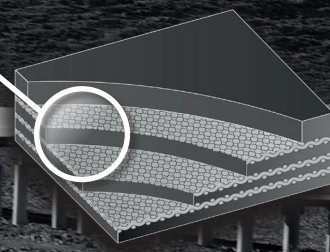


TAŚMY PRZENOŚNIKOWE

DUNLOP TRIOFLEX®**IDEALNE ROZWIĄZANIE DO DUŻYCH OBCIĄŻEŃ,
MATERIAŁÓW O CHROPOWATEJ STRUKTURZE ORAZ
NIEKORZYSTNYCH WARUNKÓW ZAŁADUNKU**

TAŚMY O WYSOKIEJ WYTRZYMAŁOŚCI I ODPRNOŚCI NA UDERZENIA

TrioFlex zaprojektowano zgodnie z nowoczesną koncepcją MPC (minimum ply concept). Produkt przeznaczony jest do stosowania w średnich lub najtrudniejszych warunkach, niekorzystnych warunkach ładowania oraz do materiałów o chropowatej strukturze. Jak wskazuje nazwa, osnowa TrioFlex składa się z 3 niezwykle mocnych i wytrzymałych warstw wykonanych z tkaniny EP, które nie absorbują wilgoci i charakteryzują się niską rozciągliwością. Między warstwami znajduje się pogrubiona warstwa gumy. To wszystko składa się na doskonałą odporność na uderzenia i rozdarcia.

- Odporność na rozciąganie dostępna od 400 N/mm do 1250 N/mm
- Szeroki zakres dostępnych szerokości od 400 do 2200mm
- Wysokiej jakości okładki odpowiednie do użycia w temp. od -60°C do +400°C, odporne na ogień oleje, smary oraz przetarcia
- Grubsze warstwy gumy między przekładkami zwiększają odporność na uderzenia i rozdarcia
- Wyższa jakość splotów w porównaniu z konwencjonalną konstrukcją jednoprzekładową
- Wyższa wytrzymałość na ciężar załadunku w porównaniu z konwencjonalną konstrukcją.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

Taśmy TrioFlex są niezawodne i trwałe, przez co znajdują zastosowanie w wielu dziedzinach przemysłu, takich jak: hutnictwo, wielkie piece, górnictwo i koksownictwo, transport rudy, kamieniołomy i branże przetwórcze.

DOSTĘPNOŚĆ

Taśmy TrioFlex są dostępne w zakresie wytrzymałości na rozciąganie od 500 i 630N/mm przy użyciu okładki Dunlop RS (wysoka wytrzymałość na zużycie i przecięcia). Taśmy o innej wytrzymałości na rozciąganie i innych typach okładek są dostępne na zamówienie. Dostępne w szerokościach od 400mm do 2200mm.

**WYSOKA ODOPRNOŚĆ NA UDERZENIA,
PRZETRACIA I ROZDARCIA****DOSKONAŁA WYTRZYMAŁOŚĆ
NA OBCIĄŻENIE****DOSKONAŁA
JAKOŚĆ ZŁĄCZ**

BEZKONKURENCYJNA POMOC TECHNICZNA I DORADZTWO

Dokonując zakupu w firmie Dunlop, otrzymują Państwo więcej niż tylko taśmy przenośnikowe wysokiej jakości. Posiadamy jeden z największych, najbardziej doświadczonych i najlepiej wyszkolonych zespołów specjalistów w dziedzinie taśm transportujących i ich zastosowań.

Dunlop zapewnia niezrównany poziom obsługi klienta – odwiedzamy naszych klientów na miejscu, zapewniamy doradztwo, wskazówki i wsparcie praktyczne, które obejmuje:

- ▶ Wizyty w zakładzie i kontrole
- ▶ Kalkulacje taśm
- ▶ Szkolenie techniczne (u klienta i w siedzibie Dunlop)
- ▶ Szkolenie w zakresie złączy
- ▶ Rozwiązywanie problemów i podejmowanie decyzji w zakresie bieżących kwestii
- ▶ Wewnętrzne badania i testy
- ▶ Wsparcie posprzedażowe

**HELPLINE
+48 (0) 32 218 5070****DODATKOWE INFORMACJE
WWW.DUNLOPCB.COM**

W przypadku pytań zapraszamy do kontaktu z naszym Biurem Obsługi Klienta. Nasz zespół specjalistów pomoże rozwiązać każdą wątpliwość i udzieli rzetelnej informacji zwrotnej na wszystkie zadane pytania.



