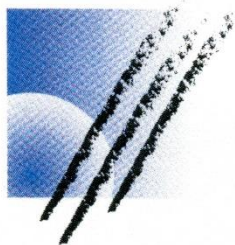


pflug.



*Driving gear and conveyor
technology
Profiled belts
Continuous round belts
turned and plaited*

Bezkońcowe, wtryskiwane pasy okrągłe



Bezkońcowe, wtryskiwane pasy okrągłe

są idealne dla małych przeniesień napędów. Pasy te są elastycznym sposobem przenoszenia napędu i nie wymagają kosztownego naprężania. Proces produkcji zapobiega powstawaniu jakichkolwiek nierówności w miejscach łączenia, pozwalając na ekstremalnie gładką pracę pasów oraz minimalną, dopuszczalną średnicę kół 5.5 mm x średnica pasa.

Zalecamy początkowe napinanie na poziomie 6 – 12 %. Firma Pflug posiada ponad 300 istniejących matryc, dzięki czemu większość wymiarów może zostać wyprodukowanych w krótkim okresie czasu, bez dodatkowych opłat.

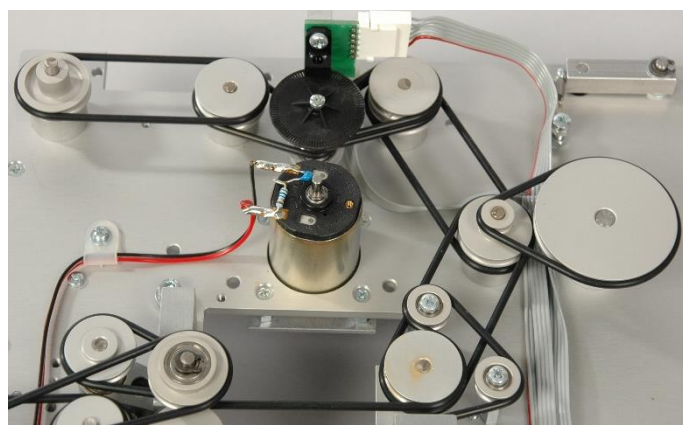
Nasze modele E80, V75, C70 oraz P82 są produkowane ze starannie dobieranych materiałów, które posiadają wysokie zakresy odporności.

Dodatkowo, model E80 posiada również ograniczone właściwości antystatyczne z wartością oporności na poziomie ok. 10^6 Ohm ; z tego względu idealnie nadają się do pracy w urządzeniach elektrycznych oraz przy produkcji chipów

Modele te wielokrotnie sprawdziły się na przestrzeni lat w wrażliwych aplikacjach oraz w pracy na liniach produkcyjnych. Jak wszystkie, elastyczne elementy napędów, wymagają jedynie nałożenia na urządzenie, by się do niego dopasować. Dzięki temu obsługa instalacji staje się bardzo prosta, co ogranicza również czas ewentualnych postojów.

Dostępne średnica: 1,8 – 7 mm
Dostępne długości: 40 mm – 1.610 mm
Zakres temperatur: -20°C - +160°C
Współczynnik tarcia: $0,35\mu - 0,9\mu$ *
Maksymalne naprężenie: > 100 N

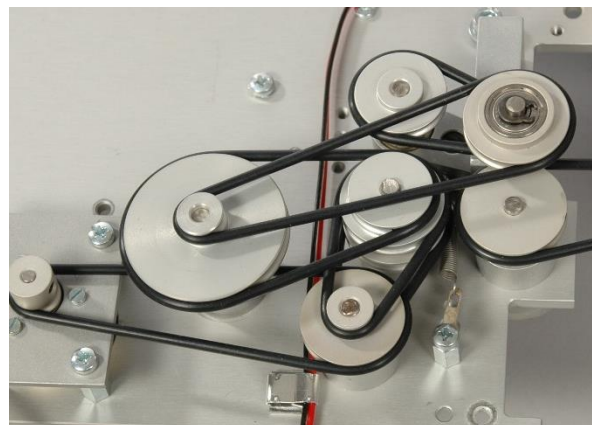
Dane mogą się różnić, w zależności od modelu i wykorzystanego materiału.



