

Prowadniki kablowe Typu PFR

- * wykonane z tworzywa sztucznego
- * możliwość łatwego skracania oraz wydłużania
- * duża prędkość przejazdu oraz liczba zgięć
- * bardzo estetyczny wygląd

Zamówienie prowadnika typu PFR powinno zawierać następujące informacje:

Typ / Promień x Długość - Końcówka "Konfiguracja"

- 1 Wybór **Typu** zależy od średnicy oraz liczby kabli, które mają zostać zainstalowane w prowadniku. Powinno się zachować co najmniej 10% wolnej przestrzeni dla kabli oraz 20% dla przewodów.
- 2 **Promień** również zależy od planowanej ilości linii. Stosować zgodnie z zaleceniami producenta. Zwykle wystarcza 10-krotność średnicy największego kabla.
- 3 **Długość** prowadnika zależy od długości przejazdu. Do jej obliczenia używa się poniższego wzoru: "Długość przejazdu / 2 + (4 x Promień)."
- 4 **Końcówka** zależy od możliwości instalacyjnych maszyny. Produkowane przez nas końcówki z tworzywa sztucznego są w większości przypadków odpowiednie.
- 5 **Konfiguracja** używana jest przy okazji nietypowego użycia prowadnika.

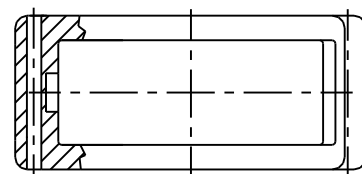
Przykład: Długość przejazdu 4 m, promień gięcia 300 mm, kable: 2 x 28 mm, 2 x 15 mm;
Prowadnik podwieszany.

PFR 223 / 200 x 3200 - K / K "h"

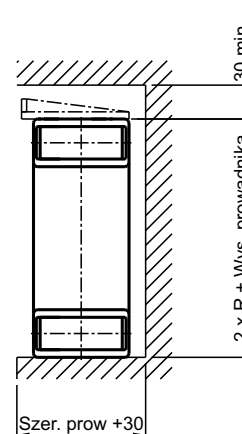
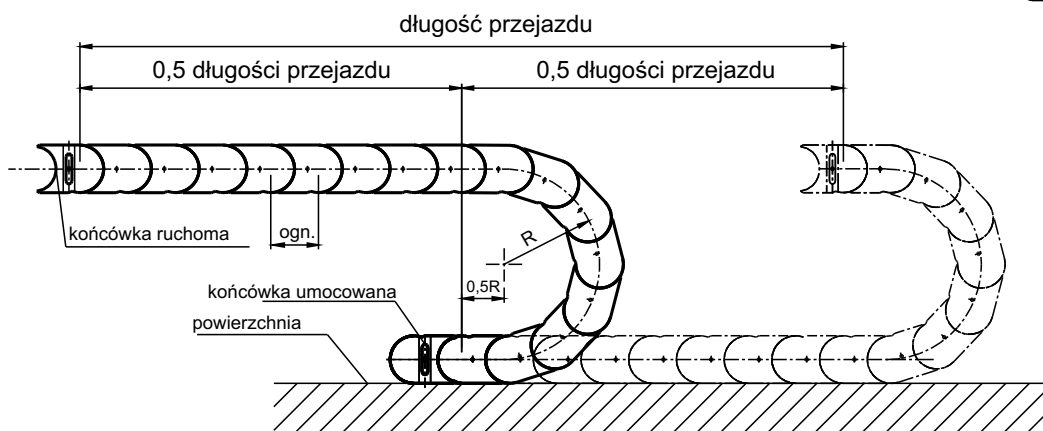
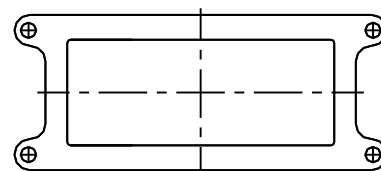


Nasze nowoczesne i niedrogie **końcówki z tworzywa sztucznego** są stosowane na szeroką skalę. Nadal jednak możliwe jest zamówienie końcówek metalowych.

