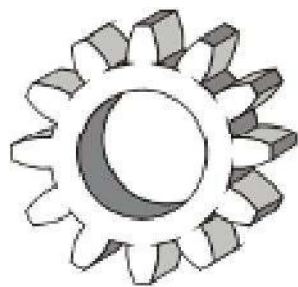


DYSTRYBUTOR



TECHNICAL

GRZEGORZ TĘGOS

TECHNIKA NAPĘDU I TRANSMISJI MOCY

62-600 Koło, ul. Toruńska 212
tel. 0-63/ 27 25 478 / fax. 0-63/ 26 16 258

www.technical.pl
biuro@technical.pl

Sklep internetowy
www.sklep.technical.pl

**Taśmy gumowe
przenośnikowe**

Magazynowo dostępne Taśmy Gumowe przenośnikowe wraz z wyposażeniem

OGÓLNEGO STOSOWANIA (ścieralność max 150mm³ lub max 200mm³)

1. **EP 250/2 3+1** B=400/500/600/650/800/1000/1200/1600/2000mm
2. **EP 400/3 4+2** B=500/600/650/800/1000/1200/1400/1600mm
3. **EP 630/3 3+2** B=500/600/650/800/1000mm
4. **EP 630/3 4+2** B=500/600/650/800/1000/1200mm
5. **EP 630/4 4+2** B=500/600/650/800/1000/1200/1400mm
6. **EP 630/4 6+2** B=800/1000mm
7. **EP 800/4 4+2** B=500/800/1000mm
8. **EP 800/4 6+2** B=800mm
9. **EP 1000/5 8+4** B=1200mm

TRUDNOŚCIERALNE

10. **EP 800/4 4+2 DIN W** B=800mm

OLEJODPORNE (ścieralność max 150mm³ lub max 200mm³)

11. **EP 400/3 4+2 MOR** B=650/800/1000/1200/1400/1600/1800/2000/2100mm
12. **EP 400/3 3+0 MOR** B=500/800/1000/1200/1400/1600mm
13. **EP 630/3 3+0 MOR** B=2200mm

TEMPERATUROODPORNE (ścieralność max 200mm³)

14. **EP 400/3 4+2 HR 150°C** B=500/650/800mm

ELEWATOROWE

15. **EP 800/5 2+2 EV** B=300/360/400/1000/1200mm

TRUDNOZAPALNE

16. **EP 800/4 4+2 TZ (LK2A)** B=1000mm
17. **EP 1400/4 4+3 TZ (LK2A)** ścieralność max 1200m³ B=1200/1600mm

CHEVRON Fabryczny H18mm (ścieralność max 150mm³ lub max 200mm³)

18. **EP 400/3 3+1,5** B=500/650/800/1000mm

CHEVRON Fabryczny Olejoodporny H18mm (ścieralność max 150mm³)

19. **EP 400/3 3+1,5 MOR** B=1000mm

FALBANY

20. **H40mm** (podstawa 50mm)
21. **H60mm** (podstawa 50mm)

Dobór taśmy gumowej przenośnikowej a średnice bębnow napędowych:

Typ taśmy gumowej czarnej		Grubość rdzenia (mm) (guma międzyprzekładkowa + przekładki nośne)	Minimalna średnica bębna napędowego (mm)
2- przekładkowe	EP200/2	2	180
	EP250/2	2	180
3- przekładkowe	EP400/3	2,8	250 (220)
	EP630/3	4	360
4- przekładkowe	EP630/4	4,3	390
	EP800/4	5,2	470
	EP1000/4	5,9	530

Wartości w tabeli są podane dla średniego stopnia obciążenia taśmy.

Wielkość średnicy bębna napędowego i bębna zwrotnego ma wpływ na żywotność samej taśmy gumowej przenośnikowej. Większa średnica to większe opasanie bębna przez taśmę przenośnika.

Taśmy gumowe przenośnikowe mają tzw. minimalną średnicę pracy. Jest to parametr o którym należy pamiętać przy konstrukcji czy eksploatacji przenośników taśmowych z taśmą gumową.

Przy większych obciążeniach taśmy gumowej, należy zwiększyć średnicę bębna napędowego a tym samym zwiększyć kąt opasania, a nawet ogumować bęben napędowy dla zwiększenia współczynnika tarcia pomiędzy bębniem a taśmą gumową.

Niektórzy w konstrukcji przenośnika taśmowego montują bęben zwrotny do ok 20% mniejszej średnicy niż bęben napędowy. Należy pamiętać, że najbardziej wrażliwym elementem taśmy gumowej jest połączenie taśmy. Tak warto dla zwiększenia żywotności taśmy gumowej przenośnikowej stosować bębny większe, szczególnie przy dużych prędkościach liniowych.

NORMA: PN - EN ISO 14890:2003

Klasyfikacja okładek gumowych taśm gumowych przenośnikowych			
Klasa okładki	Minimalna wytrzymałość na rozciąganie okładki N/mm ²	Minimalne wydłużenie w chwili zerwania (%)	Maksymalna ścieralność objętości względnej w mm ³
H	24	450	120
D	18	400	100
L	15	350	200
Metoda badania	ISO 37	ISO 37	ISO 4649 Metoda A

UWAGA 1. Wartości te przydają się do określenia składu materiału okładek odpowiednich do zastosowania lub rodzaju transportowanego materiału. W razie potrzeby można też rozważać inne parametry, takie jak wytrzymałość na rozdieranie. Wiarygodna ocena zachowania się okładek podczas eksploatacji w zakresie odporności na zużycie i przecięcia nie może polegać wyłącznie na określeniu wytrzymałości na rozciąganie, wydłużenia i maksymalnej ścieralności. Okładki klasa H, D i L są zgodne z ISO 10247

UWAGA 2. Jeżeli do poszczególnego zastosowania w taśmach gumowych przenośnikowych potrzebne są inne materiały na okładki lub materiały innej jakości (np. ze względu na bezpieczeństwo, olejoodporność lub żaroodporność), to właściwości okładek powinny być uzgodnione pomiędzy odbiorcą a producentem.

Taśmy gumowe przenośnikowe z progami - zabierakami