Bezkońcowe, wtryskiwane pasy okrągłe wewnątrz czytnika kart



E80 wewnątrz napędu CD



Napęd urządzenia sortującego (część tylna)

Bezkońcowe, wtryskowe pasy okrągłe

Typ: C 70

Typ C 70	Ø 1,8 mm	Ø 2,6 mm	Ø 3,5 mm	Ø 5,3 mm	Ø 7,0 mm	
Dostępne rozmiary LW (nienapięte)	40 – 424 mm	57 – 785 mm	90 – 1930 mm	100 – 1930 mm	380 – 2090 mm	
Minimalna średnica koła	10 mm	15 mm	20 mm	30 mm	40 mm	
Zalecany zakres napinania	10 % 2,0 N	10 % 4,3 N	10 % 7,8 N	10 % 17,7 N	10 % 30,5 N	
Napięcie statyczne dla %-Wydłużenie ¹	6% 8% 10% 12% 15%	1,2 N 1,6 N 2,0 N 2,4 N 3,0 N	2,6 N 3,4 N 4,3 N 5,1 N 6,4 N	4,7 N 6,3 N 7,8 N 9,3 N 11,7 N	10,6 N 14,2 N 17,7 N 21,2 N 26,5 N	18,3 N 24,4 N 30,5 N 36,6 N 45,7 N
Sila zrywająca	32 N	66 N	120 N	276 N	481 N	
Wydłużenie zrywające	200 %	200 %	200 %	200 %	200 %	
Współczynnik tarcia ²						
V2A polerowana stal	0,90 µ	0,90 µ	0,90 µ	0,90 µ	0,90 µ	
Polietylen wysokiej gęstości	0,75 µ	0,75 µ	0,75 µ	0,75 µ	0,75 µ	
Tolerancje						
Długość	± 0,9 %	± 0,9 %	± 0,9 %	± 0,9 %	± 0,9 %	
Średnica	± 0,1 mm	± 0,1 mm	± 0,15 mm	± 0,15 mm	± 0,15 mm	
Odporność na temperaturę (°C)						
nieprzerwanie	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C	-15°C - +75°C	
krótkotrwale	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	-20°C - +80°C	
Antystatyczność	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	
Zastosowanie	Napęd / Transport	Tak	Tak	Tak	Tak	

Charakterystyki:

- Średnia odporność na oleje
- Dobra odporność na warunki pogodowe i słońce wodę
- Stabilność w kontakcie z chłodziwami (amoniak, dwutlenek węgla, freon)
- Dobra odporność na warunki pogodowe

Brak odporności:

- aromatyczne węglowodory (benzol)
- chlorowane węglowodory (trójchloroetylen)
- polarne rozpuszczalniki (keton, eter, aceton)

Dla specjalnych modeli w kolorze „czerwonym”, proszę składać zapytania o minimalne wielkości zamówień i czas dostawy.

¹ Przetestowane dynamicznie dla 2000 obrotów/min.

² Zgodnie z testami Pflug, specyfikacja SPPN 91.001

Powyższa informacja jest uważana za prawidłową i powinna być używana wyłącznie jako niewiążące wytyczne.

Pflug nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zniszczenia związane z obsługą powyższych produktów oraz kontaktu z nimi.

