



FÁBRICA DE BANDAS TRANSPORTADORAS FTT WOLBROM, S.A.



FTT WOLBROM®

Láminas / planchas de caucho resistentes al calor EPDM 125

RANGO DE TEMPERATURAS (- 45) °C ÷ 100 °C Máximo 125 °C
DE FUNCIONAMIENTO

TIPO Láminas de caucho con base de EPDM (Etileno- propileno- dieno)

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Color: negro. Excelente resistencia al ozono y a condiciones climatológicas. Muy buena resistencia a líquidos refrigerantes (con base / derivados etilenglicol) y líquidos de frenos, vapor, alcoholes, detergentes, ácidos y soluciones alcalinas. Las láminas se fabrican con un ancho máximo de 1200 (mm), una longitud máxima de 15(m), espesor 1-10 (mm) o láminas 1000 x 1000 (mm) con o sin capas de malla textil. Dimensiones de la plancha – según acuerdo. Número de capas de malla textil: según acuerdo.

Datos técnicos

Parámetros	Unidades	EPDM 40	EPDM 50	EPDM 60	EPDM 70	EPDM 80
Tensión de rotura, TS	[MPa]	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 7	≥ 7
Elongación a la rotura E _b	[%]	≥ 350	≥ 350	≥ 300	≥ 200	≥ 120
Dureza Shore	[°ShA]	40 ± 5	50 ± 5	60 ± 5	70 ± 5	80 ± 5
Deformación permanente después de la compresión /70°C x 22h/	[%]	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Envejecimiento al aire /70°C x 70h/						
Δ TS	[%]	≥ - 30	≥ - 30	≥ - 30	≥ - 30	≥ - 30
Δ E _b	[%]	≥ - 50	≥ - 50	≥ - 50	≥ - 50	≥ - 50
Δ Dureza	[°ShA]	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10	+ 10
Resistencia a la rotura	[N/mm]	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Resistencia al ozono 50pphm x 40° C x 72h x 20 % de elongación	-	No roturas	No roturas	No roturas	No roturas	No roturas
Temperatura de fragilidad	[°C]	- 40	- 40	- 40	- 40	- 40



FTT WOLBROM®

CONVEYOR BELTS FACTORY
FTT WOLBROM S.A.
1 maja 100, 32-340 Wolbrom

All clients are welcome

www.fttwolbrom.com.pl
e-mail: ftt@fttwolbrom.com.pl

Telephone exchange:
telephone +48 32 649 71 00
telephone/fax +48 32 649 71 01
Commercial Department:
+48 32 649 71 83



INNOWACYJNA
GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



FTT WOLBROM®



Tel: +34 985 32 63 00
Fax: +34 985 32 70 99
www.ramsos-dvb.com
ramsosa@ramsosa.com