



## CINTA ADHESIVA 5115

Cinta de Film plástico reforzado con filamentos unidireccionales de fibra de vidrio

**Composición:** Cinta adhesiva con soporte en film plástico tipo polipropileno reforzado mediante la aplicación de filamentos unidireccionales de fibra de vidrio.

**Propiedades:** El adhesivo, basado en caucho, posee una elevada adhesión inicial que asegura un contacto total entre la cinta y el objeto. Los filamentos unidireccionales de refuerzo proporcionan a la cinta una gran resistencia a la tracción en sentido longitudinal, así como una baja elongación.

**Aplicación:** Cinta de aplicación general allí donde se exijan grandes esfuerzos mecánicos y una baja elongación.

### Datos técnicos:

#### PROPIEDADES

#### VALORES DIN

	Valor	Unidad
Soporte	Film de polipropileno reforzado con hilos de vidrio unidireccionales	
Adhesivo	Goma resina	
Espesor del soporte	0.080	mm
Espesor total	0.120	mm
Gramaje soporte	80	g/m <sup>2</sup>
Gramaje adhesivo	55	g/m <sup>2</sup>
Adhesividad sobre acero	6	N/cm
"Tack" inicial (prueba de la bola rodante)	max. 3	cm
Resistencia a la tracción	240	N/cm
Elongación a la rotura	8	%
Rigidez dieléctrica según UNE 21-316	6000	V
Temperatura de trabajo	100	°C
Longitud del rollo	50	m
Diámetro del núcleo	76	mm
Anchos disponibles	desde 6 hasta 1000 mm	

Pruebas realizadas según la última publicación de ASTM D-1000, VDE 0340\* y BS 3924

JE

97 / 1



**TEINSER, S.A.** Materiales de  
Grupo Isovolta - Austria Aislamiento Eléctrico

Avda. Salvatella, esq. C/Mogoda Tel: ++ 34 93 729 75 50  
08210 Barberá del Vallès - Barcelona Fax: ++ 34 93 719 05 11