

## Referencia: 2EP300L PROPOSITOS GENERALES

CARACTERISTICAS DE LA BANDA	UNIDAD	VALOR
Tipo de Tejido:		EP150
Material del Tejido:		Poliester / Nylon
Numero de Lonas:		2
Tensión Mínima de Ruptura:	kN/m	300
Tensión Máxima de Trabajo:	kN/m	30
Elongación Máxima Permitida:	%	1.5
Espesor Total:	mm	7
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	3.5
Espesor Cubierta Inferior:	mm	1.5
Norma de las Cubiertas:		RMA-II
Tensión Mínima de Ruptura:	MPa	14
Máxima perdida por Abrasión:	mm <sup>3</sup>	200
Temperatura de Trabajo:	°C	-10° < T < 65°

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	350
A menos del 35% de la Tensión Máxima de Trabajo:	mm	160
• 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