

CINTA DENSOLEN® R20HT



Cinta plástica según DIN 30672 y EN 12068 para la protección anticorrosiva y mecánica adicional de revestimientos anticorrosivos de tubería de acero enterrada, redes contra incendios, así como, tanques e instalaciones en general.

DESCRIPCIÓN

La cinta DENSOLEN R20HT es una cinta plástica de dos capas con una lámina de soporte estabilizada de polietileno, que lleva por un lado una capa adhesiva de caucho butílico.



Códigos: IA 10 040 a IA 10 042

VENTAJAS ESPECIALES

- Tecnología de protección anticorrosiva comprobada
- Para altas temperaturas
- Para altas cargas mecánicas

DATOS TÉCNICOS

Propiedad		Valor típico	Standard
Espesor de la lámina de soporte		> 0,30 mm	DIN 30 672
Espesor del adhesivo de caucho butílico		aprox. 0,20 mm	
Espesor total de cinta		> 0,50 mm	
Alargamiento a la rotura		> 550 %	
Resistencia a la tracción		> 70 N / 10 mm	
Adherencia de cinta a cinta		> 2,5 N / 10 mm	
Índice de saponificación:	lámina de soporte	< 2 mg KOH / g	DIN 53122
	adhesivo de caucho butílico	< 5 mg KOH / g	
Permeabilidad al vapor (23 °C, 1 capa)		< 5 • 10 ⁻² g / m ² · 24 h	DIN 53536
Permeabilidad al oxígeno (23 °C, 1 capa)		< 1 • 10 ⁻⁴ g / m ² · 24 h · bar	DIN 53481
Resistencia dieléctrica		> 30 kV / mm	DIN 53482
Resistencia volumétrica		> 10 ¹⁵ Ohm · cm	

Código	Modelo	Medida	Embalaje
IA 10 040	R20HT	30 m X 30 mm	18
IA 10 041		30 m X 50 mm	12
IA 10 042		30 m X 100 mm	6