

# 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 pasatubos
- Encuentros en cubiertas con tubos, chimeneas, petos, etc.
- Sellado de juntas en suelos y medias 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 solapes 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
<b>Características del revestimiento</b>		
Tipo	Geotextil no tejido	
Material	100% Polipropileno	
Densidad	30 gr/m <sup>2</sup>	
<b>Características del ARS-FLEX BAND</b>		
Color	Gris	
Naturaleza	Caucho Butilo-polisobutileno	
Espesor estandar	0,8 mm	
Ancho en mm.	75 – 100 – 150	
Peso específico	1.4 g/cm <sup>3</sup>	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.