámetro mínimo de la polea		300 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 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.



Esta calidad de cinta es muy resistente a aceite y grasa, 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 vegetales y animales con concentración baja de ácidos, sosas y productos químicos.

APLICACIONES

- materia prima de pienso para animales
- cereales

DISPONIBLE EN EXISTENCIAS

- EP 500/3 1,5+1,5 mm
- EP 630/4 2,0+2,0 mm
- EP 800/4 2,0+2,0 mm
- EP 1000/5 2,0+2,0 mm
- EP 1250/5 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