



FÁBRICA DE BANDAS TRANSPORTADORAS FTT WOLBROM, S.A.



FTT WOLBROM®

Parámetros físicos y mecánicos de cubiertas de caucho de bandas con cables de acero y mallas metálicas

Tipo de banda	Bandas con cables de acero												Bandas con malla metálica Fleximat				
	Universales									No inflamables T-ST			Difícilmente inflamables GTP-ST	Universal Normal Flex			
Norma	PN-EN ISO 15236			PN-85/C-94167			DIN 22131			PN-EN ISO 15236 DIN 22 103		WT 16/97		WT 3/05	WT 24/97		
Requisitos / Clases de caucho	H	D	L	1s	1	2	W	X	Y	K	1	2		1s	1	2	
Tensión de rotura mínima [MPa]	24	18	15	25	25	20	18	25	20	20	18	15	15	25	25	20	
Mínima elongación en el momento de rotura [%]	450	400	350	450	450	400	400	450	400	350	400	350	400	450	450	400	
Resistencia al envejecimiento artificial																	
70°C, 168 h	ΔRr %, min.		-75**	-75**	-75**	-25	-25	-25	-25	-25	-75**			-25	-25	-25	
	ΔEr %, min.		-75**	-75**	-75**	-30	-30	-30			-75**			-30	-30	-30	
70°C, 144 h	ΔRr %, min.											-15	-20				
	ΔEr %, min.											-25	-30				
Máxima erosión [mm ³]	120	100	150	100	130	150	90	120	150	150	150	180	200	100	130	150	
Máxima temperatura de fragilidad [°C]	-40	-60	-40	-40	-40	-30	-60	-40	-30	-30	-40	-30	-30	-40	-40	-30	

*"/s" - grindability lower than in the case of class 1

**/ - values of the median should not be lower than 75% of the values obtained before ageing

FTT considers individual orders and requirements submitted by clients covers regarding rubber belt liners of distinct parameters



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