

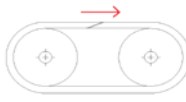
TABELA DOBORU PASÓW PŁASKICH NAPĘDOWYCH

Uwaga !!!

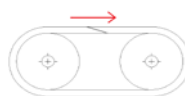
Pas płaski napędowy może pracować jako pas napędowy lub jako pas transportujący.

Jeżeli pasa płaskiego chcemy użyć jako:

- *napędowego*, to powinien być tak zamontowany na kołach przekładni pasowej, aby jego połączenie-zgrzew po zewnętrznej stronie pasa płaskiego pracowało "pod włos". Zamontowany inaczej ulegnie uszkodzeniu!



- *transportującego*, to jego połączenie-zgrzew po zewnętrznej stronie powinno pracować z tzw "z włosiem". Zamontowany przeciwnie ulegnie uszkodzeniu!



		Kolor	Materiał rdzenia nośnego	Materiał pokrycia	Grubość	Minimalna średnica rolek (przy temp. 20° C)	Napężenie przy 1% wydłużeniu	Pas płaski napędowy	Pas płaski transportujący	Dopuszczalna temperatura pracy
					mm	mm	N/mm			
Pas płaski TA11		zielono/czarny	tkanina	pokrycie górne guma	2	40	5		V	na zapytanie
Pas płaski napędowy TD5/50R 18 MTS		zielono/żółty	poliamid	elastomer NBR(z obu stron pasa)	1,5	25	5	V	V	od 0°C do + 70°C
Pas płaski napędowy TD7/75R 28 MTS		zielono/żółty	poliamid	elastomer NBR(z obu stron pasa)	2,8	40	7,5	V	V	od 0°C do + 70°C
Pas płaski napędowy TD10/20/35		zielono/żółty	poliamid	guma XNBR (z obu stron pasa)	2	35	10	V	V	od - 20°C do + 80°C
Pas płaski napędowy TD14/22/60		zielono/żółty	poliamid	guma XNBR (z obu stron pasa)	2,2	60	14	V	V	od - 20°C do + 80°C
Pas płaski napędowy TD20/25/70		zielono/żółty	poliamid	guma XNBR (z obu stron pasa)	2,5	70	20	V	V	od - 20°C do + 80°C

Wykonanie, pasy płaskie napędowe :

-skóra
-guma syntetyczna
-poliamid

Charakterystyka pasów płaskich napędowych:

-mniejsze siły tarcia o koło pasowe niż w przypadku pasów klinowych, co chroni przekładnię przed uszkodzeniem w przypadku nagłego zwiększenia obciążenia (pas ślizga się po kole).
-łagodzenia gwałtownych zmian obciążenia i tłumienie drgań oraz bezpieczne i pewne przenoszenie mocy
-w przypadku użycia pasa płaskiego, sprawność przekładni jest wysoka są odporne na oleje, smary, wilgoć oraz wykazują małą wrażliwość na zmiany temperatur.
-charakteryzują się możliwością przeniesienia dużych mocy przy optymalnie małych rozmiarach

Zastosowanie pasów płaskich napędowych:

Ze względu na prostą i trwałą konstrukcję pasa stosuje się je głównie do napędu wrzecion, w maszynach rolniczych, które pracują w ciężkich warunkach lub wszędzie tam, gdzie występują duże odległości między wałami. Szeroką dziedziną zastosowania pasów płaskich jest przemysł drzewny, papierniczy, drukarski i inne.

Posiadamy własny serwis pasów płaskich napędowych i krótkie terminy realizacji

PASY PŁASKIE NAPĘDOWE DO NAPĘDU WRZECION I KÓŁ PASOWYCH PŁASKICH

Pasy płaskie napędowe wykonujemy na wymiar wg potrzeby klienta