



KWIECIEŃ 2024

CENNIK HURTOWY





ZNAJDŹ WSZYSTKIE INFORMACJE TECHNICZNE O NASZYCH PRODUKTACH



**POTRZEBUJESZ WIĘCEJ INFORMACJI
O SWOIM PRODUKCIE?**

**ZNAJDŹ WSZYSTKIE INFORMACJE TECHNICZNE ZWIĄZANE
Z TWOIM PRODUKTEM ZA POMOCĄ NARZĘDZIA K-FLEX®
WYSZUKIWANIE PO KODZIE*.
SPRAWDŹ DOKUMENT ZAKUPU ABY ODSZUKAĆ KOD WYROBU.**

SZCZEGÓŁY NA:

[HTTPS://KFLEX.COM//PL/SEARCH-BY-CODE](https://kflex.com//pl/search-by-code)

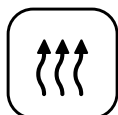
*NARZĘDZIE WYSZUKAJ PO KODZIE DOSTĘPNE JEST NA STRONIE K-FLEX W WERSJI
ANGIELSKIEJ, WŁOSKIEJ, HISPANSKIEJ, FRANCUSKIEJ, POLSKIEJ I NIEMIECKIEJ.



K-FLEX® S2

Mata o niskiej
emisji dymu **S2**

Można łączyć z
K-FLEX® ST



▶ SPIS TREŚCI	Str. 4	▶ K-FLEX® SOLAR HT OTULINY	Str. 32
▶ PORADY TECHNICZNE	Str. 6	▶ K-FLEX® SOLAR HT MATY	Str. 33
▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW K-FLEX®	Str. 6	▶ K-FLEX® SOLAR R	Str. 34
▶ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW K-FLEX®	Str. 7	▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM	Str. 34
▶ K-FLEX® ST OTULINY	Str. 10	▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM	Str. 35
▶ K-FLEX® ST/SK OTULINY SAMOPRZYLEPNE	Str. 12	▶ K-FLEX® SOLAR AKCESORIA MONTAŻOWE	Str. 36
▶ K-FLEX® ST FRIGO	Str. 13	▶ K-FLEX® SPLIT / SPLIT TWIN	Str. 38
▶ K-FLEX® ST MATY	Str. 14	▶ K-FLEX® AKCESORIA MONTAŻOWE	Str. 39
▶ K-FLEX® S2 MATY	Str. 14	▶ K-FLEX® TAŚMY	Str. 41
▶ K-FLEX® ST ALU MATY	Str. 16	▶ K-FLEX® ECO OTULINY	Str. 44
▶ K-FLEX® ST DUCT	Str. 16	▶ K-FLEX® ECO MATY	Str. 45
▶ K-FLEX® PIPE SUPPORT	Str. 17	▶ K-FLEX® COLOR OTULINY	Str. 46
▶ K-FLEX® ST KOLANA	Str. 20	▶ K-FLEX® COLOR MATY	Str. 48
▶ K-FLEX® ST TRÓJNIKI	Str. 21	▶ K-FLEX® IC CLAD OTULINY	Str. 50
▶ K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY	Str. 22	▶ K-FLEX® IC CLAD MATY	Str. 53
▶ K-FLEX® ST AL CLAD MATY	Str. 24	▶ K-FLEX® IN CLAD OTULINY	Str. 55
▶ K-FLEX® AL CLAD PŁASZCZ	Str. 24	▶ K-FLEX® IN CLAD MATY	Str. 57
▶ K-FLEX® KRAFT	Str. 24	▶ K-FLEX® SRC ECO OTULINY	Str. 59
▶ K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA	Str. 25	▶ K-FLEX® SRC ECO MATY	Str. 60
▶ K-FLEX® AL CLAD KOLANA – PŁASZCZE	Str. 26	▶ K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU OTULINY	Str. 62
▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI – PŁASZCZE	Str. 27	▶ K-FLEX® PE PLUS OTULINY	Str. 66
▶ K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ	Str. 28	▶ K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY	Str. 67
▶ K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ	Str. 29	▶ K-FLEX® PE OTULINY	Str. 68
▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE	Str. 30	▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY	Str. 69
		▶ K-FLEX® PE QUADRO OTULINY	Str. 70
		▶ K-FLEX® PE RECTANGULAR OTULINY	Str. 70
		▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY W ZWOJACH	Str. 70

▶ K-FLEX® FONOMETAL	Str. 71
▶ K-FLEX® PE AKCESORIA	Str. 71
▶ K-FLEX® TAŚMY DUCT TAPE	Str. 72
▶ K-FLEX® PU OTULINY	Str. 73
▶ K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM	Str. 74
▶ IZOLACJE WYSOKOTEMPERATUROWE	Str. 76
▶ K-FLEX® K-FIRE	Str. 79
▶ K-FLEX® K-FONIK – PRODUKTY AKUSTYCZNE	Str. 84
▶ K-FLEX® TOOL BOX	Str. 87
▶ OGÓLNE WARUNKI DOSTAW	Str. 91
▶ KONTAKT	Str. 92











UWAGA:

Wszystkie informacje są prawidłowe w momencie publikacji.

Ten cennik zastępuje wszystkie poprzednie edycje opublikowane i udostępnione przed 08.04.2024 r.

K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez powiadomienia o tym fakcie.

KWIECIEŃ 2024

K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW										
										
	Ogrzewanie	Wentylacja i klimatyzacja	Chłodnictwo	Instalacje solarne	Instalacje przemysłowe	Przemysł petrochemiczny	Przemysł stoczniowy	Przemysł kolejowy	Bez halogenów	Odporny na UV
K-FLEX® ST	•	•	•		•	•	•	•		
K-FLEX® S2	•	•								
K-FLEX® ST DUCT	•	•	•							
K-FLEX® ST FRIGO		•	•							
K-FLEX® EC	•	•								
K-FLEX® ECO	•	•	•		•	•	•	•	•	
K-FLEX® SRC/SRC ECO	•	•	•						•	
K-FLEX® PE	•	•							•	
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM	•	•	•		•					•
K-FLEX® COLOR SYSTEM	•	•	•							•
K-FLEX® IN CLAD SYSTEM					•	•		•		•
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM					•	•	•	•		•
K-FLEX® K-ROCK	•	•			•					
K-FLEX® ECO ALU NET	•	•	•		•	•	•		•	
K-FLEX® SPLIT		•	•							
K-FLEX® SOLAR R				•						•
K-FLEX® COLOR	•	•	•							•
K-FLEX® AL CLAD	•	•	•		•					•
K-FLEX® IC CLAD					•	•	•	•		•
K-FLEX® IN CLAD					•	•		•		•
K-FLEX® KRAFT	•	•	•							
K-FLEX® ALU	•	•						•		
K-FLEX® PE COLOR	•	•							•	•
K-FLEX® PE PLUS COLOR	•	•								•

K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW		
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$)
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 mm do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 mm do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg lp. 1–4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymagań z lp. 1–4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg lp. 1–4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	50% wymagań z lp. 1–4
7	Przewody wg lp. 6 ułożone w podłodze	6 mm
8	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części ogrzewanej budynku)	40 mm
9	Przewody ogrzewania powietrznego (ułożone w części nieogrzewanej budynku)	80 mm
10	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone wewnątrz budynku	50% wymagań z lp. 1–4
11	Przewody instalacji wody lodowej prowadzone na zewnątrz budynku	100% wymagań z lp. 1–4

Tabela zawiera minimalne grubości izolacji określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6.11.2008 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW	
▼ Specjalne wymagania ▼	▼ Rozwiązanie K-FLEX ▼
Ochrona przed UV / warunkami atmosferycznymi	K-FLEX® AL CLAD SYSTEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM K-FLEX® COLOR SYSTEM
Kolorowa powłoka	K-FLEX® COLOR SYSTEM
Estetyczny wygląd	K-FLEX® COLOR SYSTEM K-FLEX® AL CLAD SYSTEM
Łatwość czyszczenia	Wszystkie produkty K-FLEX®
Wysoka odporność na działanie agresywnych substancji	K-FLEX® IN CLAD SYSTEM
Wytrzymałość na uderzenia (mechaniczna)	K-FLEX® AL CLAD SYSTEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM K-FLEX® IC CLAD SYSTEM
Odporność na dyfuzję pary wodnej	K-FLEX® AL CLAD SYSTEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM
Szybki i łatwy montaż	Wszystkie produkty K-FLEX®





















K-FLEX® ▶ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW

▼ Produkt ▼	▼ Reakcja na ogień ▼	Rozprzestrzenianie ▼ ognia ▼	Przewodność cieplna ▼ (W/mK) ▼	Przepuszczalność pary wodnej ▼ μ ▼	▼ Min °C ▼	▼ Max °C ▼
K-FLEX® ST MATY	B-s3, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-165	+85
K-FLEX® S2	B-s2, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,036$	7 000	-40	+85
K-FLEX® ST OTULINY	B _L -s2, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-165	+110
K-FLEX® ST DUCT MATY	B-s3, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,033$	7 000	-40	+85
K-FLEX® ST ALU MATY	C-s3, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® KRAFT MATY	E		$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® ST FRIGO OTULINY	B _L -s3, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+110
K-FLEX® ECO MATY	E		$\lambda_{10}C \leq 0,038$	3 000	-165	+150
K-FLEX® ECO OTULINY	D _L -s2, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,038$	3 000	-165	+150
K-FLEX® SOLAR HT MATY	E		$\lambda_{10}C \leq 0,042$	NPD	-40	+150
K-FLEX® SOLAR HT OTULINY	E		$\lambda_{10}C \leq 0,042$	NPD	-40	+150
K-FLEX® SOLAR R OTULINY	E		$\lambda_{10}C \leq 0,040$	NPD	-40	+150
K-FLEX® SRC MATY	B-s2, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® SRC ECO MATY	B-s2, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,038$	10 000	-40	+150
K-FLEX® SRC ECO OTULINY	B _L -s1, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,038$	3 000	-40	+150
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM MATY	D-s3, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM OTULINY	C _L -s3, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+110
K-FLEX® COLOR SYSTEM MATY	C-s3, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® COLOR SYSTEM OTULINY	C _L -s3, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,033$	10 000	-40	+110
K-FLEX® K-ROCK OTULINY	A1 _L		$\lambda_{50}C \leq 0,039$	NPD	NPD	+600
K-FLEX® K-ROCK ALU OTULINY	A2 _L -s1, d0		$\lambda_{50}C \leq 0,039$	NPD	NPD	+600
K-FLEX® PE OTULINY	D _L -s1, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PE PLUS OTULINY	B _L -s1, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PE COLOR OTULINY	D _L -s1, d0		$\lambda_{10}C \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY	B _L -s1, d0	NRO	$\lambda_{10}C \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PU	E		$\lambda_{10}C \leq 0,036$	NPD	NPD	+120







NPD – Właściwości użytkowe niustalone. Powyższa tabela służy tylko celom poglądowym i nie może być podstawą do rozszczeń. Pełną i aktualną treść Deklaracji Właściwości Użytkowych można pobrać ze strony internetowej: www.kflex.com. W przypadku zastosowań poniżej -40°C należy skontaktować się z naszym biurem technicznym. Badania, certyfikaty i dopuszczenia dla różnych warunków roboczych (przemysł stoczniowy, kolejnictwo, przemysł chemiczny, farmaceutyczny, Oil & Gas itd.) dostępne są na stronie: www.kflex.com.