Końcówka z tworzywa sztucznego



Końcówka czołowa

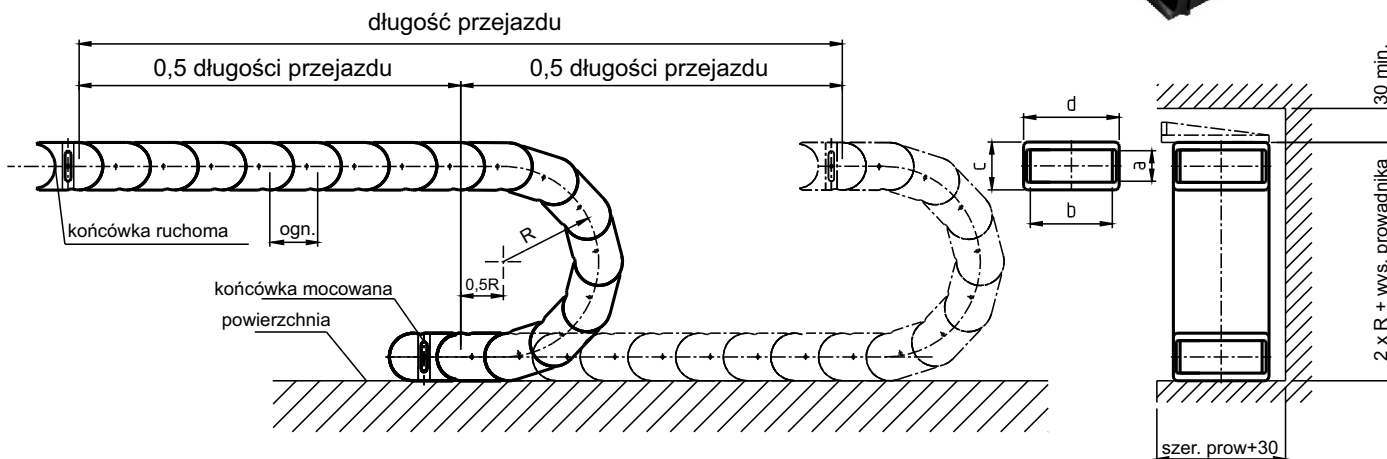
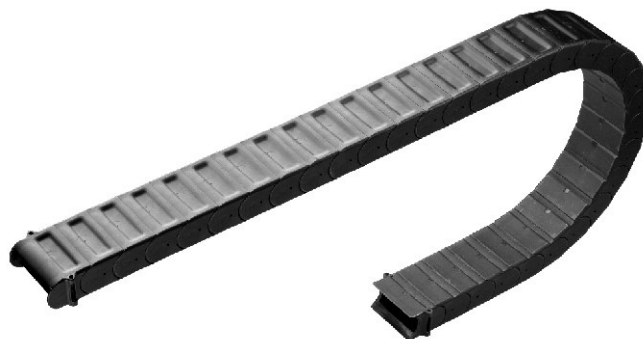


Materiał:

Prowadniki produkowane są z poliamidu wzmocnianego wysokiej jakości włóknami szklanymi. Charakteryzuje je wysoka odporność chemiczna (z wyłączeniem kwasów oraz stężonych zasad) Zakres temperatury pracy: - 40°C do +135°C.

Typ PFR 121 do 323

- * możliwość łatwego wydłużania oraz skracania
- * duża prędkość przejazdu oraz liczba zgięć
- * bardzo estetyczny wygląd dzięki gładkiej powierzchni



Rozmiary: Długość przewodu = długość przejazdu / 2 + 4x Promień gięcia.

Typ	Pr. gięcia R	ogn.	szer. wewn.		szer. zewn.		waga kg / m	dł. swobodn. przej.(max)
			a	b	c	d		
PFR 121	75 / 150	35	23	23	35	35	0,7	2 m
PFR 122	75 / 150	35	23	38	35	50	1,2	2 m
PFR 123	75 / 150	35	23	2x30	35	75	1,5	2 m
PFR 221	100 / 200	50	34	36	50	50	1,6	2 m
PFR 222	100 / 200	50	34	86	50	100	2,1	2 m
PFR 223	100 / 200	50	34	2x66,5	50	150	2,8	2 m
PFR 322	150 / 300	65	57	134	75	150	3,2	2 m
PFR 323	150 / 300	65	57	2x103	75	225	4,6	2 m

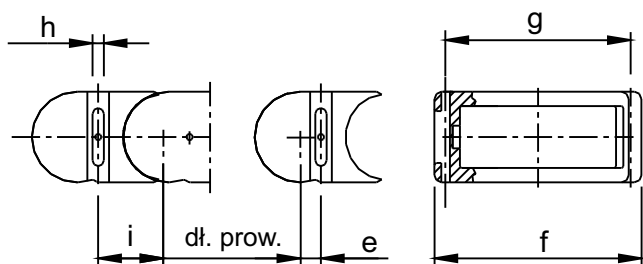
Końcówka typu PFR:

Końcówka z tworzywa sztucznego może być traktowana również jako zwykłe ogniwo.

Końcówka czołowa typu PFR:

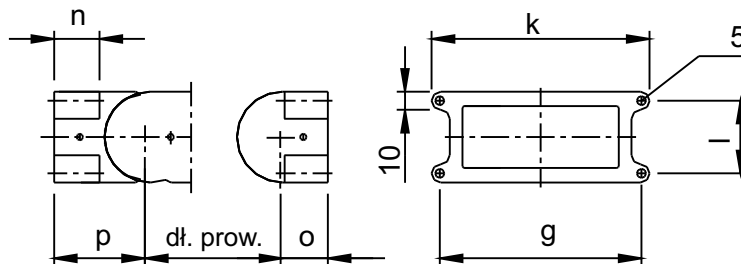
Końcówka czołowa jest używana do montowania bezpośrednio do maszyny. W tym celu możliwe jest użycie końcówek obydwóch typów.

Przykład: PFR121 / 75 x 1.505 -K/K



Typ PFR	Końcówka z tworzywa sztucz. n.				
	e	f	g	h	i
121	9	45	35	5	26
122	9	60	50	5	26
123	9	85	75	5	26
221	11,5	64	52	6	38,5
222	11,5	114	102	6	38,5
223	11,5	164	152	6	38,5
322	15	170	154	8	50
323	15	245	229	8	50

Przykład: PFR121 / 75 x 1.505 -St/St



Typ PFR	Końcówka czołowa					
	g	l	k	n	o	p
121	46	25	55	20	19	36
122	61	25	70	20	19	36
123	86	25	95	20	19	36
221	61	40	70	25	25	50
222	111	40	120	25	25	50
223	161	40	170	25	25	50
322	161	65	170	35	35	65
323	236	65	245	35	35	65