INFORMACJE TECHNICZNE

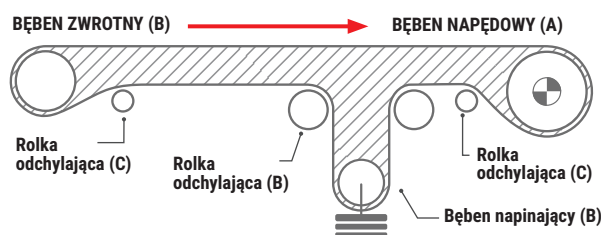
Rodzaj taśmy	Grubość rdzenia [mm]	Waga rdzenia [kg/m ²]	Średnice bębnow *			Min. szerokość** [mm]	Max. szerokość [mm] zapewniająca wystarczającą poziom wsparcia dla A ładunku o gęstości materiału t/m ³ **			
			A [mm]	B [mm]	C [mm]		< 0.75	0.75 - 1.5	1.5 - 2.5	2.5 - 3.2
T 400/3	4.5	5.8	400	315	250	650	1800	1600	1400	1200
T 500/3	4.9	6.2	500	400	315	800	2000	1800	1600	1400
T 630/3	5.2	6.5	630	500	400	800	2000	1800	1600	1400
T 800/3	5.9	7.3	800	630	500	800	2200	2000	1800	1600
T 1000/3	6.1	7.4	800	630	500	1000	2200	2200	2000	1800
T 1250/3	7.0	8.6	1000	800	630	1000	2200	2200	2200	2000

* Średnica obciążenia taśmy od 60% do 100%. W przypadku mniejszych obciążeń odpowiednia może być również mniejsza średnica.

** Wsparcie obciążenia taśmy to wypadkowa szerokości i siły taśmy oraz gęstości materiału gabarytowego. Tabela wskazuje minimalną szerokość taśmy wymaganą dla odpowiedniej elastyczności wzdłużnej na trzech krążnikach tej samej długości pod kątem 30°.

1 ABY OKREŚLIĆ CAŁKOWITĄ GRUBOŚĆ TAŚMY
Dodaj sumy grubości okładek do grubości rdzenia.

2 ABY OKREŚLIĆ CIĘŻAR TAŚMY NA M²
(Z WYŁĄCZENIEM TAŚM OGNIOODPORNYCH, O INNYCH PARAMETRACH)
Pomnóż sumę okładek przez 1,15 i dodaj wynik do ciężaru rdzenia.



SZEROKA GAMA JAKOŚCI OKŁADEK

WSZYSTKIE OKŁADKI DUNLOP SĄ ANTYSYSTYCZNE ZGODNIE Z EN 20284

Klasa Okładek Dunlop		Klasa DIN	Klasa EN/ISO	Dopuszczalna temperatura °C ¹			Podstawa materiału	Dane techniczne Zastosowanie
				Min. otoczenia	Ciągła materiału	Szczytowa materiału		
Odporność na ścieranie	RA	Y		-30	80	100	SBR	Odporność na ścieranie dla normalnych warunków eksploatacyjnych.
	RE	X	H	-40	80	90	NR	Doskonała odporność na przecięcia, uderzenia oraz wyłobienia spowodowane przez duże i ostre materiały
	RS	W	D	-30	80	90	NR/SBR	Odporność na uderzenia i niezawodność eksploatacyjna przy transporcie wysoce ściernych materiałów o różnych rozmiarach.
Odporność na wysokie temperatury	Betahete	T	T1	-20	160	180	SBR	Odporność na zużycie przez materiały o wysokich temperaturach.
	Deltahete	T	T3	-20	200	400	EPM	Bezkonkurencyjna odporność na temperaturę przy ciężkich warunkach pracy, chwilowo do 400° C
Odporność na oleje i tłuszcze	ROM	G		-20	80	90	SBR/NBR	Odporność na oleje i tłuszcze dla większości produktów zawierających tłuszcze pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. ²
	ROS	G		-20	80	120	NBR	Odporność na oleje i tłuszcze dla produktów zawierających oleje mineralne.
Ognioodporność	BV	K/S ³	2A/2B	-20	80	90	SBR	Ognioodporność zgodna z normą EN 12882 oraz EN ISO 340.
Ognioodporność i Odporność na oleje i tłuszcze	BV ROM	K/S ³	2A/2B	-20	80	90	SBR/NBR	Łączy cechy ROM oraz ognioodporność zgodną z normami EN 12882 i EN ISO 340.
	BV ROS	K/S ³	2A/2B	-20	80	90	NBR	Łączy cechy ROS oraz ognioodporność zgodną z normami EN 12882 i EN ISO 340.

¹ W przypadku taśm elewatorowych obowiązują inne wartości. Przy niskiej temperaturze otoczenia prosimy o zapytanie dotyczące naszej gamy produktów Coldstar.

² W niektórych przypadkach (przy produktach zawierających wysokie stężenia olejów zwierzęcych i roślinnych) należy wybrać ROS.

³ K = środek ognioodporny z okładkami, S = środek ognioodporny z lub bez okładek.

Inne okładki do specjalnych zastosowań są dostępne za życzeniem.

Wszystkie dane i zalecenia w tej broszurze zostały podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, jak najdokładniej i zaktualizowane, aby odzwierciedlić najnowszy rozwój technologiczny. Niektóre produkty mogą ulec zmianie lub stać się przestarzałe w świetle ostatniego rozwoju technologicznego. Nie ponosimy odpowiedzialności za zalecenia oparte wyłącznie na niniejszym dokumencie.