K-FLEX® ▶ TOLERANCJE WYMIAROWE ZGODNE Z NORMĄ EN 14304

Format	Długość	Szerokość	Grubość		Średnica wewnętrzna	
			deklarowana	tolerancja	D _i ≤ 100	D _i > 100
otulina	±1,5%	-	dD ≤ 8 8 < dD ≤ 18 18 < dD ≤ 31 dD > 31	±1,0 ±1,5 ±2,5 ±3,0	D _i D +1 ≤ D _i ≤ D _i D +4	D _i D +1 ≤ D _i ≤ D _i D +6
arkusz	±1,5%	±2,0%	dD ≤ 6 6 < dD ≤ 19 dD > 19	±1,0 ±1,5 ±2,0	-	-
rola	+5,0% -1,5%	±2,0%	dD ≤ 6 6 < dD ≤ 19 dD > 19	±1,0 ±1,5 ±2,0	-	-
taśma	+5,0% -1,5%	±2,0%	dD = 3	-0,1±1,5	-	-









K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ OTULINY									
KARTON	PRODUKT	WYMIARY KARTONÓW (CM)			KARTON / PELETĘ	WYMIARY PALETY (CM)			PALETA**
		DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	LICZBA*	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	
	Otuliny 2m: K-FLEX® ST K-FLEX® EC K-FLEX® ECO K-FLEX® SOLAR HT	210	39	32	21 18	210 210	120 120	239 207	
	Otuliny 2m: K-FLEX® COLOR	210	39	39	15	210	120	245	
	Otuliny 2m: K-FLEX® PE K-FLEX® PE PLUS K-FLEX® PE COLOR K-FLEX® PE PLUS COLOR	208	59	39	10	210	118	223	
	Otuliny 2m: K-FLEX® PE K-FLEX® PE PLUS K-FLEX® PE COLOR K-FLEX® PE PLUS COLOR	208	39	32	18	210	118	223	
	Otuliny 1m: K-FLEX® COLOR K-FLEX® IC CLAD K-FLEX® IN CLAD K-FLEX® SRC ECO K-FLEX® AL CLAD K-FLEX® K-ROCK****	108	39	39	36	210	120	255	
	Zwoje: K-FLEX® PE COLOR	105	55	55	16	210	120	235	
	Zwoje: K-FLEX® SOLAR HT	59	59	40	36 16 30 12	210 120 210 120	120 80 120 80	255 251 215 192	
	Zwoje: K-FLEX® EC-H K-FLEX® H	49	49	28	72	210	120	250	
	Zwoje (karton OEM): K-FLEX® ST FRIGO	80	80	40	18	210	120	255	
	Zwoje: K-FLEX® ST FRIGO	52	50	21	88 32 72 36	210 120 210 120	120 80 120 80	246 246 204 220	

* Maksymalna liczba na paletcie.
 ** Zdjęcia zamieszczono tylko w celach poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od tej zaprezentowanej.
 *** Maksymalna wysokość = 265 cm. W zależności od grubości maty izolacyjnej opakowanie może różnić się co do wymiarów, wpływając na całkowitą wysokość.
 ****Duże rozmiary mogą być pakowane w kartony o wymiarach 55x55x105 cm

K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ K-FONIK									
KARTON	PRODUKT	WYMIARY KARTONÓW (CM)			KARTON / PELETĘ	WYMIARY PALETY (CM)			PALETA**
		DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	LICZBA*	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	
	K-FLEX® K-FONIK GK/GV: 1000 mm 1200 mm 1500 mm	102	19	16,5	16 od 1 do 5 1	120 120 130	80 80 110	12 12 12	
	K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL	210	109	16,5	7	210	110	14	
	K-FLEX® K-FONIK ST GK	102	19	19	30	110	110	14	

* Maksymalna liczba na paletę.
 ** Zdjęcia użyte wyłącznie do celów poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od zaprezentowanej.
 Informacje na temat pakowania i transportowania K-FLEX K-FONIK B, K-FLEX K-FONIK P, K-FLEX K-FONIK FIBER-P i K-FLEX K-FONIK PU GK udzielane są po skierowaniu stosownego zapytania.

K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ MATY

KARTON	PRODUKT	WYMIARY KARTONÓW (CM)			KARTON / PELETĘ	WYMIARY PALETY (CM)			PALETA**
		DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	LICZBA*	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	
	Maty 1m: K-FLEX® ST K-FLEX® ECO K-FLEX® SOLAR HT K-FLEX® COLOR K-FLEX® AL CLAD K-FLEX® IC CLAD K-FLEX® IN CLAD K-FLEX® S2	105	55	55	16	210	120	235	
	Maty 1m: K-FLEX® ST K-FLEX® SRC/SRC ECO	105	40	40	36	210	120	261	
	Maty 2x0,5m	215,5	55	16,5	20	210	120	180	
	Maty 1m i 1,5 m w workach: K-FLEX® ST K-FLEX® ST DUCT				20	210	120	265***	

* Maksymalna liczba na palecie.













** Zdjęcia zamieszczono tylko w celach poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od tej zaprezentowanej.

*** Maksymalna wysokość = 265 cm. W zależności od grubości maty izolacyjnej opakowanie może różnić się co do wymiarów, wpływając na całkowitą wysokość.

Uwaga: Powierzchnia transportowa obliczona jest tylko dla pełnych ładunków. Może ona się różnić w zależności od wymiarów ciężarówki.

W celu uzyskania informacji dotyczących powierzchni transportowej dla konkretnego zamówienia należy skontaktować się z naszym działem obsługi klienta.

K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ SOLAR SYSTEM

KARTON	PRODUKT	WYMIARY KARTONÓW (CM)			KARTON / PELETĘ	WYMIARY PALETY (CM)			PALETA**
		DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	LICZBA*	DŁUGOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	
	K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM	80	80	29	14	160	80	218	
		80	80	39	12	160	80	249	
		80	80	55	8	160	80	235	
		80	80	65	6	160	80	210	
	K-FLEX® SOLAR R (zwoje)	60	60	45	40	212	118	245	
	K-FLEX® SOLAR R (standardowy karton)	39	32	210	21	212	118	245	
	K-FLEX® SOLAR R (mały karton)	39	15,5	210	42	212	118	245	
	K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM	120	120	80	2	120	120	175	
		120	120	64	2	120	120	143	
		80	80	82	2	80	80	179	
		115	115	84	2	120	120	183	
	Zwoje: K-FLEX® SPLIT K-FLEX® SPLIT TWIN	80	80	15	17	120	80	212	

* Maksymalna liczba na palecie.

** Zdjęcia zamieszczono tylko w celach poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od tej zaprezentowanej.



K-FLEX® ST OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® ST ► OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE: DŁUGOŚĆ 2 M - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B_{1-S2}; DO (NRO),

