



PRZEWODY ELASTYCZNE

Przewód aluminiowy półelastyczny S-Flex

Nowy produkt!



S-Flex. Nowa technologia w dobrej cenie.

Przewód półelastyczny aluminiowy S-Flex to najnowszy produkt w ofercie Centrum Klima S.A. Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii S-Flex ma zdecydowanie lepsze parametry: jest trwalszy i bardziej elastyczny niż produkty konkurencji. Wydajność produkcji w pełni pozwala na zaspokojenie potrzeb rynku przy zachowaniu atrakcyjnej ceny.

Innowacyjna jakość na rynku

S-Flex jest produktem stosowanym w budowie instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Jego duża odporność mechaniczna sprawia, że świetnie się sprawdza również w instalacjach obiektów przemysłowych. Doskonale parametry techniczne, wysoka elastyczność oraz specjalna konstrukcja ułatwiają prowadzenie ciągów kanałowych bez konieczności używania specjalnych narzędzi oraz kształtek.

 **Centrum Klima**[®]

Centrum dobrego klimatu



Podstawowe parametry

Materiał przewodu*	Aluminium
Grubość taśmy	0,09 mm
Zakres średnic	80–400 mm
Zakres temp. pracy	-30 do +280 °C
Maks. prędkość powietrza	25 m/s
Maks. nadciśnienie robocze	2000 Pa
Standardowa długość*	3 m
Długość skompresowanego przewodu	0,8 m (przy maksymalnej kompresji 0,6 m)

Dlaczego S-Flex jest najlepszy na rynku?

Nowoczesna technologia = wysoka jakość i funkcjonalność

Wykorzystywana do produkcji przewodu spiralnie zwijana taśma aluminiowa łączona jest trwałym zamkiem blacharskim zakładkowym. Przewód jest kompresowany maszynowo. Dzięki zaawansowanej technologii produkcji udało się osiągnąć maksymalną kompresję przewodu na poziomie 1:5. Większość produktów oferowanych na rynku zapewnia kompresję na poziomie 1:3. Nowa technologia sprawia, że przewód S-Flex jest krótszy niż konkurencyjne produkty, co odgrywa dużą rolę podczas pakowania, transportu i magazynowania. Zwiększona kompresja sprawia, że przewód jest także bardziej elastyczny. Wykorzystanie do produkcji nowoczesnej maszyny Drossbach typ SPF450S (Niemcy) pozwala zastosować trwałe łączenia wysokiej jakości z wykorzystaniem zamka zakładkowego.

Lepsze parametry = trwałość i elastyczność

W przewodzie S-Flex została zastosowana taśma aluminiowa o grubości 0,09 mm. Standardowo w tego typu produktach stosuje się taśmę o grubości 0,09 mm. Szersza, 90 mm taśma aluminiowa wykorzystywana do produkcji przewodu S-Flex (standardowo wykorzystuje się taśmę o szerokości 54 mm), zapewnia zmniejszenie ilości wykorzystywanych zamków łączących o 40 % w stosunku do przewodów konkurencji. Każdy zamek to potencjalny słaby punkt przewodu, a także zmniejszenie jego elastyczności. Dzięki mniejszej ilości zamków uzyskuje się wysoki stopień kompresji przewodu (nawet 1:5, gdy inni producenci tylko 1:3). Produkt jest niepalny, nie wydziela także toksycznych zapachów w wysokich temperaturach. Średnice przewodów S-Flex są dostosowane do montażu na standardowych króćcach okrągłych.

Dobre opakowanie = wygoda w praktyce

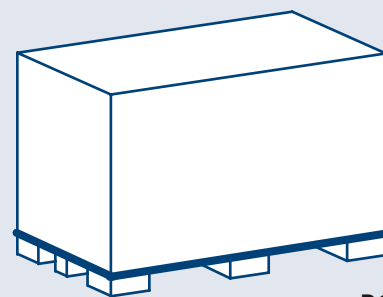
Przewód S-Flex pakowany jest w kartonowe opakowanie zbiorcze zapewniające łatwy transport, proste magazynowanie, bezproblemowy załadunek i rozładunek. Opakowanie zbiorcze skutecznie zabezpiecza produkt przed zniszczeniem podczas transportu i magazynowania. Centrum Klima S.A. jako jedyny producent na polskim rynku może zaoferować przewód typu S-Flex w długościach od 1 m do 6 m (1,2 m po kompresji). Dłuższe odcinki gwarantują w praktyce mniejszy odpad przy wykorzystywaniu w montażu tego typu przewodów.

