



BANDAS TRANSPORTADORA

Tipo: 4 CAPAS 1/4X1/16

DATOS TÉCNICOS

ELEMENTOS DE LA BANDA	PROPIEDADES	UNIDADES	VALORES	NORMAS
Dimensiones de la Banda	Espesor aprox. de banda	mm	13.1 3	BS490N
	Espesor cubierta superior	mm - plg	6.35 -1/4"	BS490N
	Espesor cubierta inferior	mm - plg	1.58 -1/16"	BS490N
	Espesor aprox. de esqueleto	mm	5.2	BS490N
Elementos de Tensión	Número de capas de textil		4	
	Tensión de operación por capa	PIW	110	BS490N,DIN22102
	Tensión de operación de banda	PIW	440	BS490N,DIN22102
	Tensión de operación de ruptura	PIW	44 00	BS490N,DIN22102
	Elongación a tensión	%	1.5	BS490N,DIN22102
Propiedades de la Cubierta	Materiales de textiles		Poliéster(E) Nylon (P)	BS490N
	Compuesta de cubierta		Y-20	
	Ténil (min)	Mpa	20	BS490N,DIN22102
	Elongación a la Ruptura (min.)	%	400	BS490N,DIN22102
	Abrasión(máx)	Mm3	125	BS490N,DIN22102
Propiedades de la Banda	Dureza Shore A		64±5	BS490N,DIN22102
	Adhesividad cubierta - textil	lb/plg	28.58	BS490N
	Adhesividad textil - textil	lb/plg	34.29	BS490N
	Resistencia a temperatura	°C	80	BS490N
	Acanalamiento a 35"(Ancho banda)	plg	24	BS490N
Diámetro min. de poleas	plg	20,18,16	BS490N	
Empalme Vulcanizado	Dimensión de escalón	plg	12	BS490N