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM					GRUBOŚĆ 9 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
6	4				6 × 6	06006005508	8027409130031	496	5,00	9 × 6	09006005508	8027409131175	352	5,98
8	6				6 × 8	06008005508	8027409130109	432	5,25	9 × 8	09008005508	8027409131236	300	6,26
10	8	1/8"	10,2	6	6 × 10	06010005508	8027409130185	364	5,45	9 × 10	09010005508	8027409131304	266	6,19
12	10				6 × 12	06012005508	8027409130260	316	5,72	9 × 12	09012005508	8027409131380	234	6,55
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	06015005508	8027409130413	266	6,03	9 × 15	09015005508	8027409131540	192	6,72
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	06018005508	8027409130574	220	6,46	9 × 18	09018005508	8027409131717	166	7,17
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	06022005508	8027409130666	180	6,74	9 × 22	09022005508	8027409131823	136	8,29
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	06028005508	8027409130864	130	7,90	9 × 28	09028005508	8027409132073	98	9,30
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	06035005508	8027409131038	100	9,39	9 × 35	09035005508	8027409132271	76	10,58
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	06042005508	8027409131106	90	11,64	9 × 42	09042005508	8027409132431	60	11,79
		1+1/2"	48,3	40						9 × 48	09048005508	8027409132592	50	13,61
54	50		54							9 × 54	09054005508	8027409132691	46	18,13
										9 × 57	09057005508*	8027409132790	46	18,57
		2"	60,3	50						9 × 60	09060005508	8027409132844	46	20,10
64			63,5							9 × 64	09064005508	8027409284437	46	22,45
70			70							9 × 70	09070005508*	8027409133018	40	25,73
76,1	65	2+1/2"	76,1	65						9 × 76	09076005508	8027409133087	40	27,04
88,9	80	3"	88,9	80						9 × 89	09089005508	8027409284253	36	32,26
		3+1/2"	101,6							9 × 102	09102005508*	8027409284260	22	48,26
108	100		108							9 × 108	09108005508	8027409133346	22	49,10
114	100	4"	114,3	100						9 × 114	09114005508	8027409133414	22	56,85
			125							9 × 125	09125005508	8027409133483	20	69,18
133	125		133							9 × 133	09133005508	8027409133551	16	77,28
		5"	139,7	125						9 × 140	09140005508	8027409284123	16	83,29
159	150		160							9 × 160	09160005508	8027409133698	16	101,65
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM					GRUBOŚĆ 19 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
6	4				13 × 6	13006005508	8027409133773	200	7,59	19 × 6	19006005508	8027409136415	100	15,34
10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010005508	8027409133858	172	8,65	19 × 10	19010005508	8027409136446	98	15,41
12	10				13 × 12	13012005508	8027409133933	162	9,09	19 × 12	19012005508	8027409136521	88	16,24
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015005508	8027409134091	136	10,58	19 × 15	19015005508	8027409136675	78	19,47
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018005508	8027409134251	118	11,21	19 × 18	19018005508	8027409136828	72	20,23
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022005508	8027409134350	98	12,42	19 × 22	19022005508	8027409136927	64	22,25
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028005508	8027409134589	78	13,20	19 × 28	19028005508	8027409137153	48	26,62
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035005508	8027409134817	58	15,70	19 × 35	19035005508	8027409137351	36	31,25
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	13042005508	8027409134978	48	18,00	19 × 42	19042005508	8027409137504	32	35,65
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	13048005508	8027409135111	40	21,26	19 × 48	19048005508	8027409137641	24	42,65
54	50		54		13 × 54	13054005508	8027409135210	34	26,33	19 × 54	19054005508	8027409137740	24	48,87
		2"	60,3	50	13 × 60	13060005508	8027409135364	32	28,98	19 × 60	19060005508	8027409137894	22	55,22
64			63,5		13 × 64	13064005508	8027409284277	30	29,93	19 × 64	19064005508	8027409284314	18	58,42
70			70		13 × 70	13070005508*	8027409135531	26	36,40	19 × 70	19070005508*	8027409138051	18	66,68
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	13076005508	8027409135609	26	36,22	19 × 76	19076005508	8027409138129	18	67,40
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	13089005508	8027409284284	24	43,09	19 × 89	19089005508	8027409284321	14	75,06
		3+1/2"	101,6		13 × 102	13102005508*	8027409284291	16	60,13	19 × 102	19102005508*	8027409284338	14	100,82
108	100		108		13 × 108	13108005508	8027409135913	16	60,83	19 × 108	19108005508	8027409138433	12	102,79
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	13114005508	8027409135982	16	67,91	19 × 114	19114005508	8027409138501	12	108,49
			125		13 × 125	13125005508	8027409136057	12	86,18	19 × 125	19125005508	8027409138587	10	121,39
133	125		133		13 × 133	13133005508	8027409136125	12	87,73	19 × 133	19133005508	8027409138655	8	124,98
		5"	139,7	125	13 × 140	13140005508	8027409284307	12	88,43	19 × 140	19140005508	8027409284345	8	139,15
159	150		160		13 × 160	13160005508	8027409136262	12	107,66	19 × 160	19160005508	8027409138792	8	152,94
		6"	168		13 × 170	13170005508	8027409145745	12	112,31	19 × 170	19170005508	8027409138853	6	164,86

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

K-FLEX® ST/SK ▶ OTULINY SAMOPRZYLEPNE
OTULINY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE: DŁUGOŚĆ 2 M - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B₁-s2,d0 (NRO)

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 50 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035215603	8027409884569	8	372,67
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042215603	8027409882824	8	385,56
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048215603	8027409786498	8	396,71
54	50		54		50 × 54	50054215603	8027409739760	8	434,69
		2"	60,3	50	50 × 60	50060215603	8027409701484	8	500,97
64			63,5		50 × 64	50064215603	8027409897729	6	527,04
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076215603	8027409688327	6	570,96
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089215603	8027409790549	6	732,64
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114215603	8027409790556	4	757,48

Tolerancje wymiarowe K-FLEX® ST/SK

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm: ±3 mm.

Tolerancje długości K-FLEX® ST/SK odnoszą się do długości otulin przed nałożeniem kleju i warstwy ochronnej. Po nałożeniu kleju otulina może wydawać się krótsza niż podana tolerancja o maksymalnie 10 cm. Po usunięciu warstwy ochronnej otulina powróci do swoich pierwotnych wymiarów i tolerancji.



K-FLEX® ST FRIGO OTULINY W ZWOJACH

Dodatkowe informacje


K-FLEX® ST FRIGO ▶ OTULINY
OTULINY KAUCZUKOWE W ZWOJACH - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B₁-s2,d0 (NRO)

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM				GRUBOŚĆ 9 MM					
Zewnętrzna Ø cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/kr.	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/kr.
1/4"	6	4				6 × 6	06006214403	8027409161356	50	122,86	9 × 6	09006214403	8027409161530	40	122,86
5/16"	8	6				6 × 8	06008214403	8027409161745	48	122,86	9 × 8	09008214403	8027409161776	37	122,86
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	6 × 10	06010214403	8027409161363	46	122,86	9 × 10	09010214403	8027409161547	34	122,86
1/2"	12	10				6 × 12	06012214403	8027409161370	40	122,86	9 × 12	09012214403	8027409161554	31	122,86
5/8"	15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	06015214403	8027409161387	38	122,86	9 × 15	09015214403	8027409161561	27	122,86
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	06018214403	8027409161394	30	122,86	9 × 18	09018214403	8027409161578	23	122,86
						6 × 20	06020214403	8027409175575	30	122,86	9 × 20	09020214403	8027409174714	23	122,86
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	06022214403	8027409161752	23	122,86	9 × 22	09022214403	8027409161783	19	122,86
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	06028214403	8027409161769	20	122,86	9 × 28	09028214403	8027409161585	14	122,86

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna Ø cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/kr.
1/4"	6	4				13 × 6	13006214403	8027409161790	26	122,86
5/16"	8	6				13 × 8	13008214403	8027409161806	26	122,86
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010214403	8027409161813	23	122,86
1/2"	12	10				13 × 12	13012214403	8027409161592	18	122,86
5/8"	15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015214403	8027409161820	17	122,86
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018214403	8027409161837	15	122,86
						13 × 20	13020214403	8027409175506	15	122,86
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022214403	8027409161608	14	122,86
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028214403	8027409161844	10	122,86

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ST FRIGO

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: +1 ÷ +4 mm

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm



K-FLEX® ST MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® ST ► MATY								
MATY KAUCZUKOWE - DUŻE KARTONY - KLASA REAKCJI NA Ogień B-s3,d0 (NRO)								
MATY STANDARDOWE					MATY SAMOPRZYLEPNE			
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
3	1000	60	80003210107C	8027409232292	48,39	80103210107C	8027409279167	85,00
6	1000	30	80006210107C	8027409212461	57,39	80106210107C	8027409222705	94,86
10	1000	20	80010210107C	8027409207818	79,46	80110210107C	8027409207764	114,60
13	1000	14	80013210107CPL	8027409734369	95,23	80113210107CPL	8027409734390	132,82
19	1000	10	80019210107CPL	8027409734376	137,38	80119210107CPL	8027409734406	178,67
25	1000	8	80025210107CPL	8027409726562	175,36	80125210107CPL	8027409734413	214,76
32	1000	6	80032210107CPL	8027409726579	222,85	80132210107CPL	8027409726609	255,84
40 *	1000	4	80040210107CPL	8027409726586	314,64	80140210107CPL	8027409726616	360,86
50 *	1000	4	80050210107CPL	8027409726593	381,76	80150210107CPL	8027409726623	445,92



K-FLEX® S2

Dodatkowe informacje



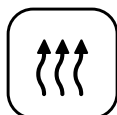
K-FLEX® S2 ► MATY								
MATY KAUCZUKOWE - MAŁE KARTONY - KLASA REAKCJI NA Ogień B-s2,d0 (NRO)								
MATY STANDARDOWE					MATY SAMOPRZYLEPNE			
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
19	1000	6	800192101S2B	8058950013511	389,70	801192101S2B	8058950013542	463,86
25	1000	4	800252101S2B	8058950013528	497,43	801252101S2B	8058950013559	557,55
32	1000	3	800322101S2B	8058950013535	632,13	801322101S2B	8058950013566	664,20

K-FLEX® S2 ► MATY								
MATY KAUCZUKOWE - MAŁE KARTONY - KLASA REAKCJI NA Ogień C-s2,d0								
MATY STANDARDOWE					MATY SAMOPRZYLEPNE			
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
10	1000	10	800102101S2	8027409942023	181,43	801102101S2	8027409942078	239,50
13	1000	8	800132101S2	8027409942030	217,46	801132101S2	8027409942085	277,58

K-FLEX® S2

Arkusze o niskiej
emisji dymu
s2

Można łączyć z
K-FLEX® ST





K-FLEX® ST ALU MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® ST ALU ▶ MATY

MATY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM ALU

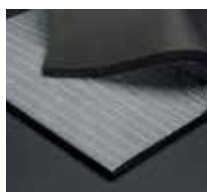
Grubość (mm) ▼	Szerokość (mm) ▼	m ² /kt. ▼	MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
			Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena zł/m ² ▼
6	1000	30	80606000108	8027409086185	111,77	80306000108	8027409222606	164,80
10	1000	20	80610000108	8027409086192	133,26	80310000108	8027409086420	185,67
13	1000	14	80613000108	8027409086215	150,35	80313000108	8027409203377	202,85
19	1000	10	80619000108	8027409086239	188,12	80319000108	8027409086468	241,82
25	1000	8	80625000108	8027409086260	229,50	80325000108	8027409205074	281,96
32	1000	6	80632000108	8027409208273	274,14	80332000108	8027409208242	326,67
40*	1000	4	80640000108	8027409212751	363,89	80340000108	8027409267690	421,19
50*	1000	4	80650000108	8027409728252	433,70	80350000108	8027409204053	492,58

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

* W matach samoprzylepnych o grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.