* Produkt może być dostępny w wykonaniu z innych materiałów (np. stal ocynkowana, stal kwasoodporna) oraz w niestandardowych długościach (do 6 m przed kompresją). Szczegóły po przesłaniu zapytania ofertowego.

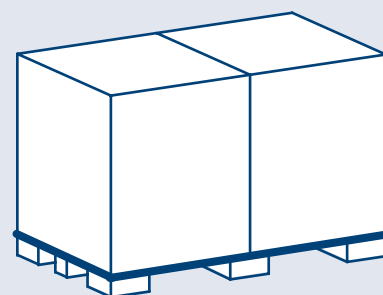
kod	długość (mm)	szerokość (mm)	wysokość (mm)	waga (kg)	objętość (m ³)	opak./paleta
P1	1200	800	800	4,63	0,770	max 3
P2	600	800	800	2,83	0,380	max 6

Sposób pakowania przewodu S-Flex dla poszczególnych średnic

rozmiar	rodzaj pudełka	ilość szt. w pudełku	waga (kg/szt.)	waga (kg/pudełko)	
średnica (mm)	długość (mm)				
80	3000/5000	P1	125/72	0,37/0,61	47/48
80	3000	P2	54	0,37	23
100	3000/5000	P1	81/52	0,46/0,76	42/44
100	3000	P2	42	0,46	22
120	3000/5000	P1	53/30	0,55/0,91	33/32
125	3000/5000	P1	53/30	0,57/0,95	34/33
130	3000/5000	P1	48/28	0,59/0,99	33/32
150	3000/5000	P1	38/23	0,69/1,14	30/31
160	3000/5000	P1	32/20	0,76/1,26	28/30
180	3000/5000	P1	24/16	0,82/1,37	24/27
200	3000/5000	P1	20/12	0,91/1,52	23/23
250	3000/5000	P1	13/9	1,15/1,91	19/22



P1

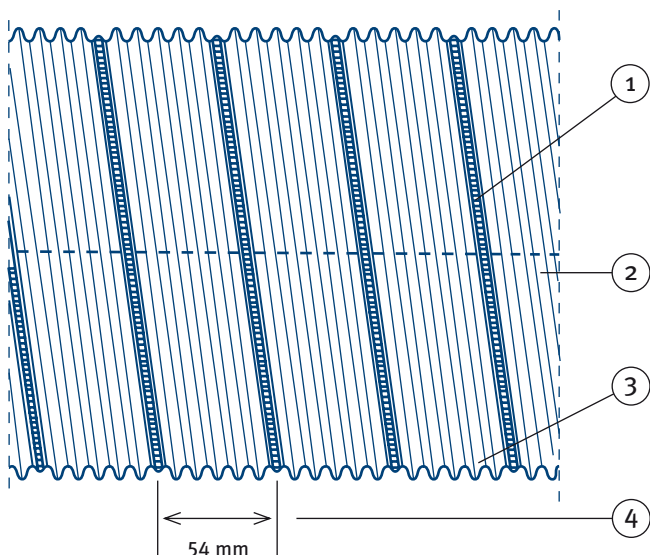


P2

Przewód półelastyczny S-Flex dostępny jest także w średnicach 315 i 400 mm. Produkt jest sprzedawany na sztuki, zgodnie z indywidualnymi zamówieniami

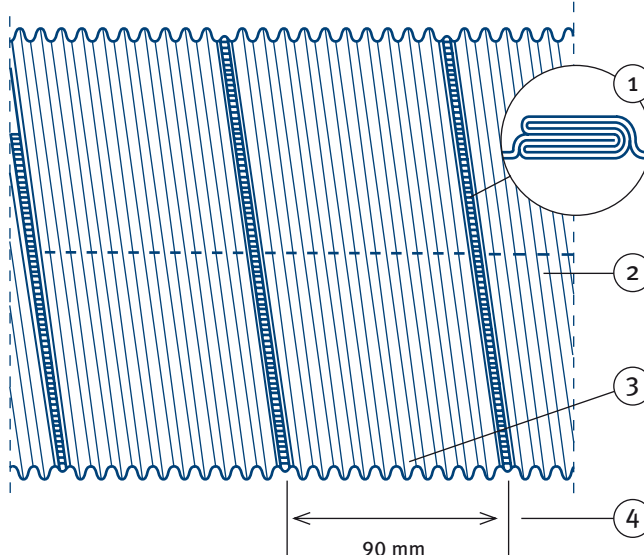
Porównanie tradycyjnego przewodu półelastycznego i nowego przewodu S-Flex

