



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Banda transportadora textil 54" Mod.8520DC, estilo Coal Power auto extingüible de excelente resistencia, diseñada para operar en tensión muy alta, utilizada en aplicaciones de abrasión.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ESPECIFICACIÓN	UNIDAD MEDIDA		TOLERANCIAS +/-
Ancho de banda	Pulgadas	54"	+/- 0.5"
Longitud de banda	Metro	200	0.7 +/-10%
Grosor total de la banda	Pulgadas	.700	
Espesor de cubierta superior	Pulgada	0.254	+inf./-0.02
Espesor de cubierta Inferior	Pulgada	0.126	+inf./-0.01
Peso por metro	Kg.	26.26	
Tipo de canto		Moldeado	
Número de capas	Pza.	4	
Tensión de operación de la banda	PIW	800	800
Tensión de operación por capa	PIW	200	200
Tensión a la ruptura de carcasa	PIW	8200	8000 min
Elongación de carcasa a 10%	%	1	2.5 max
Factor de servicio		10:1	10:1

PROPIEDADES DE CUBIERTA:

COMPUESTO DE CUBIERTA	ASTM D378.13.2	MSHA-G2	
Resistencia a la tensión	PIW	2550	2465
Elongación de cubierta	%	500	400 min
Perdida de cubierta (Abrasión)	mm3	65	80 max
Dureza de cubierta	Shore A	65	63 +/-5

PROPIEDADES DE BANDA:

ESPECIFICACIÓN			
Adhesión cubierta superior	PIW	50	26 min
Adhesión textil-textil	PIW	55	30 min
Adhesión cubierta inferior-textil	PIW	50	26 min
Empalme	VULCANIZADO	18.4"	3 escalones

TEMPERATURA DE TRABAJO:

Minimo - 30 °C	Máximo 80 °C	Cima 100 °C
----------------	--------------	-------------

PROPIEDADES DE BANDA:

Longitud de rollo	200 mts
Peso bruto por rollo (Aprox)	5,252 kg
Diametro de cada rollo (Aprox)	2.10 mts
Volumen por rollo (Aprox)	5.8 m3

NORMA: DIN22102