K-FLEX® ST DUCT K-FLEX® ST DUCT ALU

Dodatkowe informacje



K-FLEX® ST DUCT ▶ MATY

MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B-s3,d0 (NRO)

Grubość (mm) ▼	Szerokość (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena zł/m ² ▼
6	1500	45	80106005316	8027409174882	66,35
8	1500	37,5	80108005316	8027409174899	75,98
10	1500	30	80110005316	8027409174905	79,46
12	1500	22,5	80112005316	8027409174912	87,70
15	1500	18	80115005316	8027409176091	106,16
20	1500	15	80120005316	8027409198086	121,43
30	1500	9	80130005316	8027409198833	189,31

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

* W matach samoprzylepnych o grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.

K-FLEX® ST DUCT ALU ▶ MATY

MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE Z PŁASZCZEM ALU

Grubość (mm) ▼	Szerokość (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena zł/m ² ▼
6	1500	45	80806005316	8027409174929	109,77
8	1500	37,5	80808005316	8027409174936	113,68
10	1500	30	80810005316	8027409174943	118,94
12	1500	22,5	80812005316	8027409174950	130,84
15	1500	18	80815005316	8027409202387	141,69
20	1500	15	80820005316	8027409198093	155,40
30	1500	9	80830005316	8027409207481	214,12

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

* W matach samoprzylepnych o grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.



K-FLEX® PIPE SUPPORT

Dodatkowe informacje



K-FLEX® ST ▶ PIPE SUPPORT

GRUBOŚĆ 13 MM

SUPPORT BEZ OBEJMY					SUPPORT Z OBEJMĄ METALOWĄ		
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Sztuk w kartonie ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
13 × 6	85SUOK13006	8027409552741	13,94	50			
13 × 8	85SUOK13008	8027409672272	13,94	48			
13 × 10	85SUOK13010	8027409461739	13,94	46	85SUCK13010	8027409459934	21,58
13 × 12	85SUOK13012	8027409461746	14,41	36	85SUCK13012	8027409459941	22,15
13 × 15	85SUOK13015	8027409461753	14,93	32	85SUCK13015	8027409459958	22,83
13 × 18	85SUOK13018	8027409460572	15,41	30	85SUCK13018	8027409458807	23,92
13 × 22	85SUOK13022	8027409460589	16,69	24	85SUCK13022	8027409458814	25,46
13 × 28	85SUOK13028	8027409460596	17,97	18	85SUCK13028	8027409458821	27,25
13 × 35	85SUOK13035	8027409460602	19,22	36	85SUCK13035	8027409458838	29,27
13 × 42	85SUOK13042	8027409460619	20,61	28	85SUCK13042	8027409458845	32,20
13 × 48	85SUOK13048	8027409460626	23,16	20	85SUCK13048	8027409458852	35,63
13 × 54	85SUOK13054	8027409460633	25,17	18	85SUCK13054	8027409458869	38,33
13 × 60	85SUOK13060	8027409460640	27,53	16	85SUCK13060	8027409458876	41,19
13 × 64	85SUOK13064	8027409460657	29,30	16	85SUCK13064	8027409458883	44,17
13 × 67	85SUOK13067	8027409460664	31,12	14	85SUCK13067	8027409458890	46,38
13 × 70	85SUOK13070	8027409460671	31,90	28	85SUCK13070	8027409458906	48,54
13 × 76	85SUOK13076	8027409460688	34,86	24	85SUCK13076	8027409458913	52,41
13 × 80	85SUOK13080	8027409460695	37,13	20	85SUCK13080	8027409458920	55,18
13 × 89	85SUOK13089	8027409460701	41,85	18	85SUCK13089	8027409458937	61,78
13 × 102	85SUOK13102	8027409460718	46,02	14	85SUCK13102	8027409458944	67,67
13 × 108	85SUOK13108	8027409460725	49,92	12	85SUCK13108	8027409458951	72,45
13 × 114	85SUOK13114	8027409460732	53,40	10	85SUCK13114	8027409458968	76,91
13 × 125	85SUOK13125	8027409460749	61,52	4	85SUCK13125	8027409458975	86,80
13 × 133	85SUOK13133	8027409460756	66,55	4	85SUCK13133	8027409458982	93,77
13 × 140	85SUOK13140	8027409460763	72,25	4	85SUCK13140	8027409458989	100,82
13 × 160	85SUOK13160	8027409460770	87,30	3	85SUCK13160	8027409459002	122,73
13 × 219	85SUOK13219	8027409462842	123,13	1			
13 × 273	85SUOK13273	8027409461821	156,04	1			
13 × 324	85SUOK13324	8027409818199	197,84	1			
13 × 356	85SUOK13356	8027409698425	211,11	1			
13 × 406	85SUOK13406	8027409566601	229,47	1			
13 × 457	85SUOK13457	8027409566618	270,29	1			

K-FLEX® OBEJMY TERMOIZOLACYJNE SUPORT ▶ DANE TECHNICZNE

Parametr ▼	Wartość ▼
Rdzeń z PIR	Gęstość 120 kg/m ³
Wytrzymałość na ściskanie	1350 kPa
Zakres temperatur	-45°C +105°C
Przewodność cieplna λ	0,036 W/m•K w 0°C
Okres przechowywania	1 rok
Kolor	Czarny
Przepuszczalność pary wodnej	0,16 W/m•K
Tolerancja średnicy i grubości	1,0 gm ² 24h Pa

K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.

SPOSÓB MONTAŻU

- ▶ Umieść obejmę izolacyjną wokół rury.
- ▶ Nanieś klej systemowy K-FLEX®.
- ▶ Sklej ze sobą obie powierzchnie.
- ▶ Załóż obejmę metalową.
- ▶ Sklej obejmę z otuliną.



K-FLEX® ST ▶ PIPE SUPPORT

GRUBOŚĆ 19 MM

SUPPORT BEZ OBEJMY					SUPPORT Z OBEJMĄ METALOWĄ		
Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	▼ Sztuk w kartonie ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
19 × 6	85SUOK19006	8027409461838	15,79	30			
19 × 10	85SUOK19010	8027409462859	15,79	24	85SUCK19010	8027409460077	24,38
19 × 12	85SUOK19012	8027409462866	16,41	18	85SUCK19012	8027409460084	25,26
19 × 15	85SUOK19015	8027409461845	17,45	18	85SUCK19015	8027409460091	26,58
19 × 18	85SUOK19018	8027409460787	18,55	18	85SUCK19018	8027409459019	27,98
19 × 22	85SUOK19022	8027409460794	20,19	36	85SUCK19022	8027409459026	30,10
19 × 28	85SUOK19028	8027409460800	22,65	30	85SUCK19028	8027409459033	33,46
19 × 35	85SUOK19035	8027409460817	25,67	20	85SUCK19035	8027409459040	38,66
19 × 42	85SUOK19042	8027409460824	26,24	18	85SUCK19042	8027409459057	39,64
19 × 48	85SUOK19048	8027409460831	28,97	16	85SUCK19048	8027409459064	42,98
19 × 54	85SUOK19054	8027409460848	31,43	16	85SUCK19054	8027409459071	46,77
19 × 60	85SUOK19060	8027409460855	34,01	26	85SUCK19060	8027409459088	51,12
19 × 64	85SUOK19064	8027409460862	35,32	24	85SUCK19064	8027409459095	52,96
19 × 67	85SUOK19067	8027409460879	38,46	24	85SUCK19067	8027409459101	56,82
19 × 70	85SUOK19070	8027409460886	40,33	20	85SUCK19070	8027409459118	59,96
19 × 76	85SUOK19076	8027409460893	42,99	18	85SUCK19076	8027409459125	63,18
19 × 80	85SUOK19080	8027409460909	45,68	18	85SUCK19080	8027409459132	66,66
19 × 89	85SUOK19089	8027409460916	50,70	14	85SUCK19089	8027409459149	72,76
19 × 102	85SUOK19102	8027409460923	55,63	10	85SUCK19102	8027409459156	79,58
19 × 108	85SUOK19108	8027409460930	59,84	10	85SUCK19108	8027409459163	85,20
19 × 114	85SUOK19114	8027409460947	64,05	10	85SUCK19114	8027409459170	90,72
19 × 125	85SUOK19125	8027409460954	76,68	4	85SUCK19125	8027409459187	106,19
19 × 133	85SUOK19133	8027409460961	84,28	4	85SUCK19133	8027409459194	115,85
19 × 140	85SUOK19140	8027409460978	86,80	4	85SUCK19140	8027409459200	119,92
19 × 160	85SUOK19160	8027409460985	101,15	2			
19 × 219	85SUOK19219	8027409462880	136,79	1			
19 × 273	85SUOK19273	8027409461999	177,12	1			
19 × 324	85SUOK19324	8027409462019	217,32	1			
19 × 356	85SUOK19356	8027409462026	236,88	1			
19 × 406	85SUOK19406	8027409838661	254,75	1			

GRUBOŚĆ 25 MM

SUPPORT BEZ OBEJMY					SUPPORT Z OBEJMĄ METALOWĄ		
Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	▼ Sztuk w kartonie ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
25 × 15	85SUOK25015	8027409462064	20,07	30	85SUCK25015	8027409722359	32,03
25 × 18	85SUOK25018	8027409460992	21,81	28	85SUCK25018	8027409459224	33,68
25 × 22	85SUOK25022	8027409461005	24,84	22	85SUCK25022	8027409459231	37,36
25 × 28	85SUOK25028	8027409461012	27,47	18	85SUCK25028	8027409459248	40,88
25 × 35	85SUOK25035	8027409461029	30,88	16	85SUCK25035	8027409459255	45,29
25 × 42	85SUOK25042	8027409461036	33,64	16	85SUCK25042	8027409459262	49,46
25 × 48	85SUOK25048	8027409461043	37,50	26	85SUCK25048	8027409459279	55,37
25 × 54	85SUOK25054	8027409461050	40,10	24	85SUCK25054	8027409459286	58,79
25 × 60	85SUOK25060	8027409461067	42,15	20	85SUCK25060	8027409459293	62,16
25 × 64	85SUOK25064	8027409461074	44,66	18	85SUCK25064	8027409459309	65,20
25 × 67	85SUOK25067	8027409461081	47,22	18	85SUCK25067	8027409459316	68,23
25 × 70	85SUOK25070	8027409461098	48,88	18	85SUCK25070	8027409459323	70,26
25 × 76	85SUOK25076	8027409461104	51,84	16	85SUCK25076	8027409459330	74,14
25 × 80	85SUOK25080	8027409461111	53,92	14	85SUCK25080	8027409459347	77,32
25 × 89	85SUOK25089	8027409461128	61,11	12	85SUCK25089	8027409459354	86,30
25 × 102	85SUOK25102	8027409461135	68,61	10	85SUCK25102	8027409459361	96,25
25 × 108	85SUOK25108	8027409461142	73,84	8	85SUCK25108	8027409459378	102,65
25 × 114	85SUOK25114	8027409461159	80,09	8	85SUCK25114	8027409459385	110,36
25 × 125	85SUOK25125	8027409461166	88,30	4	85SUCK25125	8027409459392	120,74
25 × 133	85SUOK25133	8027409461173	96,94	4	85SUCK25133	8027409459408	134,47
25 × 140	85SUOK25140	8027409461180	103,71	3			
25 × 160	85SUOK25160	8027409461197	118,88	2			
25 × 168	85SUOK25168	8027409804093	127,98	2			
25 × 219	85SUOK25219	8027409462125	151,83	1			
25 × 273	85SUOK25273	8027409462149	199,92	1			
25 × 324	85SUOK25324	8027409654025	238,39	1			
25 × 356	85SUOK25356	8027409462163	262,77	1			
25 × 406	85SUOK25406	8027409608158	282,83	1			
25 × 508	85SUOK25508	8027409708315	381,32	1			

