



FABRYKA TAŚM TRANSPORTEROWYCH WOLBROM S.A.

FTT WOLBROM®

## Физико-механические параметры обкладок лент конвейерных резиноканевых

Вид ленты	Общего назначения											Морозо стойкие	Трудновоспламеняющиеся		Трудногорючие GTP (IT)	
	PN EN ISO 14890***			DIN 22102				GOST 20-85					GOST 0-85	PN EN ISO 14890		GOST 20-85
Норма	H	D	L	W	X	Y	Z	A	B	I	S	M	LK3A	G-1	G-2	LV
Класс резины																
Прочность при растяжении [МПа] - мин.	25	18	15	18	25	20	15	24,5	19,6	15	10	14,7	15	14,7	14,7	15
Относительное удлинение при разрыве [%] - мин.	450	400	350	400	450	400	350	450	400	400	150	350	350	350	300	350
Стойкость к ускоренному старению 70°C, 168 часов																
ΔTз, % - макс.	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25						-50			-20
ΔЕз, % - макс.	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-25						-25			-30
Истираемость [мм <sup>2</sup> ] - макс.	100	90	200	90	100	150	200	160	160	100	200	150	150	200	200	150
Температура хрупкости (°C) - макс.	-30	-60	-25	-60	-30	-25	-25	-45				-60	-25			-25

\*Отвечает требованиям по стойкости к воспламенению ISO 340

\*\*Отвечает свойствам Z в классе 5

\*\*\*К базовым символам H, D, L могут быть добавлены символы-буквы, которые обозначают специальные свойства согласно ISO 433, напр., LS, где S обозначает ленту трудногорючую и антиэлектростатическую



FABRYKA TAŚM TRANSPORTEROWYCH WOLBROM S.A.

## Физико-механические параметры обкладок лент конвейерных резиноканевых

FTT WOLBROM®

Вид ленты	Стойкие к повышенной температуре							Маслостойкие		
	До +100С	До +150С	До +200С	До +120С	До +150С	До +200С	До +280С	До +60С	До +100С	До +150С
<i>Норма/ТУ</i>	<i>GOST 20-85</i>			<i>WT-37/11</i>				<i>WT 6/12</i>		
<i>Класс резины</i>	<i>T-1</i>	<i>T-2</i>	<i>T-3</i>	<i>T1</i>	<i>T2</i>	<i>T3</i>		<i>GT</i>	<i>GT-100</i>	<i>GT-150</i>
<i>Прочность при растяжении [МПа]- мин.</i>	<i>11</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>15</i>	<i>15</i>	<i>10</i>
<i>Удлинение при разрыве [%]- мин.</i>	<i>400</i>	<i>330</i>	<i>400</i>	<i>350</i>	<i>350</i>	<i>400</i>	<i>400</i>	<i>350</i>	<i>350</i>	<i>300</i>
<i>Стойкость к ускоренному старению</i>										
<i>70°С, 168 часов</i>								<i>±25</i>		
<i>ΔТз, %- мин.</i>								<i>30</i>		
<i>ΔЕв, %- мин.</i>									<i>±25</i>	
<i>100°С, 168 часов</i>									<i>±60</i>	
<i>ΔRr, %- мин.</i>										
<i>100°С, 72 часа</i>										
<i>ΔRr, %- мин.</i>	<i>±40</i>			<i>±40</i>						
<i>ΔRr, %- мин.</i>	<i>±60</i>			<i>±60</i>						
<i>125°С, 72 часа</i>										
<i>ΔRr, %- мин.</i>		<i>±40</i>			<i>±45</i>					<i>±30</i>
<i>ΔRr, %- мин.</i>		<i>±60</i>			<i>±65</i>					<i>±75</i>
<i>125°С, 168 часов</i>										
<i>Ег, МПа - мин.</i>			<i>10</i>			<i>10</i>				
<i>Rr, %- мин.</i>			<i>300</i>			<i>300</i>				
<i>175°С, 168 часов</i>										
<i>Ег, МПа - мин.</i>							<i>10</i>			
<i>Rr, %- мин.</i>							<i>300</i>			
<i>Стойкость к воздействию жидкостей, (изменение массы %)</i>										
<i>масло IRM 903</i>										
<i>-в комнатной температуре, 21 день,</i>								<i>±10</i>	<i>±10</i>	<i>±10</i>
<i>-в 70°С, 72 часа,</i>								<i>±15</i>		
<i>-в 100°С, 24 часа,</i>									<i>±20</i>	
<i>-в 150°С, 24 часа,</i>										<i>±20</i>
<i>Макс. истираемость [мм<sup>2</sup>]</i>	<i>160</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>150</i>	<i>200</i>	<i>200</i>	<i>200</i>
<i>Макс. температура хрупкости (°С)</i>	<i>-35</i>	<i>-25</i>	<i>-25</i>	<i>-35</i>	<i>-25</i>	<i>-25</i>	<i>-25</i>	<i>-25</i>	<i>-25</i>	<i>-25</i>

\*A1 – отсутствие стойкости к воздействию масла, A2 – стойкость к воздействию масла растительного и животного происхождения