Przewód tradycyjny

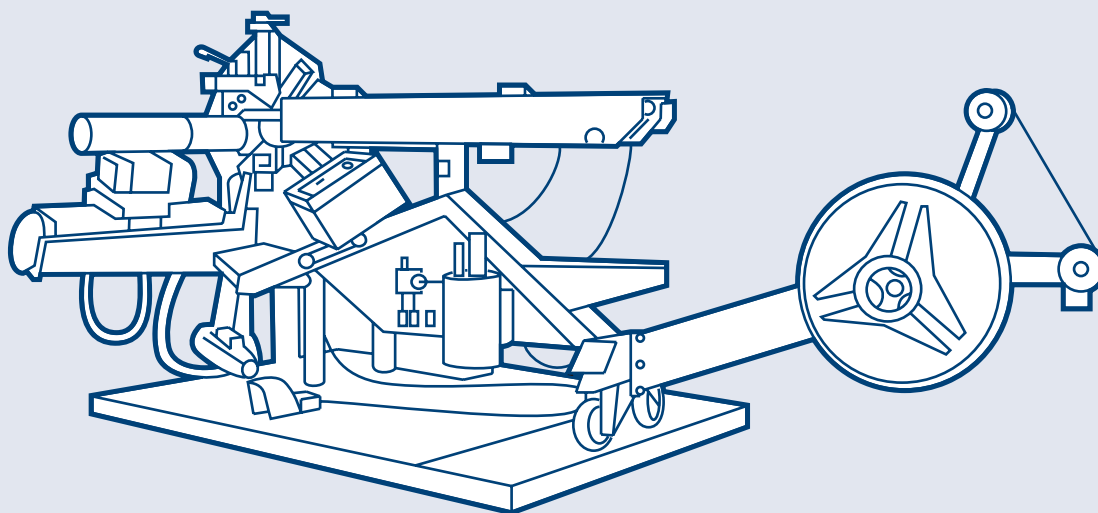


1. Nietrwały zamek łączący
2. Grubość materiału poniżej 0,10 mm
3. 5 rowków kompresyjnych
4. Tradycyjny przewód jest produkowany z wąskiej taśmy aluminiowej o szerokości ok. 54mm. Oznacza to większą ilość zamków łączących (nawet 55 zamków na standardowej długości 3 m), przez co przewód jest mniej elastyczny, bardziej podatny na uszkodzenie i trudniejszy do skompresowania.

Przewód S-Flex produkcji Centrum Klima S.A.



1. Wysokiej jakości trwałe łączenie zamkiem zakładkowym
2. Grubość taśmy aluminiowej 0,09 mm
3. 10 rowków kompresyjnych
4. Przewód S-Flex jest produkowany z szerokiej (90 mm) taśmy aluminiowej. Dzięki temu ilość zamków łączących jest mniejsza o 40%, przewód jest bardziej elastyczny, trwalszy oraz łatwiejszy do skompresowania.



Technologia wykorzystywana w produkcji przewodu półelastycznego S-Flex

Przewody półelastyczne S-Flex produkowane przez Centrum Klima S.A., są wytwarzane na zakupionej w 2008 roku zaawansowanej technologicznie maszynie SPF 450S, której producentem jest niemiecka firma Drossbach. Maszyna jest wyposażona dodatkowo w automatyczny moduł kompresji przewodów, zapewniający możliwość redukcji długości w stosunku aż 1:5. Wysoki stopień automatyzacji procesu, łatwa obsługa oraz duża prędkość produkcji, daje możliwość wytwarzania produktu znacznie wyższej jakości i z dużo większą wydajnością niż obecnie spotykany na polskim rynku. Dodatkowo urządzenie umożliwia wytwarzanie przewodów o niestandardowych długościach (do 6 m) oraz z innych materiałów (np. stal ocynkowana, stal kwasoodporna).

Certyfikaty

Jakość, parametry techniczne, a także bezpieczeństwo przewodu S-Flex zostało potwierdzone następującymi certyfikatami:

1. Deklaracja Zgodności PN-EN 13180:2002
2. Klasyfikacja ogniowa ITB w zakresie niepalności.

Centrum Klima S.A.

Piastów

05-820 Piastów, ul. Noakowskiego 4
tel. +48 22 753 71 72
fax +48 22 753 42 80

Warszawa

02-237 Warszawa, ul. Instalatorów 7B
tel. +48 22 868 25 28
fax +48 22 886 48 87