

Cinta de Masilla Aislante

- Butilo autoamalgamante — sellado y aislación

FAMILIA MAS 1

MAS 1

“Soluciones confiables para conexiones eléctricas”

Elpidio González 3731, C1407GAI, Buenos Aires, Argentina

+54 11 2090-7919 · +54 11 3768-6792

ventas@reprem.com.ar ·
info@reprem.com.ar

www.reprem.com.ar

DOC. RE-RG-DT-198 · REV. 0 · VIGENCIA
01/01/2026

Plantilla Oficial REPREM — Fichas
Comerciales v1.0



IMAGEN PRINCIPAL DE PRODUCTO

Cinta de Masilla Aislante

Referencia visual —
rollo MAS 1

01 DESCRIPCIÓN COMERCIAL

La cinta MAS 1 es un sellador de butilo, isopreno-isobutileno (IIR) autoamalgamante, con separador siliconado para evitar que se fusione previo al uso. De larga vida útil (no se seca), se aplica en superficies limpias de residuos y tiene alta resistencia al agua y a la humedad.

Aplicación en sellado para protección de la corrosión y aislación de conexiones eléctricas, como empalmes, terminales para cables de baja y media tensión, y cables telefónicos.

02 APLICACIONES

- Sellado para protección de la corrosión en conexiones eléctricas.
- Aislación de empalmes y terminales para cables de baja y media tensión.
- Aislación de cables telefónicos.

03 PRESTACIONES DEL PRODUCTO

 Butilo autoamalgamante Con separador siliconado para evitar que se fusione antes de su uso.	 Larga vida útil No se seca; se aplica en superficies limpias de residuos.	 Alta resistencia al agua y a la humedad Sellado eficaz en ambientes húmedos.
 Aislación eléctrica Rigidez dieléctrica superior a 10 kV/mm.	 Protección contra la corrosión Sellado de empalmes, terminales y cables telefónicos.	

04 MÉTODOS DE ENSAYO DE REFERENCIA

No aplica — la PDTG de este producto no cita una norma de ensayo

05 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE

Ficha técnica comercial

Los valores técnicos indicados en esta ficha provienen del material técnico comercial del producto y de la planilla maestra de códigos internos de REPREM. La documentación técnica adicional se encuentra disponible únicamente cuando ha sido emitida por REPREM o por el fabricante y forma parte de la documentación oficial del producto. La disponibilidad de informes de ensayo, certificados o documentación complementaria puede variar según la familia de productos y la versión vigente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Cinta de Masilla Aislante

- Butilo autoamalgamante — sellado y aislación

FAMILIA MAS 1

MAS 1

Material: Butilo, isopreno-isobutileno (IIR) — autoamalgamante

www.reprem.com.ar

ventas@reprem.com.ar

 RIGIDEZ DIELECTRICA > 10 kV/mm	 RESISTENCIA AL AGUA Alta	 RESISTENCIA MECÁNICA 2,5 N/mm²	 TEMPERATURA DE TRABAJO -20 °C a +90 °C
--	---	--	---

PROPIEDADES FÍSICAS Y ELÉCTRICAS			
PROPIEDAD	VALOR GARANTIZADO	NORMA	
Resistencia mecánica	2,5 N/mm ²	—	
Elongación máxima	> 200 %	—	
Densidad	1,19 g/cm ³	—	
Rigidez dieléctrica	> 10 kV/mm	—	
Resistividad volumétrica	> 1 × 10 ¹³ Ω·cm	—	
Temperatura de trabajo	-20 °C a +90 °C	—	

06 PRESENTACIÓN



CÓDIGO	MODELO	ANCHO	LONGITUD	COLOR
8043-007	MAS 1	35 mm	1 m	Negro

Único modelo/código listado en esta ficha — la planilla maestra de REPREM registra además variantes de color de este mismo producto (roja, amarilla) no mencionadas en el material de origen. Medidas en mm, salvo Longitud (m).

07 OBSERVACIONES

- Los valores de esta ficha son datos técnicos garantizados según el material técnico comercial de la Cinta de Masilla Aislante MAS 1 (RE-RG-DT-198, Rev. 0, vigencia 01/01/2026) y no pueden ser modificados sin una nueva revisión del documento de origen.