

Referencia: 3EP450L1 ABRASION

FICHA TECNICA DE APLICACION

CARACTERISTICAS DE LA BANDA	UNIDAD	VALOR
Tipo de Tejido:		EP150
Material del Tejido:		Poliester / Nylon
Numero de Lonas:		3
Tensión Mínima de Ruptura:	kN/m	450
Tensión Máxima de Trabajo:	kN/m	45
Elongación Máxima Permitida:	%	1.5
Espesor Total:	mm	10
Tolerancias en Espesor:	%	-5% / +10%
Tolerancias en Longitud:	%	-0% / +2%
Tolerancias en Ancho:	%	+/- 1%
Tipo de Borde:		Cortado
CARACTERISTICAS DEL CAUCHO Y CUBIERTAS	UNIDAD	VALOR
Espesor Cubierta Superior:	mm	5
Espesor Cubierta Inferior:	mm	1,8
Norma de las Cubiertas:		DIN-Y (Excede RMA-I)
Tensión Mínima de Ruptura:	MPa	20
Máxima perdida por Abrasión:	mm ³	130
Temperatura de Trabajo:	°C	-10° < T < 70°

La Banda cumple los requerimientos según norma DIN 22102

CARACTERISTICAS DE APLICACION	UNIDAD	VALOR
• Diámetro Mínimo de Poleas:		
A la Tensión Máxima de Trabajo:	mm	400
A menos del 35% de la Tensión Máxima de Trabajo:	mm	250
• Superficie de soporte:		
Rodillos Planos		Si
Artesa de Rodillos		Si
Lamina Metálica		No
• Empalme:		
Vulcanizado		Si
Empalme Químico en Frio		Si
Empalme Mecánico con Chapetas o Ganchos		Si