Bezkońcowe, wtryskowe pasy okrągłe

Typ: V 75

Typ V 75		Ø 1,8 mm	Ø 2,6 mm	Ø 3,5 mm	Ø 5,3 mm	Ø 7,0 mm
Dostępne rozmiary LW (nienapięte)		40 – 424 mm	57 – 785 mm	90 – 1930 mm	100 – 1930 mm	380 – 2090 mm
Minimalna średnica koła		12 mm	17 mm	23 mm	35 mm	46 mm
Zalecany zakres napinania		10 % 1,9 N	10 % 4,0 N	10 % 7,5 N	10 % 17,0 N	10 % 29,3 N
Napięcie statyczne dla %- Wydłużenie ¹	6 % 8 % 10 % 12 % 15 %	1,1 N 1,5 N 1,9 N 2,3 N 2,8 N	2,4 N 3,2 N 4,0 N 4,8 N 6,1 N	4,5 N 6,0 N 7,5 N 9,0 N 11,3 N	10,0 N 13,0 N 17,0 N 21,0 N 26,0 N	17,6 N 23,5 N 29,3 N 35,2 N 44,0 N
Siła zrywająca Wydłużenie zrywające		33 N 160 %	69 N 160 %	125 N 160 %	287 N 160 %	500 N 160 %
Współczynnik tarcia ² V2A polerowana stal Polietylen wysokiej gęstości		0,75 µ 0,35 µ	0,75 µ 0,35 µ	0,75 µ 0,35 µ	0,75 µ 0,35 µ	0,75 µ 0,35 µ
Tolerancje	Długość Średnica	± 0,9 % ± 0,1 mm	± 0,9 % ± 0,1 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm
Odporność na temperaturę (°C)	nieprzerwanie krótkotrwale	-10°C - +160°C -15°C - + 180°C	-10°C - +160°C -15°C - + 180°C	-10°C - +160°C -15°C - + 180°C	-10°C - +160°C -15°C - + 180°C	-10°C - +160°C -15°C - + 180°C
Antystatyczny		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Zastosowanie	Napęd / Transport	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Charakterystyki:

- wysoka odporność na chemikalia i
- odporność na wodę i płynne rozcieńczacze (przy średnich temperaturach)

Brak odporności:

- aromatyczne węglowodory (benzol)
- chlorowane węglowodory (trójchloroetylen)
- polame rozpuszczalniki (keton, eter, aceton)

Dla specjalnych modeli w kolorze „czerwonym”, proszę składać zapytania o minimalne wielkości zamówień i czas dostawy.

¹ Przetestowane dynamicznie dla 2000 obrotów/min.

² Zgodnie z testami Pflug, specyfikacja SPPN 91.001

Powyższa informacja jest uważana za prawidłową i powinna być używana wyłącznie jako niewiążące wytyczne.

Pflug nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zniszczenia związane z obsługą powyższych produktów oraz kontaktu z nimi.

Bezkońcowe, wtryskowe pasy okrągłe

Typ: E 80

Typ E 80		Ø 1,8 mm	Ø 2,6 mm	Ø 3,5 mm	Ø 5,3 mm	Ø 7,0 mm
Dostępne rozmiary LW (nienapięte)		40 – 424 mm	57 – 785 mm	90 – 1930 mm	100 – 1930 mm	380 – 2090 mm
Minimalna średnica koła		15 mm	20 mm	28 mm	42 mm	56 mm
Zalecany zakres napinania		10 % 4,3 N	10 % 9,3 N	10 % 16,0 N	10 % 39,4 N	10 % 66,3 N
Napięcie statyczne dla %- Wydłużenie ¹	6 % 8 % 10 % 12 % 15 %	2,6 N 3,4 N 4,3 N 5,2 N 6,5 N	5,5 N 7,4 N 9,3 N 11,0 N 13,8 N	10,1 N 13,5 N 16,9 N 20,3 N 25,2 N	23,6 N 31,5 N 39,4 N 47,3 N 57,0 N	39,8 N 53,0 N 66,3 N 79,6 N 99,5 N
Siła zrywająca Wydłużenie zrywające		33 N 160 %	69 N 160 %	125 N 160 %	287 N 160 %	500 N 160 %
Współczynnik tarcia ² V2A polerowana stal Polietylen wysokiej gęstości		0,90 µ 0,65 µ	0,90 µ 0,65 µ	0,90 µ 0,65 µ	0,90 µ 0,65 µ	0,90 µ 0,65 µ
Tolerancje	Długość Średnica	± 0,9 % ± 0,1 mm	± 0,9 % ± 0,1 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm
Odporność na temperaturę (°C)	nieprzerwanie krótkotrwale	-20°C - +110°C -30°C - +130°C	-20°C - +110°C -30°C - +130°C	-20°C - +110°C -30°C - +130°C	-20°C - +110°C -30°C - +130°C	-20°C - +110°C -30°C - +130°C
Antystatyczny		Nie	Nie	Nie	Nie	Nie
Zastosowanie	Napęd / Transport	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak

Charakterystyki:

- ekstremalna odporność na ozon, starzenie się i warunki
- odporność na płyny (na bazie kwasu fosforowego HDF-R)
- odporność na wiele polarnych rozpuszczalników (alkohol, keton, ester)

Brak odporności:

- produkty na bazie olei mineralnych (olej, tłuszcz, paliwo)

Dla specjalnych modeli w kolorze „fioletowym”, proszę składać zapytania o minimalne wielkości zamówień i czas dostawy.

