

taśmy gumowe z linkami stalowymi zwykle ST, trudno zapalne T-ST, trudno palne GTP-ST



FABRYKA TAŚM TRANSPORTEROWYCH WOLBROM S.A.

FTT WOLBROM®



Zastosowanie i warunki pracy

Taśmy gumowe z linkami stalowymi przeznaczone są do transportu materiałów sypkich o dowolnej granulacji, w zakresie temperatur otoczenia od -30°C do $+60^{\circ}\text{C}$.

Znajdują zastosowanie na długich i nachylonych magistralach transportowych gdzie wymagana jest wyjątkowo niska wydłużalność, długa żywotność i mała awaryjność taśm.

Taśmy z linkami stalowymi w wersji zwykłej (ST) i trudno zapalnej (T-ST) stosowane są głównie w przemyśle wydobywczym węgla brunatnego, siarki, surowców ceramicznych, w hutnictwie do transportu koksu i aglomeratu oraz w koksownictwie do transportu węgla ze składowisk.

Taśmy z linkami stalowymi trudno palne (GTP-ST) są pierwszymi polskimi taśmami spełniającymi wymogi trudnopalności obowiązujące w górnictwie podziemnym i mają dopuszczenie Wyższego Urzędu Górniczego - GM-78/11.

Spełniają także wymagane przez normy własności antystatyczne.

Budowa taśmy

Budowa taśmy oraz wymagania określone są w PN-EN ISO15236 oraz warunkach technicznych WT-3/11 i WT-16/97

Taśmy z linkami stalowymi we wszystkich wersjach zbudowane są z linek stalowych ocynkowanych lub na przemian lewo- i prawoskrętnych, gumy rdzeniowej okrywającej linki oraz okładek i obrzeży gumowych. Wytrzymałość taśmy zależy od średnicy linek i ich liczby w przekroju taśmy. Dobór średnicy i rozstawu linek, grubości i rodzaju okładek oraz klasę gumy proponuje się i uzgadnia z odbiorcą w oparciu o zalecenia PN-EN ISO 15236, lub WT-16/97 lub WT -3/11, lub DIN 22131

Proponuje się okładki z gumy.

- w klasach H, D, L wg PN-EN ISO 15236 lub w klasach W, X, Y wg DIN 22131 lub dla wersji zwykłej
- w klasie 1 lub 2 wg WT-16/97 - dla wersji trudno zapalnej spełniającej warunek trudnopalności wg DIN 22103 lub PN-EN ISO15236 (klasa K), lub w klasie K wg DIN 22131
- w klasie 2 wg WT-3/11, w klasie K wg PN-EN ISO 15236 - dla wersji trudno palnej

Standardowy typoszereg taśm

Typ taśmy	Średnica linki (mm) max.	Grubość (mm)		Przybliżona masa (kg/m ²)			Szerokość (mm)					
		okładek gumowych	całkowita taśmy*	ST	T-ST	GTP-ST	800	1000	1200	1400	1600	1800
ST 1000	4,2	6+4	15	23	25	27	x	x	x	x	x	x
ST 1000X	3,7	6+4	15	21	22	25	x	x	x	x	x	x
ST 1250	4,9	8+6	19	28	31	34	x	x	x	x	x	x
ST 1250X	4,2	8+6	19	27	29	33	x	x	x	x	x	x
ST 1600	5,6	10+7	24	36	39	44	x	x	x	x	x	x
ST 1600X	4,7	10+8	23	33	35	40	x	x	x	x	x	x
ST 2000	5,6	10+8	25	39	42	47	x	x	x	x	x	x
ST 2000X	5,2	10+8	24	36	39	44	x	x	x	x	x	x
ST 2500	7,2	12+8	29	46	50	55	x	x	x	x	x	x
ST 2500X	5,8	12+8	27	41	44	50	x	x	x	x	x	x
ST 3150	8,1	12+10	32	53	57	63	x	x	x	x	x	x
ST 3150X	6,0	12+10	29	46	50	55	x	x	x	x	x	x
ST 4000	8,9	14+10	35	61	65	72	x	x	x	x	x	x
ST 4000X	8,0	14+10	33	55	59	65	x	x	x	x	x	x
ST 5400	11,3	16+10	38	62	67	74	-	-	x	x	x	x

Taśma może być wykonana w podanych typach w wersji zwykłej (ST), trudno zapalnej (T-ST) i trudno palnej (GTP-ST)
Długość nawoju taśmy 100 do 250 m z tolerancją +/- 2%

* Tolerancja grubości taśmy +2/-1 (mm)

Średnice bębnow w przenośnikach oraz parametry gumy okładkowej zawarte są w odrębnych kartach.

Istnieje możliwość wykonania szerokości nie ujętych w tabeli, max. do 2600 [mm], tj. szerokości: 2000, 2200, 2250, 2400, 2500, 2600 [mm].

Istnieje możliwość wykonania taśm w innych typach po uzgodnieniu z odbiorcą.

FTT może przyjąć do realizacji indywidualne zamówienia spełniające życzenia klientów dotyczące doboru i dostawy taśm w różnych typach, o różnych grubościach okładek, klasie gumy itp.
Łączenie taśm należy przeprowadzić metodą wulkanizacji na gorąco.

Zapraszamy do współpracy

**FABRYKA TAŚM TRANSPORTEROWYCH
WOLBROM S.A.**

ul. 1 Maja 100, 32-340 Wolbrom

Centrala:

tel. +48 32 649 71 00

tel./fax +48 32 649 71 01

Dział Handlowy:

tel. +48 32 649 71 71 - 73

E - mail: ftt@fttwolbrom.com.pl

www.fttwolbrom.com.pl