K-FLEX® ST PIPE SUPPORT
GRUBOŚĆ 32 MM

SUPPORT BEZ OBEJMY					SUPPORT Z OBEJMĄ METALOWĄ		
Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	▼ Sztuk w kartonie ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
32 × 15	85SUOK32015	8027409462194	26,30	18	85SUCK32015	8027409701644	39,45
32 × 18	85SUOK32018	8027409461203	27,76	16	85SUCK32018	8027409459422	41,48
32 × 22	85SUOK32022	8027409461210	28,64	16	85SUCK32022	8027409459439	42,57
32 × 28	85SUOK32028	8027409461227	30,47	16	85SUCK32028	8027409459446	45,60
32 × 35	85SUOK32035	8027409461234	35,64	26	85SUCK32035	8027409459453	53,09
32 × 42	85SUOK32042	8027409461241	40,87	20	85SUCK32042	8027409459460	60,57
32 × 48	85SUOK32048	8027409461258	45,20	18	85SUCK32048	8027409459477	65,87
32 × 54	85SUOK32054	8027409461265	49,09	18	85SUCK32054	8027409459484	70,50
32 × 60	85SUOK32060	8027409461272	51,96	16	85SUCK32060	8027409459491	74,28
32 × 64	85SUOK32064	8027409461289	56,25	14	85SUCK32064	8027409459507	80,16
32 × 67	85SUOK32067	8027409461296	57,23	12	85SUCK32067	8027409459514	81,33
32 × 70	85SUOK32070	8027409461302	59,19	12	85SUCK32070	8027409459521	83,69
32 × 76	85SUOK32076	8027409461319	67,82	10	85SUCK32076	8027409459538	94,44
32 × 80	85SUOK32080	8027409461326	69,75	10	85SUCK32080	8027409459545	97,26
32 × 89	85SUOK32089	8027409461333	77,58	8	85SUCK32089	8027409459552	107,22
32 × 102	85SUOK32102	8027409461340	79,73	8	85SUCK32102	8027409459569	109,92
32 × 108	85SUOK32108	8027409461357	85,11	8	85SUCK32108	8027409459576	116,80
32 × 114	85SUOK32114	8027409461364	94,72	8	85SUCK32114	8027409459583	129,59
32 × 125	85SUOK32125	8027409461371	104,35	3			
32 × 133	85SUOK32133	8027409461388	115,43	2			
32 × 140	85SUOK32140	8027409461395	123,61	2			
32 × 160	85SUOK32160	8027409461401	135,24	1			
32 × 219	85SUOK32219	8027409462248	181,12	1			
32 × 273	85SUOK32273	8027409462279	231,86	1			
32 × 324	85SUOK32324	8027409462286	276,29	1			
32 × 356	85SUOK32356	8027409570462	299,95	1			
32 × 406	85SUOK32406	8027409462293	317,96	1			
32 × 457	85SUOK32457	8027409700302	381,26	1			
32 × 508	85SUOK32508	8027409462309	444,60	1			
32 × 610	85SUOK32610	8027409462316	521,30	1			

GRUBOŚĆ 40 MM
SUPPORT BEZ OBEJMY

Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	▼ Sztuk w kartonie ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	▼ Sztuk w kartonie ▼
40 × 22	85SUOK40022	8027409468806	53,70	1	50 × 22	85SUOK50022	8027409721727	73,73	1
40 × 28	85SUOK40028	8027409462910	56,84	1					
40 × 35	85SUOK40035	8027409462415	60,51	1	50 × 35	85SUOK50035	8027409462620	81,61	1
40 × 42	85SUOK40042	8027409462804	64,20	1	50 × 42	85SUOK50042	8027409462637	85,81	1
40 × 48	85SUOK40048	8027409462811	67,36	1	50 × 48	85SUOK50048	8027409462644	89,44	1
40 × 54	85SUOK40054	8027409462442	70,49	1	50 × 54	85SUOK50054	8027409747031	93,06	1
40 × 60	85SUOK40060	8027409462422	73,68	1	50 × 60	85SUOK50060	8027409462651	96,68	1
					50 × 64	85SUOK50064	8027409902690	99,10	1
40 × 70	85SUOK40070	8027409725343	78,93	1	50 × 70	85SUOK50070	8027409743088	102,74	1
40 × 76	85SUOK40076	8027409462439	81,10	1	50 × 76	85SUOK50076	8027409462668	106,38	1
40 × 80	85SUOK40080	8027409716570	84,20	1	50 × 80	85SUOK50080	8027409816096	108,78	1
40 × 89	85SUOK40089	8027409462446	89,90	1	50 × 89	85SUOK50089	8027409462675	114,22	1
40 × 102	85SUOK40102	8027409721741	95,78	1	50 × 102	85SUOK50102	8027409743071	122,06	1
40 × 108	85SUOK40108	8027409648000	98,89	1	50 × 108	85SUOK50108	8027409653776	125,70	1
40 × 114	85SUOK40114	8027409462453	109,21	1	50 × 114	85SUOK50114	8027409647539	141,07	1
					50 × 125	85SUOK50125	8027409713166	160,52	1
40 × 133	85SUOK40133	8027409670841	136,31	1	50 × 133	85SUOK50133	8027409653042	170,56	1
40 × 140	85SUOK40140	8027409462460	149,17	1	50 × 140	85SUOK50140	8027409725398	186,41	1
40 × 160	85SUOK40160	8027409462477	171,07	1	50 × 160	85SUOK50160	8027409630708	223,09	1
40 × 219	85SUOK40219	8027409462491	250,21	1	50 × 219	85SUOK50219	8027409462682	310,06	1
40 × 273	85SUOK40273	8027409462507	333,83	1	50 × 273	85SUOK50273	8027409462699	389,33	1
40 × 324	85SUOK40324	8027409462514	377,70	1	50 × 324	85SUOK50324	8027409462705	544,13	1
40 × 356	85SUOK40356	8027409642299	426,25	1	50 × 356	85SUOK50356	8027409688440	585,07	1
40 × 406	85SUOK40406	8027409462521	477,22	1	50 × 406	85SUOK50406	8027409462712	595,87	1
40 × 457	85SUOK40457	8027409642305	569,37	1	50 × 457	85SUOK50457	8027409606314	716,88	1
40 × 508	85SUOK40508	8027409462538	661,54	1	50 × 508	85SUOK50508	8027409688457	837,90	1

Obejmy termooizolacyjne w wersji AL CLAD: cena +5%.



