

## FICHA TÉCNICA: Tiras de Caucho Laminado con Lonas

### TIRAS DE CAUCHO LAMINADO CON LONAS

Las tiras de caucho laminado con lonas proporcionan la máxima protección al empalmar y reparar cintas transportadoras contra la infiltración de humedad que puede causar el deterioro de la carcasa, reparando cortes y desgarros. Se recomiendan para recuperar daños por fugas en cintas transportadoras.

Desarrolladas en múltiples tamaños para un acabado "cero", proporcionan una reparación perfecta de los daños en las cintas. Se suministran con una capa gris CR autovulcanizante, eliminando la necesidad de preparar la superficie de anclaje y garantizando un alto rendimiento de adherencia.



#### APLICACIÓN

- Recuperación de daños por fugas en cintas transportadoras.

#### CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a la abrasión.
- Fácil de aplicar.
- Se suministra con revestimiento CR (autovulcanizante).

#### PROPIEDADES TÉCNICAS

Información	Método	UM	Características
Color	—	—	Negro
Polímero	ISO 1629	—	NR / SBR / BR
Dureza	ASTM D 2240	Shore A	65 ± 5
Resistencia a la tracción	ISO 37	MPa	14
Alargamiento a la rotura	ISO 37	%	600
Densidad	ISO 2781	g/cm <sup>3</sup>	1,14
Resiliencia	ISO 4662	%	45
Abrasión	ISO 4649	mm <sup>3</sup>	70
Temperatura de trabajo	—	°C	-20 a 80

## FICHA TÉCNICA: Tiras de Caucho Laminado con Lonas

### DIMENSIONES

Ref.	Dimensiones (mm)	Espesor (mm)
355	50 × 1.100	4,15
4060	50 × 10.000	4,15
356	70 × 1.100	3,75
399	70 × 10.000	3,75
357	100 × 1.100	3,75
319	100 × 10.000	3,75
358	150 × 1.100	4,75
315	150 × 10.000	4,75
359	220 × 1.100	4,75
323	220 × 10.000	4,75
353	220 × 320	4,75
322	300 × 10.000	4,75
324	300 × 500	4,75
311	300 × 600	4,75
354	400 × 700	4,75
7469	400 × 10.000	4,75
360	500 × 10.000	4,75

### MÉTODO DE APLICACIÓN

- Recopilar las medidas y la geometría necesarias para fabricar la pieza. Para piezas complejas se recomienda usar una plantilla. Realizar las marcas y los cortes. Aplicar una capa de adhesivo a la superficie y al revestimiento de caucho. Esperar a que seque.
- Para asegurar adherencia total al unir las piezas, aplicar una segunda mano de adhesivo y esperar hasta el punto de pegajosidad. Luego proceder con el revestimiento.
- Aplicar la tira de caucho con lonas y martillar sistemáticamente desde el centro hacia los bordes para eliminar burbujas de aire. Continuar con el acabado y eliminación del exceso de goma.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Información	UM	Valor
Temperatura	°C	< 25
Humedad relativa	%	< 70
Validez	Meses	36

### SEGURIDAD

- Manipular y aplicar en lugar seco y bien ventilado.
- Utilizar todos los EPP adecuados para la manipulación y aplicación.
- Para más información, consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

### RESISTENCIA FÍSICA Y QUÍMICA

Grado	Resistencia Química	Resistencia Física
Excelente	Oxidación, agua, alcohol etílico	Abrasión, desgarro y resiliencia
Bueno	Sulfatos, fosfatos y ácidos en bajas concentraciones	Absorción de agua, flexibilidad a bajas temperaturas y alargamiento
Pobre	Ozono, lubricantes de alta viscosidad, combustibles derivados del petróleo	Envejecimiento a la luz solar
No recomendado	Aceites, grasas, ácidos concentrados, hidrocarburos, fluidos hidráulicos	Llamas, temperaturas constantes > 80°C, temperaturas < -20°C

### RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado, al abrigo de la luz solar, a temperaturas inferiores a 24°C.
- No almacenar cerca de fuentes de calor o llamas.
- Almacenar en estanterías respetando el límite máximo de apilamiento por caja. Evitar contacto directo con el suelo.
- Evitar el contacto con gasolina, aceites grasos, detergentes o desinfectantes.