Portfolio de productos

Kit de Empalme en Caliente

El **Kit de Emplame en Caliente Mercurio** posse **NUEVA FORMULACIÓN**, especialmente desarrollada para garantizar la mejor aplicabilidad y manipulación en la vulcanización de correas transportadoras.

Es la **mejor solución para empalmes del mercado**. Disponible tanto para las correas de tela como para las de cable de acero, garantiza superior acabado en los empalmes vulcanizados en caliente.

COMPONENTES	BENEFICIOS
Caucho de la Cubierta (Superior e Inferior)	Excelente resistencia a la abrasión y acabado superior de los empalmes.
Caucho de Unión	Valores de adhesión superiores, permitiendo mayor seguridad durante el montaje del empalme. Aplicaciom más fácil y rápida que aumenta la vida útil del empalme. Rendimiento comprobado en aplicaciones de alta complejidad.
Cemento (Solución Adhesiva)	Secado rápido. Adecuado a la manipulación.
Solvente de Limpieza	Solvente para la limpieza de superficies de caucho.

- Fácil manipulación.
- Excelente adhesión inicial (tack).
- Seguridad y confianza en sus empalmes.
- Alto rendimiento.
- Excelente adhesión después de la vulcanización.

*Datos sujetos a alteración sin aviso previo.

Portfolio de productos

Kit de empalme en Caliente

MERCURIO CONVEYOR BELT

Informaciones Técnicas

Compuesto de caucho de cubierta (superior e inferior)

Propiedades	Unidad	Norma	Correas Transportadoras de Tela			Correas Transportadoras de Cable de Acero		
			Cubierta EA	Cubierta EAS	Caucho de Unión	Cubierta EA	Cubierta EAS	Caucho de Unión
Viscosidad Mooney	MV	ASTM D1646	70+/-20	120+/-20	90+/-20	80±20	80±20	80±20
Dureza	Shore A	ASTM D2240	70±5	70±5	60±5	70±5	70±5	70±5
Resistencia y Ruptura	MPa	ASTM D412	Mín. 11,0	Mín 13,0	Mín 10,5	Mín 11,0	Mín 13,0	Mín 17,0
Estiramiento y Ruptura	%	ASTM D412	Mín. 350	Mín. 400	Mín. 400	Mín. 350	Mín. 400	Mín. 450
Resistencia a la abrasión	mm^3	DIN ISO 4649	Máx. 120	Máx. 70	-	Máx. 120	Máx. 70	-

*Poseemos kit de empalme para toda la línea de abrasión.
Consúltenos para compuestos de cubiertas especiales.

Cemento (Solución Adhesiva)

Propiedades	Unidad	Norma	Solución adhesiva Mercurio	
			Correas Transportadoras de Tela	Correas Transportadoras de Cable de Acero
Viscosidad	Cp	ASTM D4402	300 a 700	300 a 500
Densidad	g/cm^3	ASTM D297	0,75 a 0,85	0,75 to 0,85
Sólidos Totales	%	ASTM D1417	10±1,0	10±1,0

*Datos sujetos a alteración sin aviso previo.

Confeccionada con la más alta tecnología, la solución adhesiva del **Kit de Empalme en Caliente Mercurio** presenta secado rápido.

Para informaciones dimensionales, consúltenos a través de nuestra APP.

ANDROID APP ON Google play

Download on the App Store