K-FLEX® ST KOLANA

K-FLEX® ST ▶ KOLANA											
GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 19 MM			
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
9 × 18	85K90K09018	8027409271802	22,66	13 × 18	85K90K13018	8027409271994	24,13	19 × 18	85K90K19018	8027409272243	25,37
9 × 22	85K90K09022	8027409271819	24,76	13 × 22	85K90K13022	8027409272007	26,35	19 × 22	85K90K19022	8027409272250	27,81
9 × 28	85K90K09028	8027409271826	26,07	13 × 28	85K90K13028	8027409272014	27,74	19 × 28	85K90K19028	8027409272267	29,45
9 × 35	85K90K09035	8027409271833	26,72	13 × 35	85K90K13035	8027409272021	28,40	19 × 35	85K90K19035	8027409272274	30,33
9 × 42	85K90K09042	8027409271840	27,35	13 × 42	85K90K13042	8027409272038	29,08	19 × 42	85K90K19042	8027409272281	31,42
9 × 48	85K90K09048	8027409271857	29,88	13 × 48	85K90K13048	8027409272045	31,79	19 × 48	85K90K19048	8027409272298	33,86
9 × 54	85K90K09054	8027409271864	30,59	13 × 54	85K90K13054	8027409272052	32,55	19 × 54	85K90K19054	8027409272304	35,56
9 × 60	85K90K09060	8027409271871	31,47	13 × 60	85K90K13060	8027409272069	33,48	19 × 60	85K90K19060	8027409272311	36,09
9 × 64	85K90K09064	8027409271888	32,45	13 × 64	85K90K13064	8027409272083	34,49	19 × 64	85K90K19064	8027409272335	38,55
9 × 76	85K90K09076	8027409271895	33,36	13 × 76	85K90K13076	8027409272090	35,47	19 × 76	85K90K19076	8027409272342	40,71
9 × 89	85K90K09089	8027409271901	34,55	13 × 89	85K90K13089	8027409272120	36,74	19 × 89	85K90K19089	8027409272373	41,59
9 × 102	85K90K09102*	8027409271918	38,58	13 × 102	85K90K13102*	8027409272144	41,06	19 × 102	85K90K19102*	8027409284116	44,55
9 × 108	85K90K09108	8027409271925	40,01	13 × 108	85K90K13108	8027409272151	42,56	19 × 108	85K90K19108	8027409272397	50,60
9 × 114	85K90K09114	8027409271932	44,82	13 × 114	85K90K13114	8027409272168	47,67	19 × 114	85K90K19114	8027409272403	54,48
9 × 125	85K90K09125	8027409271949	47,48	13 × 125	85K90K13125	8027409272175	50,50	19 × 125	85K90K19125	8027409272410	58,96
9 × 133	85K90K09133	8027409271956	49,47	13 × 133	85K90K13133	8027409272182	52,63	19 × 133	85K90K19133	8027409274018	68,99
9 × 140	85K90K09140	8027409271963	55,23	13 × 140	85K90K13140	8027409272205	58,77	19 × 140	85K90K19140	8027409272427	73,11
9 × 160	85K90K09160	8027409271970	59,55	13 × 160	85K90K13160	8027409272212	63,36	19 × 160	85K90K19160	8027409272434	78,15
GRUBOŚĆ 25 MM				GRUBOŚĆ 32 MM				GRUBOŚĆ 40 MM			
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
25 × 18	85K90K25018	8027409272441	27,27	32 × 18	85K90K32018	8027409272762	37,00	40 × 18	85K90K40018	8027409273493	44,90
25 × 22	85K90K25022	8027409272458	29,57	32 × 22	85K90K32022	8027409272779	37,46	40 × 22	85K90K40022	8027409272953	45,73
25 × 28	85K90K25028	8027409272465	31,56	32 × 28	85K90K32028	8027409272786	39,19	40 × 28	85K90K40028	8027409272977	49,20
25 × 35	85K90K25035	8027409272472	32,90	32 × 35	85K90K32035	8027409272793	41,51	40 × 35	85K90K40035	8027409272984	53,90
25 × 42	85K90K25042	8027409272489	34,68	32 × 42	85K90K32042	8027409272809	48,07	40 × 42	85K90K40042	8027409272991	61,39
25 × 48	85K90K25048	8027409272496	37,29	32 × 48	85K90K32048	8027409272816	51,04	40 × 48	85K90K40048	8027409273004	62,96
25 × 54	85K90K25054	8027409272502	39,79	32 × 54	85K90K32054	8027409272823	51,83	40 × 54	85K90K40054	8027409273011	69,25
25 × 60	85K90K25060	8027409272519	40,53	32 × 60	85K90K32060	8027409272830	55,91	40 × 60	85K90K40060	8027409273028	71,07
25 × 64	85K90K25064	8027409272526	42,87	32 × 64	85K90K32064	8027409272854	58,60	40 × 64	85K90K40064	8027409273035	78,89
25 × 76	85K90K25076	8027409272533	45,02	32 × 76	85K90K32076	8027409272861	61,16	40 × 76	85K90K40076	8027409273042	86,57
25 × 89	85K90K25089	8027409272564	50,67	32 × 89	85K90K32089	8027409284208	61,59	40 × 89	85K90K40089	8027409273509	114,26
25 × 102	85K90K25102*	8027409274025	51,42	32 × 102	85K90K32102*	8027409272885	71,95	40 × 102	85K90K40102*	8027409273516	132,26
25 × 108	85K90K25108	8027409272571	62,42	32 × 108	85K90K32108	8027409272892	80,46	40 × 108	85K90K40108	8027409273523	145,97
25 × 114	85K90K25114	8027409272588	70,29	32 × 114	85K90K32114	8027409272908	90,33	40 × 114	85K90K40114	8027409273066	152,95
25 × 125	85K90K25125	8027409273905	74,87	32 × 125	85K90K32125	8027409272915	109,26	40 × 125	85K90K40125	8027409273530	167,65
25 × 133	85K90K25133	8027409272595	76,90	32 × 133	85K90K32133	8027409272922	114,24	40 × 133	85K90K40133	8027409273547	200,25
25 × 140	85K90K25140	8027409272601	79,53	32 × 140	85K90K32140	8027409272939	118,10	40 × 140	85K90K40140	8027409273073	233,32
25 × 160	85K90K25160	8027409272618	87,47	32 × 160	85K90K32160	8027409272946	140,58	40 × 160	85K90K40160	8027409273080	251,43
GRUBOŚĆ 50 MM											
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼								
50 × 18	85K90K50018	8027409273554	66,56								
50 × 22	85K90K50022	8027409273127	82,17								
50 × 28	85K90K50028	8027409273141	86,01								
50 × 35	85K90K50035	8027409273158	89,33								
50 × 42	85K90K50042	8027409273165	102,24								
50 × 48	85K90K50048	8027409273172	106,06								
50 × 54	85K90K50054	8027409273189	108,79								
50 × 60	85K90K50060	8027409273196	126,81								
50 × 64	85K90K50064	8027409882084	132,77								
50 × 76	85K90K50076	8027409273202	138,57								
50 × 89	85K90K50089	8027409273561	187,32								
50 × 102	85K90K50102*	8027409273578	210,10								
50 × 108	85K90K50108	8027409273585	228,37								
50 × 114	85K90K50114	8027409273226	236,89								
50 × 125	85K90K50125	8027409273592	350,13								
50 × 133	85K90K50133	8027409273608	364,56								
50 × 140	85K90K50140	8027409273615	382,00								
50 × 160	85K90K50160	8027409273233	414,43								

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® ST AL CLAD ► OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM					GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015214303CL	8027409260875	99	67,91	13 × 15	13015214303CL	8027409261056	73	74,91
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214303CL	8027409260882	81	69,68	13 × 18	13018214303CL	8027409261063	62	76,52
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214303CL	8027409260899	71	71,59	13 × 22	13022214303CL	8027409261070	58	79,07
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214303CL	8027409260905	52	75,21	13 × 28	13028214303CL	8027409261087	43	82,59
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214303CL	8027409260912	39	79,53	13 × 35	13035214303CL	8027409261094	31	90,72
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214303CL	8027409260929	32	86,66	13 × 42	13042214303CL	8027409261100	27	95,90
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214303CL	8027409260936	28	94,30	13 × 48	13048214303CL	8027409261117	21	103,30
54	50		54		9 × 54	09054214303CL	8027409260943	24	97,39	13 × 54	13054214303CL	8027409261124	20	107,61
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214303CL	8027409260950	24	99,88	13 × 60	13060214303CL	8027409261131	18	110,66
64			63,5		9 × 64	09064214303CL	8027409555308	20	107,03	13 × 64	13064214303CL	8027409261148	18	117,82
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214303CL	8027409260967	20	126,90	13 × 76	13076214303CL	8027409261155	12	133,64
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214303CL	8027409261711	13	133,30	13 × 89	13089214303CL	8027409262213	12	141,61
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214303CL*	8027409260981	10	154,77	13 × 102	13102214303CL*	8027409261179	9	176,43
108	100		108		9 × 108	09108214303CL	8027409260998	10	163,72	13 × 108	13108214303CL	8027409261186	8	180,32
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214303CL	8027409261001	8	176,58	13 × 114	13114214303CL	8027409261193	8	183,34
			125		9 × 125	09125214303CL	8027409261018	8	259,60	13 × 125	13125214303CL	8027409261209	7	268,67
133	125		133		9 × 133	09133214303CL	8027409261025	6	266,33	13 × 133	13133214303CL	8027409261216	6	274,64
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214303CL	8027409261032	6	272,11	13 × 140	13140214303CL	8027409261223	6	280,23
159	150		160		9 × 160	09160214303CL	8027409261049	4	339,78	13 × 160	13160214303CL	8027409261230	4	347,90
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM					GRUBOŚĆ 25 MM				
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015214303CL	8027409261247	47	85,63					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214303CL	8027409261254	42	87,73	25 × 18	25018214303CL	8027409261445	30	107,76
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214303CL	8027409261261	33	90,33	25 × 22	25022214303CL	8027409261452	27	110,51
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214303CL	8027409261278	27	99,64	25 × 28	25028214303CL	8027409261469	22	116,01
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214303CL	8027409261285	21	105,50	25 × 35	25035214303CL	8027409261476	16	122,69
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214303CL	8027409261292	20	110,66	25 × 42	25042214303CL	8027409261483	15	126,90
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214303CL	8027409261308	16	119,34	25 × 48	25048214303CL	8027409261490	12	143,04
54	50		54		19 × 54	19054214303CL	8027409261315	15	123,81	25 × 54	25054214303CL	8027409261506	11	163,62
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214303CL	8027409261322	15	128,24	25 × 60	25060214303CL	8027409261513	9	173,56
64			63,5		19 × 64	19064214303CL	8027409261339	13	135,36	25 × 64	25064214303CL	8027409261520	9	182,50
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214303CL	8027409261346	11	148,86	25 × 76	25076214303CL	8027409261537	8	196,52
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214303CL	8027409261360	9	165,57	25 × 89	25089214303CL	8027409261544	6	213,24
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214303CL*	8027409267447	7	194,08	25 × 102	25102214303CL*	8027409267188	4	230,55
108	100		108		19 × 108	19108214303CL	8027409261377	7	198,40	25 × 108	25108214303CL	8027409261551	3	243,52
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214303CL	8027409261384	6	202,87	25 × 114	25114214303CL	8027409261568	3	252,90
			125		19 × 125	19125214303CL	8027409261391	5	304,53	25 × 125	25125214303CL	8027409267454	3	328,12
133	125		133		19 × 133	19133214303CL	8027409261407	4	313,27	25 × 133	25133214303CL	8027409261575	3	391,47
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214303CL	8027409261414	4	319,00	25 × 140	25140214303CL	8027409261582	2	398,14
159	150		160		19 × 160	19160214303CL	8027409261421	3	388,91	25 × 160	25160214303CL	8027409261599	2	412,04

