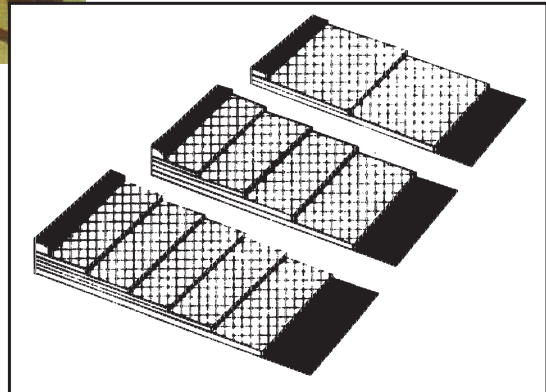
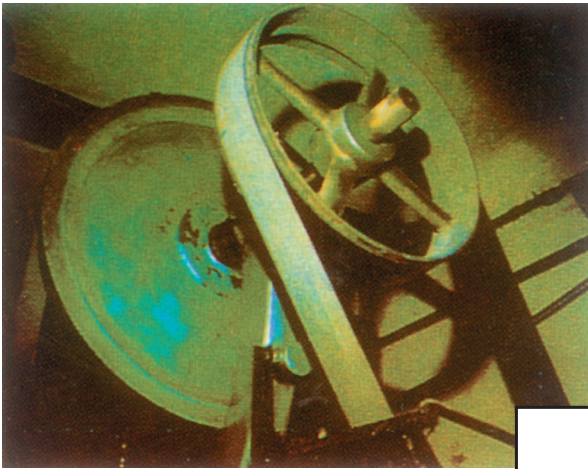


pasy pędne płaskie tkaninowo-gumowe



FABRYKA TAŚM TRANSPORTEROWYCH WOLBROM S.A.

FTT WOLBROM®



Zastosowanie i warunki pracy

Pasy pędne płaskie stosowane są do przenoszenia napędu w zakresie temperatur od -25°C do $+60^{\circ}\text{C}$.

Zastosowanie

Pasy płaskie znajdują zastosowanie do napędzania dmuchaw, wirówek, szlifierek, traków, heblarek itp.:

- w przemyśle: drzewnym, zbożowym-młynarskim,
- w rolnictwie
- w innych gałęziach przemysłu do przenoszenia małych mocy.

Budowa taśmy

Pas pędny składa się z kilku przekładek z tkaniny pogumowanej, trwale ze sobą związanych w procesie wulkanizacji i na zewnątrz powleczonych warstwą gumy.

Proponuje się pasy z tkaniny poliamidowej (P) lub poliestrowo-poliamidowej (EP) o ilości przekładek od 2 do 5.

Standardowy typoszereg pasów

Szerokość pasa	Tolerancja na szerokości pasa	Minimalna grubość pasa (mm)			Przybliżona masa		
		Typ			kg/m ²		
		400	630	800	400	630	800
25							
32							
40	±2						
50							
63							
71							
80							
90							
100	±3						
112							
125							
140							
160							
180							
200	±4	3	5	7,5	7,5	8,4	11,5
225							
250							
265							
280							
315							
355							
400	±5						
450							
500							
630							
800							
1000	±6						
1200							
1400							

Długości dowolne do 100 mb ±1 mb i większe po uzgodnieniu z klientem.
Podstawowe tolerancje wymiarowe zgodne z WT-22/97

Parametry fizykomechaniczne pasa

Wytrzymałość na rozciąganie	dla typu 400	dla EP,P min.	400 kN/m
	dla typu 630		630 kN/m
	dla typu 800		800 kN/m
Wydłużenie przy obciążeniu równym 10% wytrzymałości nominalnej pasa	dla typu 400, 630, 800		dla EP maks. 1,5%
			dla P maks. 2,5 %
Wytrzymałość na rozwarstwienie	dla EP,P		min. 6 kN/m
Zmiana po przyspieszonym starzeniu cieplnym w temp. 70°C po 96 godz.	wytrzymałość na rozciąganie		maks. -10%
	wytrzymałość na rozwarstwienie		maks. -30%

Minimalna średnica kół pędnych

dla typu 400	250 mm
dla typu 630	500 mm
dla typu 800	800 mm

Połączenie pasów

Proponuje się:

- połączenie zwulkanizowane na gorąco,
- połączenie klejone na zimno,
- połączenie mechaniczne przy użyciu dostępnych na rynku zszywek.

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