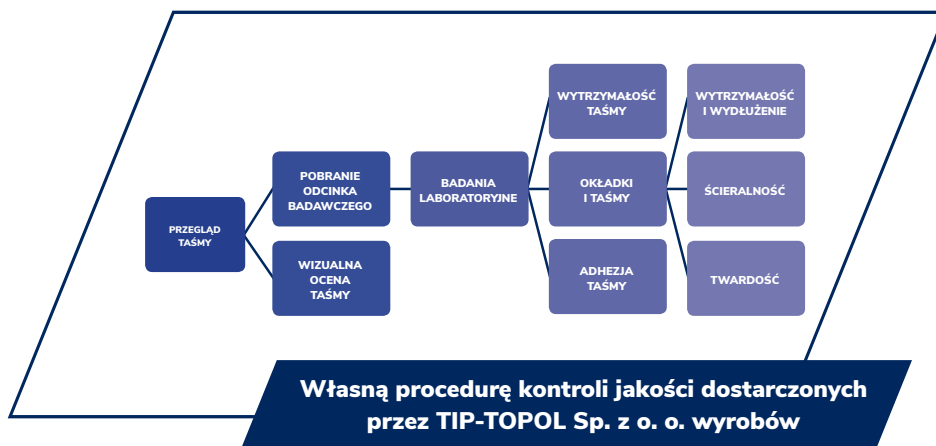


TAŚMY PRZENOŚNIKOWE



2022 rok: powstaje własna marka taśm przenośnikowych **Hercules**
Marka jest sygnaturą jakości dostarczanych przez TIP-TOPOL taśm przenośnikowych,
która łączy w sobie:



OFERTA TAŚM PRZENOŚNIKOWYCH

Taśmy przenośnikowe **Hercules** produkowane są według norm konstrukcyjnych: **PN-EN ISO 14890**, **PN-EN ISO 22721** oraz **DIN 22102** (taśmy tkaninowo-gumowe), **EN ISO 15236**, **DIN 22131** (dla taśm z rdzeniem z linek stalowych), a także spełniają wymagania bezpieczeństwa elektrycznego i pożarowego według normy **PN-EN ISO 12882**.

Fabryki w których produkowane są taśmy dostarczane przez TIP-TOPOL Sp. z o. o. posiadają aktualne certyfikaty systemu zarządzania jakością **ISO 9001**.

I. Taśmy ogólnego przeznaczenia: zwykłe, trudno ścieralne, olejoodporne, Chevrons

Taśmy ogólnego przeznaczenia stosuje się do transportu materiałów na powierzchniowych przenośnikach taśmowych, w środowiskach pracy gdzie nie występują dodatkowe wymagania związane z charakterystyką przenoszonego medium (np. podwyższona temperatura, abrazja chemiczna lub inne).

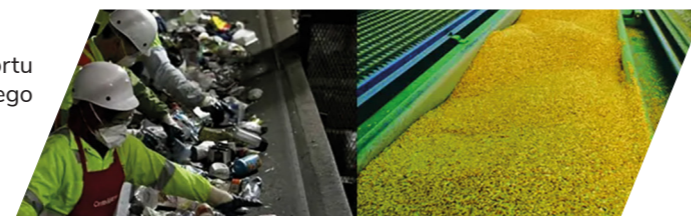


Taśmy ogólnego przeznaczenia oferujemy w następujących klasach:

Wymagania	PN-EN ISO 14890			TIP-TOPOL standard	DIN 22102		
	H	D	L	N17	Y	X	W
Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 37 [MPa], min.	24	18	15	17	20	25	18
Wydłużenie w chwili zerwania PN-EN ISO 37 [%], min.	450	400	350	400	400	450	400
Odporność na ścieranie PN-EN ISO 4649 [mm ³], max.	120	100	200	150	150	120	90

Taśma ogólnego przeznaczenia z okładkami w klasie N17 jest odpowiedzią na potrzeby naszych klientów – taśmą trudnościeralną – gotową do pracy z wysoce abrazyjnymi nosiwem w konkurencyjnej cenie w stosunku do standardowych taśm trudnościeralnych.

