

Prowadniki kablowe Typu SFK

- * przewód wykonany ze stali
- * optymalna ochrona kabli
- * duży przekrój wewnętrzny, małe gabaryty zewnętrzne
- * również dla wysokich temperatur (do +180°C)

Zamówienie przewoźnika typu SFK powinno zawierać następujące informacje:

Typ / Promień x Długość - Końcówka "Konfiguracja"

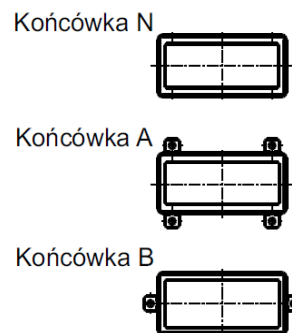
- 1 Wybór **Typu** zależy od ilości i średnicy instalowanych kabli. Należy zachować co najmniej 10% wolnego miejsca dla kabli oraz 20% dla przewodów.
- 2 **Promień** należy dobierać zgodnie z zaleceniami producenta instalowanych kabli lub przewodów, oraz zgodnie z ilością linii. Zwykle wystarcza 10-krotność średnicy największego kabla.
- 3 **Długość** zależy od planowanej długości przejazdu. Do jej używa się poniższego wzoru: "(Długość przejazdu / 2) + (4 x Promień)"
W przypadku przewodników SFK długość podana w zamówieniu jest długością podczas, gdy przewoźnik jest zgięty. (patrz rysunek poniżej)
- 4 **Końcówki** dobieramy w zależności od możliwości instalacyjnych maszyny. Nasze niedrogie końcówki standardowe mogą być dostosowane do użycia w każdej sytuacji.
- 5 **Konfiguracja** jest wymagana jedynie w szczególnych przypadkach.

Przykład: Długość przejazdu 4 m, promień gięcia 250 mm, kable: 2 x 28mm, 2 x 15 mm;
przewoźnik podwieszany;

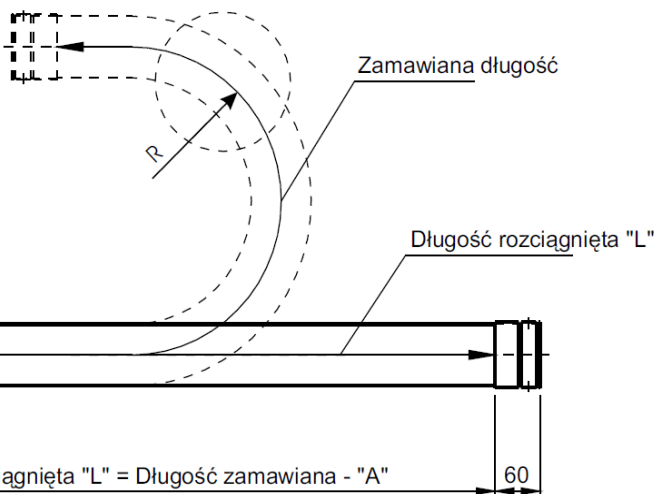
SFK 32N / 250 x 3000 - A / N "h"



Nasze nowoczesne i niedrogie **końcówki standardowe** są odpowiednie w każdym przypadku. Możliwe jest jednak w dalszym ciągu zamówienie końcówek czołowych oraz kątowych.



Typ	A
SFK 12 N	45
SFK 12 H	75
SFK 12 S	45
SFK 22 N	65
SFK 22 H	90
SFK 22 S	130
SFK 32 N	90
SFK 32 H	120
SFK 32 S	175
SFK 52 N	120
SFK 52 H	170
SFK 52 S	270