¹ Przetestowane dynamicznie dla 2000 obrotów/min.

² Zgodnie z testami Pflug, specyfikacja SPPN 91.001

Powyższa informacja jest uważana za prawidłową i powinna być używana wyłącznie jako niewiążące wytyczne.

Pflug nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zniszczenia związane z obsługą powyższych produktów oraz kontaktu z nimi.

Wymiary bezkońcowych, wtryskiwanych pasów okrągłych

Typ: C 70, V 75, E 80

Wszystkie dostępne obwody LW (nienapięte)

Średnica	Ø 1,8 mm	Ø 2,6 mm	Ø 3,5 mm	Ø 5,3 mm	Ø 7,0 mm
Wymiar w mm	40	57	90	100	380
	45	62	95	105	390
	50	67	100	110	400
	55	72	105	115	410
	60	77	110	120	420
	65	82	115	125	430
	70	87	120	135	440
	75	92	125	145	450
	80	97	130	155	460
	85	102	140	165	470
	90	107	150	175	480
	95	112	160	185	490
	100	117	170	195	500
	105	122	180	205	520
	110	127	190	215	540
	115	132	200	224	560
	125	137	210	234	580
	135	142	220	244	600
	145	147	230	254	620
	155	152	240	264	640
	165	157	250	274	660
	175	162	260	284	700
	185	167	270	294	740
	194	172	280	304	780
	205	177	290	314	820
	215	182	300	324	860
	225	187	310	334	900
	234	192	320	344	940
	244	197	330	354	978
	264	202	340	364	1017
	284	207	350	374	1057
	304	212	360	384	1097
	324	217	370	394	1137
	344	222	380	404	1177
	364	227	390	414	1217
	384	232	400	424	1257
	404	237	410	434	1295
	424	247	420	444	1335
	----	267	430	454	1375
	----	287	440	474	1455
	----	306	450	484	1495
	----	326	460	494	1535
	----	346	470	514	1575
	----	366	480	533	1615
	----	386	490	553	1695
	----	406	509	573	1775
	----	426	529	593	1855
	----	446	548	613	1930
	----	466	568	633	2010
	----	486	588	653	2090
	----	506	608	673	----
	----	526	628	693	----
	----	546	648	713	----
	----	566	668	733	----
	----	586	688	753	----
	----	606	708	773	----
	----	626	728	793	----
	----	646	748	813	----
	----	666	768	853	----
	----	686	788	893	----
	----	705	808	932	----
	----	725	848	972	----
	----	745	888	1052	----
	----	765	928	1132	----
	----	785	968	1212	----
	----	----	1047	1290	----
	----	----	1127	1370	----
	----	----	1207	1450	----
	----	----	1284	1530	----
	----	----	1368	1610	----
	----	----	1444	----	----

Dalsze rozmiary na zapytanie.

