



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: POLYSUR® TIPO 272

	Unidad/Estándar de prueba	500/3	630/4	800/4
Estructura				
Tipo de carcasa		EP	EP	EP
Urdimbre		Poliéster	Poliéster	Poliéster
Trama		Poliamida	Poliamida	Poliamida
Capas textiles		3	4	4
Tipo por capa		EP 160	EP 160	EP 200
Espesor nominal de la cinta	mm	6,5	8,2	9,2
Parte superior de cubierta de caucho nominal	mm	1,5	2,0	2,0
Parte inferior de cubierta de caucho nominal	mm	1,5	2,0	2,0
Peso nominal de la cinta	kg/m ²	11,1	12,9	13,6
Propiedades				
Fuerza tensil	N/mm	>500	>630	>800
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	NBR	NBR
Resistencia a aceite y grasa		buena	buena	buena
Hinchamiento en aceite IRM 903	72u/70 °C en %	<8	<8	<8
Fuerza tensil	Mpa	>11	>11	>11
Dilatación	%	>500	>500	>500
Dureza (+/- 5°)	° shore A	70 +/- 5	70 +/- 5	70 +/- 5
Resistencia a la abrasión	mm ³	<200	<200	<200
Propiedades adicionales				
Temperatura en seco, producto poco graso	°C.	-25/+80	-25/+80	-25/+80
Temperatura de producto graso o húmedo	°C.	-25/+60	-25/+60	-25/+60
Antiestática <3,10 ⁸	Ω de conformidad con la normativa ISO	sí	sí	sí
Ignífugo	de conformidad con la normativa ISO	sí	sí	sí
Diámetro mínimo de la polea		300 mm	400 mm	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.



**POLYSUR® TIPO 272
NBR-FDA
CALIDAD BLANCA
ALIMENTARIA**

Las cintas elevadoras Polysur® tipo 272 de caucho con calidad blanca de grado alimentario se utilizan sobre todo como elevadores en la industria alimentaria. Esta calidad de cinta está aprobada por la FDA según la norma EU1935-2004, presenta una buena resistencia a aceites, grasas y bajas concentraciones de ácidos y sosas, es antiestática, ignífuga y, por lo tanto, aplicable según la normativa europea al transporte de productos alimenticios secos.

APLICACIONES

- harina
- arroz
- azúcar
- sal
- polvo lácteo

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

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**