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

K-FLEX® ST AL CLAD ▶ OTULINY
OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM					GRUBOŚĆ 40 MM				
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
18	15	3/8"	17,2	10	32 × 18	32018214303CL	8027409261711	16	126,76	40 × 18	40018214303CL	8027409616764	9	164,80
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022214303CL	8027409261728	15	127,03	40 × 22	40022214303CL	8027409261896	9	165,12
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028214303CL	8027409261735	12	138,87	40 × 28	40028214303CL	8027409261919	7	180,53
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035214303CL	8027409261742	11	143,43	40 × 35	40035214303CL	8027409261926	7	186,42
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042214303CL	8027409261759	11	157,01	40 × 42	40042214303CL	8027409261933	7	204,13
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214303CL	8027409261766	9	176,61	40 × 48	40048214303CL	8027409261940	5	229,63
54	50		54		32 × 54	32054214303CL	8027409261773	8	185,53	40 × 54	40054214303CL	8027409261957	5	241,21
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214303CL	8027409261780	8	203,53	40 × 60	40060214303CL	8027409261964	4	264,61
64			63,5		32 × 64	32064214303CL	8027409261797	8	221,27	40 × 64	40064214303CL	8027409262421	4	289,36
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214303CL	8027409261803	6	256,83	40 × 76	40076214303CL	8027409261971	4	333,88
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214303CL	8027409261810	4	272,81	40 × 89	40089214303CL	8027409276555	3	354,66
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214303CL*	8027409261827	4	335,36	40 × 102	40102214303CL*	8027409661900	3	435,94
108	100		108		32 × 108	32108214303CL	8027409261834	3	341,07	40 × 108	40108214303CL	8027409699644	3	443,37
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214303CL	8027409261841	3	349,54	40 × 114	40114214303CL	8027409261995	2	454,37
			125		32 × 125	32125214303CL	8027409261858	3	463,90	40 × 125	40125214303CL	8027409458616	2	603,05
133	125		133		32 × 133	32133214303CL	8027409261865	2	474,33	40 × 133	40133214303CL	8027409023869	2	616,62
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214303CL	8027409261872	2	484,57	40 × 140	40140214303CL	8027409271185	2	629,95
159	150		160		32 × 160	32160214303CL	8027409261889	2	506,10	40 × 160	40160214303CL	8027409262008	2	657,92
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 50 MM									
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m					
22	20	1/2"	21,3	15	50 × 22	50022214303CL	8027409262022	8	184,16					
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	50028214303CL	8027409262046	6	201,35					
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035214303CL	8027409262053	6	207,95					
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042214303CL	8027409262060	6	227,69					
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048214303CL	8027409262077	4	256,11					
54	50		54		50 × 54	50054214303CL	8027409262084	4	269,02					
		2"	60,3	50	50 × 60	50060214303CL	8027409262091	3	295,12					
64			63,5		50 × 64	50064214303CL	8027409492269	3	335,92					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076214303CL	8027409262107	3	372,40					
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089214303CL	8027409453109	3	395,61					
		3+1/2"	101,6		50 × 102	50102214303CL*	8027409491071	2	486,23					
108	100		108		50 × 108	50108214303CL	8027409647881	2	494,53					
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114214303CL	8027409262121	2	506,80					
			125		50 × 125	50125214303CL	8027409491088	2	672,63					
133	125		133		50 × 133	50133214303CL	8027409653059	1	687,78					
		5"	139,7	125	50 × 140	50140214303CL	8027409526438	1	702,66					
159	150		160		50 × 160	50160214303CL	8027409262138	1	733,84					

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX®

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm; 32 mm 40 mm i 50 mm: ±3 mm.

Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: cena +50%.

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



K-FLEX® ST AL CLAD MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® ST AL CLAD ► MATY

K-FLEX® MATY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
GRUBOŚĆ ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1000	30	80606210103CL	8027409218746	163,74	80306210103CL	8027409218838	199,45
10	1000	20	80610210103CL	8027409218753	171,55	80310210103CL	8027409218845	206,09
13	1000	14	80613210103CL	8027409218760	183,11	80313210103CL	8027409218852	217,74
19	1000	10	80619210103CL	8027409218784	214,69	80319210103CL	8027409218876	249,72
25	1000	8	80625210103CL	8027409218791	245,25	80325210103CL	8027409218883	280,66
32	1000	6	80632210103CL	8027409218807	298,86	80332210103CL	8027409218890	334,91
40*	1000	4	80640210103CL	8027409218814	428,19	80340210103CL	8027409218906	465,74
50*	1000	4	80650210103CL	8027409218821	518,02	80350210103CL	8027409218913	556,61

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® ST AL CLAD

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki) ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%; Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.

* W matkach samoprzylepnych o grubości 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.

Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: cena +50%

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%



K-FLEX® AL CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AL CLAD ► PŁASZCZ – GRUBOŚĆ: 280 MICRON

▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
Płaszcz AL CLAD	25	1	1 rolka	85LA0L25100CL	8027409515845	77,00
Płaszcz AL CLAD samoprzylepny	25	1	1 rolka	85LAAL25100CL	8027409515890	154,00



K-FLEX® KRAFT

K-FLEX® KRAFT ► MATY

MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE Z PŁASZCZEM KRAFT

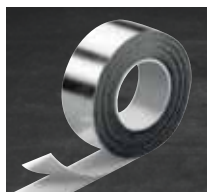
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1500	45	80806215316KF	8027409601081	90,54
8	1500	37,5	80808215316KF	8027409601098	101,92
10	1500	30	80810215316KF	8027409601104	107,62
12	1500	22,5	80812215316KF	8027409601111	119,56
15	1500	18	80815215316KF	8027409833963	129,80
20	1500	15	80820215316KF	8027409643531	143,92
30	1500	9	80830215316KF	8027409621805	202,10

Tolerancje K-FLEX®

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%

Grubość: 3mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm

* W matkach samoprzylepnych o grubości 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.



K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AL CLAD ▶ TAŚMY

▼ Produkt ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	▼ Rolek w kartonie ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Taśma ochronna 25 × 25	25	25	4 rolki	85NSAL25025CL	8027409557593	85,39
Taśma ochronna 35 × 25	35	25	4 rolki	85NSAL25035CL	8027409557609	119,44
Taśma ochronna 50 × 25	50	25	4 rolki	85NSAL25050CL	8027409557616	170,58
Taśma ochronna 75 × 25	75	25	4 rolki	85NSAL25075CL	8027409557647	255,87
Taśma ochronna 100 × 25	100	25	4 rolki	85NSAL25100CL	8027409557623	335,61
AL CLAD 4W PREMIUM 25 × 50	25	50	4 rolki	P85NSAL25050A4W	8027409680666	126,37
AL CLAD 4W PREMIUM 38 × 50	38	50	4 rolki	P85NSAL38050A4W	8027409680697	191,84
AL CLAD 4W PREMIUM 50 × 50	50	50	4 rolki	P85NSAL50050A4W	8027409680703	252,44
AL CLAD 4W PREMIUM 75 × 50	75	50	4 rolki	P85NSAL75050A4W	8027409680710	378,52
AL CLAD 4W PREMIUM 100 × 50	100	50	4 rolki	P85NSALA0050A4W	8027409680727	504,92

K-FLEX® AL CLAD ▶ NAROŻNIKI

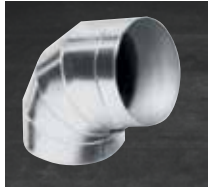
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt/kt. ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Narożnik K-FLEX® AL CLAD 50 × 50	P000056	8027409654100	20	15,97
Narożnik K-FLEX® AL CLAD samoprzylepny 50 × 50	P000056AD	8027409725671	20	23,02



K-FLEX® NICIARKA I NITY

K-FLEX® AL CLAD ▶ NICIARKA I NITY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Nity białe (opakowanie 1000 szt.)	850CH020003	8027409166122	51,93
Nity szare (opakowanie 1000 szt.)	850CH020001	8027409093855	51,93
Niciarka kątowna	850PT020001	8027409101710	34,40



K-FLEX® AL CLAD

KOLANA – PŁASZCZE

K-FLEX® AL CLAD ▶ KOLANA PŁASZCZE

GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 20 MM			
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
9 × 18	85C9SL09018CL	8027409471295	28,42	13 × 18	85C9SL13018CL	8027409471509	28,42	20 × 18	85C9SL20018CL	8027409471745	33,01
9 × 22	85C9SL09022CL	8027409471301	28,69	13 × 22	85C9SL13022CL	8027409471516	28,69	20 × 22	85C9SL20022CL	8027409471752	33,56
9 × 28	85C9SL09028CL	8027409471318	28,92	13 × 28	85C9SL13028CL	8027409471523	28,92	20 × 28	85C9SL20028CL	8027409471769	34,20
9 × 35	85C9SL09035CL	8027409471325	29,07	13 × 35	85C9SL13035CL	8027409471530	29,07	20 × 35	85C9SL20035CL	8027409471776	35,70
9 × 42	85C9SL09042CL	8027409471332	32,94	13 × 42	85C9SL13042CL	8027409471547	32,94	20 × 42	85C9SL20042CL	8027409471783	37,72
9 × 48	85C9SL09048CL	8027409471349	33,36	13 × 48	85C9SL13048CL	8027409471554	33,36	20 × 48	85C9SL20048CL	8027409471790	37,91
9 × 54	85C9SL09054CL	8027409471356	36,73	13 × 54	85C9SL13054CL	8027409471561	36,73	20 × 54	85C9SL20054CL	8027409471806	39,29
9 × 60	85C9SL09060CL	8027409471363	39,18	13 × 60	85C9SL13060CL	8027409471578	39,18	20 × 60	85C9SL20060CL	8027409471813	42,28
9 × 64	85C9SL09064CL	8027409651468	36,73	13 × 64	85C9SL13064CL	8027409556206	36,73	20 × 64	85C9SL20064CL	8027409471820	39,29
9 × 70	85C9SL09070CL	8027409471387	51,26	13 × 70	85C9SL13070CL	8027409471585	51,26	20 × 70	85C9SL20070CL	8027409471837	54,07
9 × 76	85C9SL09076CL	8027409471394	56,40	13 × 76	85C9SL13076CL	8027409471592	56,40	20 × 76	85C9SL20076CL	8027409471844	58,96
9 × 89	85C9SL09089CL	8027409471400	67,17	13 × 89	85C9SL13089CL	8027409471608	67,17	20 × 89	85C9SL20089CL	8027409471851	72,43
9 × 108	85C9SL09108CL	8027409471424	69,52	13 × 108	85C9SL13108CL	8027409471622	69,52	20 × 108	85C9SL20108CL	8027409471875	75,39
9 × 114	85C9SL09114CL	8027409471431	73,06	13 × 114	85C9SL13114CL	8027409471639	73,06	20 × 114	85C9SL20114CL	8027409471882	78,23
9 × 125	85C9SL09125CL	8027409471448	77,32	13 × 125	85C9SL13125CL	8027409471646	77,32	20 × 125	85C9SL20125CL	8027409471899	82,92
9 × 133	85C9SL09133CL	8027409471462	79,79	13 × 133	85C9SL13133CL	8027409471660	79,79	20 × 133	85C9SL20133CL	8027409471912	85,40
9 × 140	85C9SL09140CL	8027409471479	85,90	13 × 140	85C9SL13140CL	8027409471677	85,90	20 × 140	85C9SL20140CL	8027409471929	94,23
9 × 160	85C9SL09160CL	8027409471486	92,50	13 × 160	85C9SL13160CL	8027409471684	92,50	20 × 160	85C9SL20160CL	8027409471936	104,24