Bezkońcowe, wtryskiwane pasy okrągłe

Typ: P 82

Typ P 82	Ø 2,0 mm	Ø 3,0 mm	Ø 3,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,3 mm	
Dostępne rozmiary LW (nienapięte)	57 – 220 mm	63 – 339 mm	70 – 269 mm	79 – 723 mm	144 – 425 mm	
Minimalna średnica koła	14 mm	21 mm	24 mm	35 mm	37 mm	
Zalecany zakres napinania	8 % 7,0 N	8 % 15,7 N	8 % 21,4 N	8 % 43,7 N	8 % 49,1 N	
Napięcie statyczne dla %- Wydłużenie ¹	6% 8 % 10 % 12 % 15 %	5,3 N 7,0 N 8,7 N 10,5 N 13,1 N	11,8 N 15,7 N 19,7 N 23,6 N 29,5 N	16,1 N 21,4 N 26,8 N 32,1 N 40,2 N	32,8 N 43,7 N 54,7 N 65,6 N 82,0 N	36,4 N 49,1 N 61,4 N 72,9 N 92,1 N
Siła zrywająca	126 N	283 N	385 N	758 N	882 N	
Wydłużenie zrywające	400 %	400 %	400 %	400 %	400 %	
Współczynnik tarcia ² V2A polerowana stal Polietylen wysokiej gęstości	0,75 µ 0,50 µ	0,75 µ 0,50 µ	0,75 µ 0,50 µ	0,75 µ 0,50 µ	0,75 µ 0,50 µ	
Tolerancje	Długość Średnica	± 0,9 % ± 0,1 mm	± 0,9 % ± 0,1 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm	± 0,9 % ± 0,15 mm	
Odporność na temperaturę (°C)	nieprzerwanie krótkotwale	-20°C - +80°C -30°C - +90°C	-20°C - +80°C -30°C - +90°C	-20°C - +80°C -30°C - +90°C	-20°C - +80°C -30°C - +90°C	
Antystatyczny	Nie	Nie	Nie	Nie	Nie	
Zastosowanie	Napęd / Transport	Tak	Tak	Tak	Tak	

Charakterystyki:

- wysoka odporność na otarcia
- dobra odporność na starzenie
- odporna na ozon
- odporna na warunki pogodowe


Brak odporności:

- kwasy i rozpuszczalniki

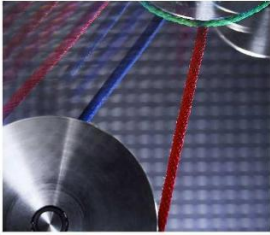
¹ Przetestowane dynamicznie dla 2000 obrotów/min.


² Zgodnie z testami Pflug, specyfikacja SPPN 91.001

Powyższa informacja jest uważana za prawidłową i powinna być używana wyłącznie jako niewiążące wytyczne. Pflug nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zniszczenia związane z obsługą powyższych produktów oraz kontaktu z nimi.

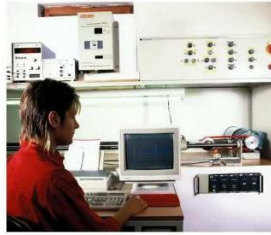
pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Profil firmy



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Usługi testowe



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Łączone pasy napędowe, krótkie długości



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Pasy okrągłe dla maszyn ze stabilizacją termiczną (Przemysł tekstylny)



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Bezkońcowe, wtryskiwane pasy okrągłe



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Bezkońcowe, okrągłe pasy nawijane



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Bezkońcowe, plecione pasy okrągłe



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Pasy haczykowane



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Pasy okrągłe PU i profilowane



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Profilowane pasy PU i profile specjalne



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Kliny prowadzące PU, zabieraki i profile



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie


Profile prowadzące PU zgodne z normami



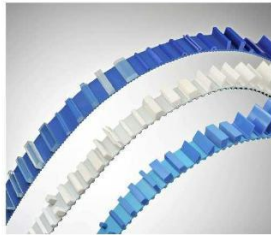
pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Linie spożywcze
Produkty dla przemysłu spożywczego zgodne z EU/FDA



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Kliny PU i profile blokowe



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Pasy wielorowkowe PU



pflug.  Wyposażenie napędów oraz technologia transportu Pasy profilowane Pasy okrągłe okrągłe i płaskie

Pokrycia PU



© Prawa autorskie: Wszelkie kopiowanie, przetwarzanie, dystrybucja lub jakiegokolwiek inne formy wykorzystania wymagają naszej uprzedniej zgody.

Pflug Antriebs- und Fördertechnik
Lange Str. 38
D-89547 Gerstetten-Dettingen

Tel.: 0049 (0)7324/5413
Fax.: 0049 (0)7324/5316

Mail: info@seilerei-pflug.de
HP: www.seilerei-pflug.com

Effective 09/2023