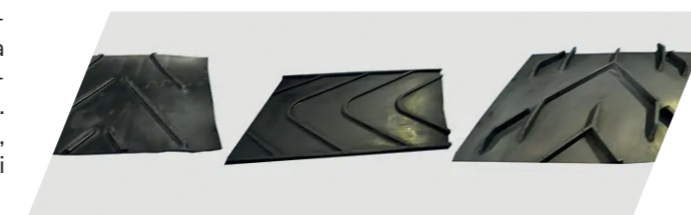
Taśmy olejoodporne stanowią grupę taśm stosowaną do transportu nosiwa zawierającego oleje i/lub tłuszcze pochodzenia organicznego i mineralnego, niektóre kwasy, temperatura pracy -30/+80°C.



Taśmy olejoodporne **Hercules** oferujemy w następujących klasach:

Wymagania	MOR	OR	GK
Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 37 [MPa], min.	14	15	15
Wydłużenie w chwili zerwania PN-EN ISO 37 [%], min.	450	450	350
Odporność na ścieranie PN-EN ISO 4649 [mm ³], max.	200	170	200
Zmiana objętości (22h/70°C, IRM901) [%]	10	5	
Zmiana objętości (22h/70°C, IRM903) [%]	20	10	30
Zmiana objętości (72h/70°C, IRM903) [%]	50	30	

Taśmy profilowe typu CHEVRON są używane do transportu materiałów sypkich na przenośnikach o kącie nachylenia trasy większym niż 18°. Zwulkanizowany do powierzchni taśmy profil zapobiega zsuwaniu się transportowanego nosiwa. Na zamówienie oferujemy taśmy z różnymi profilami, o różnym kształcie i wysokości w zależności od charakterystyki transportowanego materiału.



W nowoczesnym magazynie mieszczącym się w Pobiedziskach, posiadamy, standardowe typy taśm, które są dostarczane do naszych klientów w ciągu **2 dni roboczych**.

Typ taśmy	Dostępne szerokości
EP400/3 4+2 N17	500÷1200
EP630/3 3+2 N17	500÷1200
EP630/4 6+2 N17	800÷1000
EP800/4 4+2 N17	650÷1200
ISO 14890 EP630/3 3+2 L	650, 800
ISO 14890 EP800/4 4+2 L	650÷1000
DIN 22102 EP630/3 4+2 DIN W	800, 1000
DIN 22102 EP800/4 4+2 DIN W	800, 1000
DIN 22102 EP400/3 3+0 OR	800÷1600
DIN 22102 EP400/3 4+2 OR	800 ÷1600
DIN 22102 EP400/3 3+1,5 N17 Chevron V	650÷1000

Na zamówienie klienta oferujemy pełen asortyment taśm przenośnikowych w dowolnej klasie i grubości okładek. Możliwość produkcji w szerokościach od 500 mm do 2500 mm.

II. Taśmy odporne na temperaturę

Taśmy odporne na temperaturę mają zastosowanie wszędzie tam, gdzie zwykła taśma ogólnego przeznaczenia ulega bardzo szybkiemu zniszczeniu wskutek działania podwyższonej temperatury i wilgoci. Taśmy te cechuje również wysoka odporność na kwasy, ozon i tlen.

Wymagania	PN-EN ISO 4195			
	T1	T2	T3	HR200
Odporność na temperaturę [°C] max. temp. powierzchni taśmy/ max. temp. przenoszonego materiału	100/120	125/150	150/180	180/200
Wytrzymałość na rozciąganie PN-EN ISO 37 [MPa], min.	17	18	16	12
Wydłużenie w chwili zerwania PN-EN ISO 37 [%], min.	400	400	400	350
Odporność na ścieranie PN-EN ISO 4649 [mm ³], max.	150	130	165	250

III. Taśmy trudno zapalne

Taśmy trudno zapalne stosowane są na powierzchni, w warunkach zwiększonego zagrożenia pożarowego oraz w warunkach zagrożenia wybuchem w strefach ATEX 20, 21 i 22.