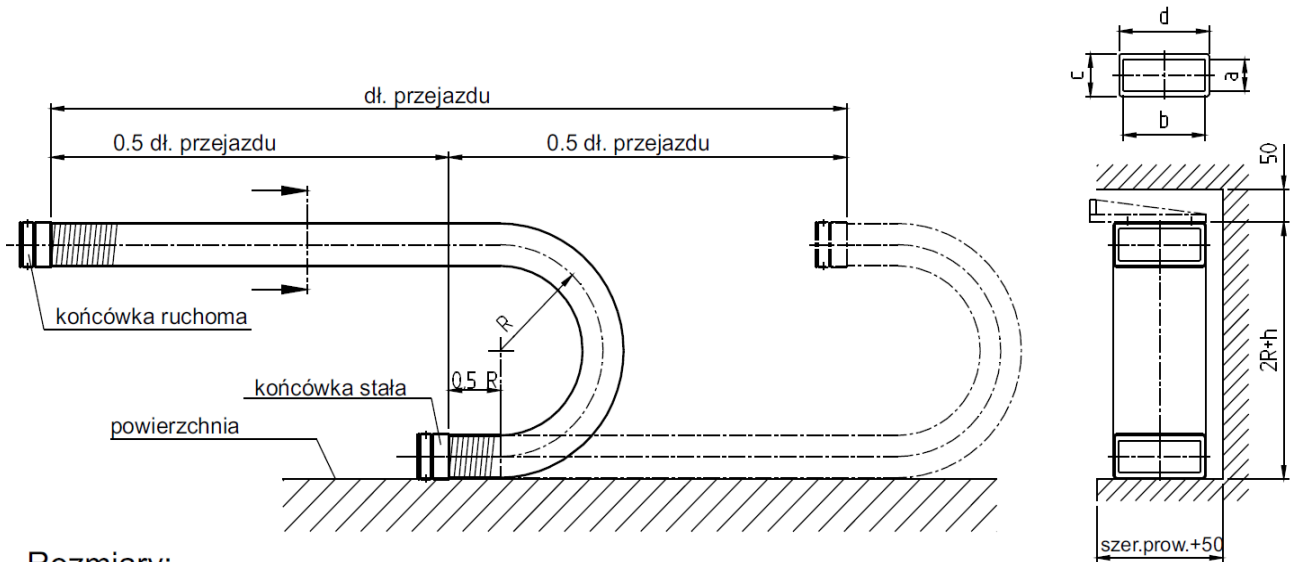
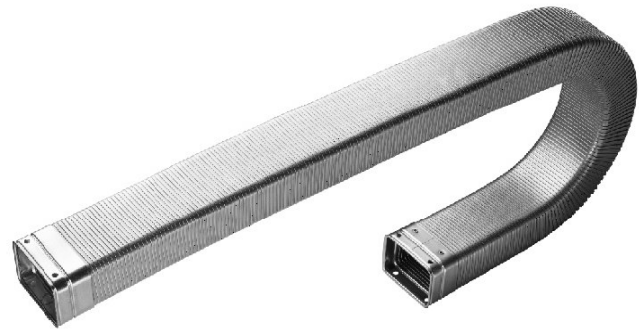


Materiał:

Przewoźnik wykonany jest z prostokątnej, galwanizowanej, zwałcowanej stalowej rury oraz ze sprężystej stalowej taśmy instalowanej w promieniu wewnętrznym. Temperatura pracy ciągłej od -40° do +180°C.

Typ SFK 12/22/32/52

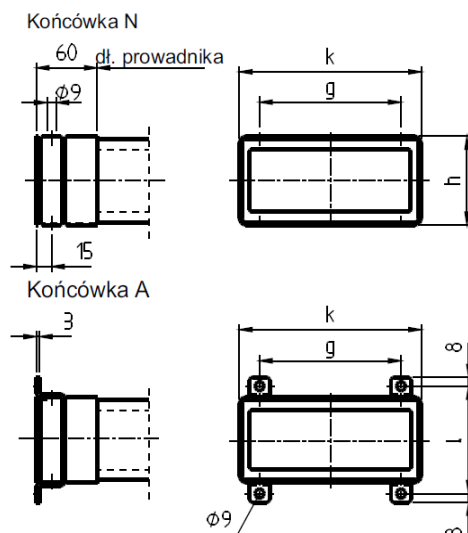
- * porusza się bardzo płynnie
- * duży przekrój wewnętrzny przy małych gabarytach zewnętrznych
- * optymalna ochrona kabli



Rozmiary:

Typ	Promień gięcia R	Szer. wewn.		Szer. zewn.		Rozmiary końcówek					Waga kg / m	Dł. przejazdu swobod.(max)
		a	b	c	d	h	k	g	l	m		
SFK 12 N	75 / 100	25	46	30	50	34	54	20	56	76	2	1,5 m
SFK 12 H	100	46	46	50	50	54	54	20	76	76	2,5	1,5 m
SFK 12 S	75	26	26	30	30	34	34	0	56	56	1,2	1,5 m
SFK 22 N	100 / 150	40	79	45	85	49	89	50	71	111	3	2 m
SFK 22 H	150 / 200	56	80	60	85	64	89	50	86	111	3,5	2 m
SFK 22 S	200	78	78	85	85	89	89	50	111	111	5,1	2 m
SFK 32 N	150 / 200	54	109	60	115	64	119	80	86	141	4,8	2 m
SFK 32 H	200 / 250	75	110	80	115	84	119	80	106	141	5,3	2 m
SFK 32 S	300	109	109	115	115	119	119	80	141	141	6,6	2 m
SFK 52 N	200	74	169	80	175	84	179	140	106	201	7,2	2,5 m
SFK 52 H	250	103	170	110	175	114	179	140	136	201	8,2	2,5 m
SFK 52 S	350	170	170	175	175	179	179	140	201	201	9,2	2,5 m

Standardowa końcówka typu SFK:



The Angles for the connectors "A" and "B" maybe added on site.
(acc. to dwg. 4-2594)

Plastikowe rolki podtrzymujące dla typu SFK i PFR

- * optymalne prowadzenie przewodnika
- * wydłuża długość przejazdu

Rolki podtrzymujące używane są wszędzie tam gdzie potrzebne jest przekroczenie długości przejazdu. Dzięki nim długość przejazdu może być w prosty sposób zwiększona.

Zamówienie rolek podtrzymujących typu PR powinno zawierać następujące informacje:

PR szerokość powierzchni do podtrzymania [w cm] / Ø 50 x wysokość

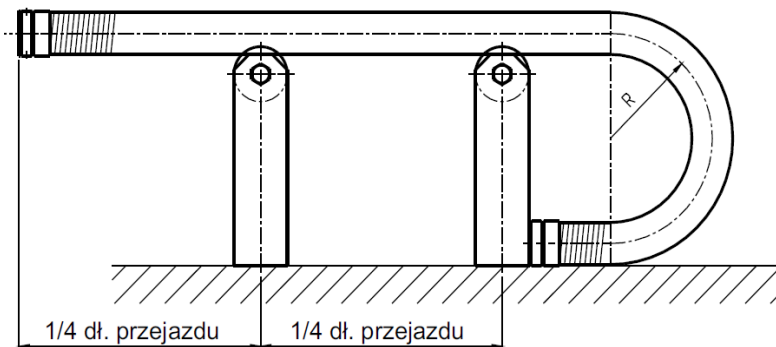
- 1 szerokość powierzchni do podtrzymania (A) zależy od typu zainstalowanego przewodnika. (patrz tabela)
- 2 Wysokość (H) ramek z rolkami zależy od promienia gięcia zainstalowanego przewodnika.

Przykład: Promień gięcia 150 mm, SFK 32N

PR 15 / Ø 50 x 300

PR	A	B	C	D	E	PFR Typ
10	100	166	80	140	143	121
10	100	166	80	140	143	122
11	110	176	90	150	153	123
10	100	166	80	140	143	221
15	150	216	130	190	153	222
20	200	266	180	240	243	223
20	200	266	180	240	243	322
27	270	336	250	310	313	323

Przykład konfiguracji: przewód SFK na dwóch rolkach podtrzymujących z ramkami.



PR	A	B	C	D	E	SFK Typ
10	100	166	80	140	143	12, 22
15	150	216	130	190	193	32
20	200	266	180	240	243	52

nie stosować przy końcówkach oraz częściowo przy B!

Rolki podtrzymujące z ramkami:

Plastikowe rolki są dostarczane wraz z bardzo wytrzymałą i stabilną ramką, która znajduje zastosowanie nawet w najbardziej ekstremalnych przypadkach

Rolki podtrzymujące bez ramek:

Rolki mogą być również dostarczone bez dodatkowych ramek. Montuje się je wtedy do łoża maszyny bądź do ściany.

PR 15 / Ø 50

