

ARS-FLEX BAND

FT.V-01/16

Banda butílica de gran adherencia con protección de polipropileno

ARS-FLEX BAND es una banda adhesiva de butilo elástica revestida por un geotextil no tejido en una de sus caras.

ARS-FLEX BAND está diseñada para sellados estancos entre distintos materiales, se adapta a geometrías complejas y se puede cubrir con revestimientos cementosos o poliméricos.



Propiedades y Ventajas

- Sellados estancos e impermeables
- Alta deformación en sentido transversal
- Gran capacidad de puenteo en fisuras
- Fácil de aplicar. Autoadhesivo
- Aplicable en superficies verticales, horizontales y techos, adaptándose al soporte, incluso geometrías complejas
- Puede revestirse con productos cementosos, pinturas o impermeabilizantes

Aplicaciones

- Sellados en encuentros de distintos materiales revestidos como carpintería tuberías, prefabricados, etc.
- Sellados en depósitos, piscinas y canales de fisuras, juntas y pasabocas
- Encuentros en cubiertas con tubos, chimeneas, petos, etc.
- Sellado de juntas en suelos y medianas cañas en encuentros entre muros y soleras

Instrucciones de uso

Preparación de soporte.

Aplicar sobre superficies estables, totalmente secas, con ausencia total de polvo, limpias de grasas, aceites, asfaltos y lo más regular posible. Los soportes pueden ser metálicos o minerales. En caso de ser irregulares se deben regularizar previamente con el producto adecuado.



Imprimación.

En caso de superficies pulverulentas o porosas consultar con nuestro departamento técnico la imprimación adecuada.



Aplicación de producto.

Retirar el papel protector. Presentar sobre la superficie a aplicar, comprimiéndolo fuertemente hasta conseguir una buena adherencia sin dejar bolsas de aire. En caso de necesitar realizar solapas entre piezas, estos se realizarán montando 5 cm. ambas piezas.

En caso de aplicaciones al exterior, siempre debe de recubrirse con materiales cementosos o poliméricos. En caso de aplicaciones en depósitos o cubetos también deberá ir recubierto con el producto adecuado para la solicitud final del soporte. En este caso consultar con el departamento técnico.

Datos técnicos

Descripción	Propiedades	Ensayos
Características del revestimiento		
Tipo	Geotextil no tejido	
Material	100% Polipropileno	
Densidad	30 gr/m ²	
Características del ARS-FLEX BAND		
Color	Gris	
Naturaleza	Caucho Butilo-polisobutileno	
Espesor estandar	0,8 mm	
Ancho en mm.	75 – 100 – 150	
Peso específico	1.4 g/cm ³	ASTM D 792
Resistencia a tracción	long. >100 N/50mm trasv. >100 N/50mm	EN 12311-1
Alargamiento a la rotura	long. >70 % trasv. >70 %	EN 12311-1
Adhesión pegado 90°	≥ 90 N	ASTM D 1000
Adhesión pegado en curva	≥ 80 N	ASTM D 6195
Prueba adhesión	≥ 8.0 N	ASTM D 2979
Temperatura de aplicación	0 a 40 °C	
Temperatura de servicio	-30 a 80 °C	

Embalaje

ARS-FLEX BAND está disponible el siguiente formato:

- **BAND 7,5:** Rollo de 20 m. Caja de 8 rollos.
- **BAND 10:** Rollo de 10 m. Caja de 6 rollos.
- **BAND 15:** Rollo de 20 m. Caja de 4 rollos.

Almacenamiento

El envase puede mantenerse 1 año en el envase original precintado, a temperatura estable. Proteger de fuentes de calor.

Precauciones especiales y seguridad

No son necesarias medidas de protección especiales para su transporte.

El producto está clasificado como **No Peligroso** según el Reglamento de clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Para su manipulación no se requieren medidas de protección personal especiales. Simplemente se recomienda la utilización de guantes de trabajo, ante un uso o manipulación continuada del producto.

No comer, beber o fumar durante su manipulación.

Para más información, consulte la Ficha de Datos de Seguridad.