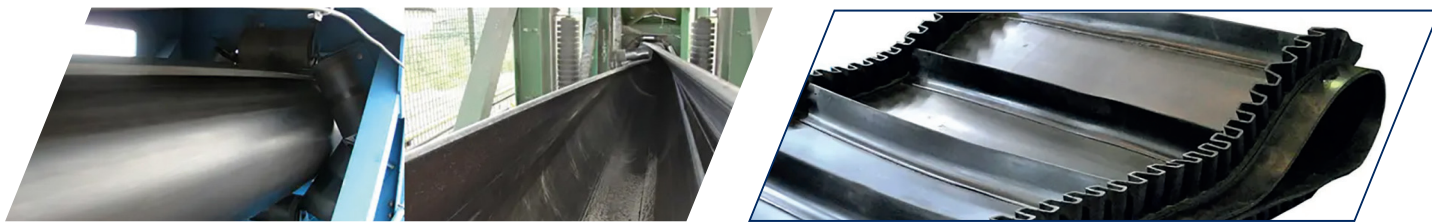
Wymagania	ISO 14890	ISO 22721	DIN 22102
	L	K	Y
Wytrzymałość na rozciąganie PN- EN ISO 37 [MPa], min.	15	20	20
Wydłużenie w chwili zerwania PN-EN ISO 37 [%], min.	350	400	400
Odporność na ścieranie PN-EN ISO 4649 [mm ³], max.	200	200	150

Taśmy, w zależności od zastosowanej mieszanki gumowej, spełniają wymagania normy **PN-EN ISO 12882** dla kategorii bezpieczeństwa **2A, 2B, 3A, 3B**, a także cechują je własności trudno zapalności **S** bądź **K** według **ISO 433**.

IV. Taśmy ST ze rdzeniem z linek stalowych

Taśmy ST dedykowane najcięższym warunkom eksploatacji. Cechuje je wysoka niezawodność i długa żywotność. Taśmy ST dostępne są w wytrzymałościach od **500 kN/m do 10000 kN/m**, w szerokości od **800 mm do 2500 mm** oraz w klasie linek **A1** lub **A2**. Produkowane są we wszystkich wyżej wymienionych rodzajach: trudno ścieralne, trudno zapalne, olejoodporne, termoodporne, mrozoodporne, z energooszczędnymi okładkami, z breakerem/wzmocnieniem tkaninowym bądź stalowym.

V. Taśmy specjalne



Oferujemy również cały szereg taśm specjalnych produkowanych pod konkretne zamówienie klienta:

- / Taśmy z progami i falbanami (klejone na zimno lub wulkanizowane na gorąco)
- / Taśmy elewatorowe (na życzenie klienta możliwa jest dostawa z perforacją oraz kubkami transportowymi)
- / Taśmy do piaskarko-solarek.
- / Taśmy z dodatkowym wzmocnieniem w okładce (tak zwany „breaker”)
- / Taśmy rurowe
- / Taśmy odporne na niskie temperatury (-40°)
- / Taśmy stabilizowane poprzecznie

VI. Serwis

Posiadamy również własną, w pełni wyposażoną grupę serwisową oraz własny stacjonarny warsztat wulkanizacyjny. Oferujemy naszym klientom:

- / Dobór taśm przenośnikowych
- / Kompleksową wymianę taśm przenośnikowych
- / Usługi łączenia taśm przenośnikowych metodą wulkanizacji na gorąco, klejenia na zimno lub połączenia mechanicznego
- / Naprawy i regeneracja taśm: brak obrzeży, uszkodzenie okładki, rozcięcia i przebicia
- / Gumowanie bębnow okładzinami gumowymi i ceramicznymi
- / Przygotowanie taśm z progami



Nasz serwis jest dostępny przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu przez cały rok.



ul. Kostrzyńska 33, 62-010 Pobiedziska
www.tiptopol.pl
tiptopol@tiptopol.pl , tel. 61 815 22 20