GRUBOŚĆ 25 MM				GRUBOŚĆ 30 MM				GRUBOŚĆ 40 MM			
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
25 × 18	85C9SL25018CL	8027409471974	35,01	30 × 18	85C9SL30018CL	8027409472315	38,76	40 × 18	85C9SL40018CL	8027409472650	42,65
25 × 22	85C9SL25022CL	8027409471981	35,63	30 × 22	85C9SL30022CL	8027409472322	39,51	40 × 22	85C9SL40022CL	8027409472667	43,61
25 × 28	85C9SL25028CL	8027409472001	36,41	30 × 28	85C9SL30028CL	8027409472339	40,50	40 × 28	85C9SL40028CL	8027409472674	44,81
25 × 35	85C9SL25035CL	8027409472018	38,24	30 × 35	85C9SL30035CL	8027409472346	42,81	40 × 35	85C9SL40035CL	8027409472681	47,55
25 × 42	85C9SL25042CL	8027409472025	40,35	30 × 42	85C9SL30042CL	8027409472353	45,08	40 × 42	85C9SL40042CL	8027409472698	50,07
25 × 48	85C9SL25048CL	8027409472032	40,60	30 × 48	85C9SL30048CL	8027409472360	45,41	40 × 48	85C9SL40048CL	8027409472704	50,41
25 × 54	85C9SL25054CL	8027409472049	41,98	30 × 54	85C9SL30054CL	8027409472377	46,83	40 × 54	85C9SL40054CL	8027409472711	51,85
25 × 60	85C9SL25060CL	8027409472063	45,41	30 × 60	85C9SL30060CL	8027409472391	50,91	40 × 60	85C9SL40060CL	8027409472728	56,73
25 × 64	85C9SL25064CL	8027409472070	41,98	30 × 64	85C9SL30064CL	8027409472407	46,83	40 × 64	85C9SL40064CL	8027409779490	51,85
25 × 70	85C9SL25070CL	8027409472094	58,41	30 × 70	85C9SL30070CL	8027409472414	65,98	40 × 70	85C9SL40070CL	8027409472735	73,83
25 × 76	85C9SL25076CL	8027409472100	63,49	30 × 76	85C9SL30076CL	8027409472421	71,64	40 × 76	85C9SL40076CL	8027409472742	80,09
25 × 89	85C9SL25089CL	8027409472124	79,00	30 × 89	85C9SL30089CL	8027409472438	90,29	40 × 89	85C9SL40089CL	8027409472759	101,98
25 × 108	85C9SL25108CL	8027409472162	81,99	30 × 108	85C9SL30108CL	8027409472445	93,48	40 × 108	85C9SL40108CL	8027409472773	105,35
25 × 114	85C9SL25114CL	8027409472179	85,12	30 × 114	85C9SL30114CL	8027409472452	97,01	40 × 114	85C9SL40114CL	8027409472780	109,35
25 × 133	85C9SL25133CL	8027409472209	92,85	30 × 133	85C9SL30133CL	8027409472476	105,82	40 × 133	85C9SL40133CL	8027409472810	124,64
25 × 140	85C9SL25140CL	8027409472216	103,02	30 × 140	85C9SL30140CL	8027409472490	118,04	40 × 140	85C9SL40140CL	8027409472827	133,55
25 × 160	85C9SL25160CL	8027409472223	114,14	30 × 160	85C9SL30160CL	8027409472506	131,03	40 × 160	85C9SL40160CL	8027409472834	148,43

GRUBOŚĆ 50 MM			
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
50 × 18	85C9SL50018CL	8027409472902	44,83
50 × 22	85C9SL50022CL	8027409472919	45,90
50 × 28	85C9SL50028CL	8027409472926	47,18
50 × 35	85C9SL50035CL	8027409472933	50,25
50 × 42	85C9SL50042CL	8027409472940	52,83
50 × 48	85C9SL50048CL	8027409472957	53,22
50 × 54	85C9SL50054CL	8027409472964	54,67
50 × 60	85C9SL50060CL	8027409472971	59,98
50 × 64	85C9SL50064CL	8027409600374	54,67
50 × 70	85C9SL50070CL	8027409472988	78,23
50 × 76	85C9SL50076CL	8027409472995	84,78
50 × 89	85C9SL50089CL	8027409473008	108,59
50 × 108	85C9SL50108CL	8027409473022	112,07
50 × 114	85C9SL50114CL	8027409473039	116,25
50 × 125	85C9SL50125CL	8027409473046	122,98
50 × 133	85C9SL50133CL	8027409473060	126,77
50 × 140	85C9SL50140CL	8027409473077	142,32
50 × 160	85C9SL50160CL	8027409473084	158,27

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



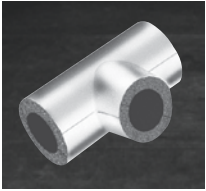
K-FLEX® AL CLAD

TRÓJNIKI – PŁASZCZE

K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI – PŁASZCZE

GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 20 MM			
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
9 × 18	85T9SL09018CL	8027409474203	36,94	13 × 18	85T9SL13018CL	8027409474371	36,94	20 × 18	85T9SL20018CL	8027409474524	42,93
9 × 22	85T9SL09022CL	8027409474210	37,32	13 × 22	85T9SL13022CL	8027409474388	37,32	20 × 22	85T9SL20022CL	8027409474531	43,63
9 × 28	85T9SL09028CL	8027409474227	37,61	13 × 28	85T9SL13028CL	8027409474395	37,61	20 × 28	85T9SL20028CL	8027409474548	44,45
9 × 35	85T9SL09035CL	8027409474234	37,78	13 × 35	85T9SL13035CL	8027409482222	37,78	20 × 35	85T9SL20035CL	8027409474555	46,42
9 × 42	85T9SL09042CL	8027409474241	42,81	13 × 42	85T9SL13042CL	8027409474401	42,81	20 × 42	85T9SL20042CL	8027409474562	49,04
9 × 48	85T9SL09048CL	8027409474258	43,37	13 × 48	85T9SL13048CL	8027409474418	43,37	20 × 48	85T9SL20048CL	8027409474579	49,29
9 × 54	85T9SL09054CL	8027409474265	47,75	13 × 54	85T9SL13054CL	8027409474425	47,75	20 × 54	85T9SL20054CL	8027409474586	51,07
9 × 60	85T9SL09060CL	8027409474272	50,94	13 × 60	85T9SL13060CL	8027409474432	50,94	20 × 60	85T9SL20060CL	8027409474593	54,95
9 × 64	85T9SL09064CL	8027409688624	47,75	13 × 64	85T9SL13064CL	8027409570110	47,75	20 × 64	85T9SL20064CL	8027409685999	51,07
9 × 76	85T9SL09076CL	8027409474296	66,64	13 × 76	85T9SL13076CL	8027409474456	66,64	20 × 76	85T9SL20076CL	8027409474609	70,29
9 × 89	85T9SL09089CL	8027409474302	73,30	13 × 89	85T9SL13089CL	8027409474463	73,30	20 × 89	85T9SL20089CL	8027409474616	76,64
9 × 102	85T9SL09102CL*	8027409647928	87,34	13 × 102	85T9SL13102CL*	8027409733706	87,34	20 × 102	85T9SL20102CL*	8027409721758	94,15
9 × 108	85T9SL09108CL	8027409474319	90,40	13 × 108	85T9SL13108CL	8027409474470	90,40	20 × 108	85T9SL20108CL	8027409518570	98,00
9 × 114	85T9SL09114CL	8027409474326	94,99	13 × 114	85T9SL13114CL	8027409474487	94,99	20 × 114	85T9SL20114CL	8027409474623	101,70
9 × 125	85T9SL09125CL	8027409694724	100,51	13 × 125	85T9SL13125CL	8027409742524	100,51				
9 × 133	85T9SL09133CL	8027409474340	103,76	13 × 133	85T9SL13133CL	8027409474494	103,76	20 × 133	85T9SL20133CL	8027409474647	111,03
9 × 140	85T9SL09140CL	8027409474357	111,66	13 × 140	85T9SL13140CL	8027409474500	111,66	20 × 140	85T9SL20140CL	8027409644019	122,51
9 × 160	85T9SL09160CL	8027409474364	120,24	13 × 160	85T9SL13160CL	8027409474517	120,24	20 × 160	85T9SL20160CL	8027409680000	135,52
GRUBOŚĆ 25 MM				GRUBOŚĆ 30 MM				GRUBOŚĆ 40 MM			
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
25 × 22	85T9SL25022CL	8027409474654	46,30	30 × 18	85T9SL30018CL	8027409519256	50,39	40 × 22	85T9SL40022CL	8027409474876	56,67
25 × 28	85T9SL25028CL	8027409474661	47,34	30 × 22	85T9SL30022CL	8027409474760	51,37	40 × 28	85T9SL40028CL	8027409474883	58,26
25 × 35	85T9SL25035CL	8027409474678	49,72	30 × 28	85T9SL30028CL	8027409474777	52,64	40 × 35	85T9SL40035CL	8027409474890	61,82
25 × 42	85T9SL25042CL	8027409474685	52,47	30 × 35	85T9SL30035CL	8027409474784	55,65	40 × 42	85T9SL40042CL	8027409474906	65,10
25 × 48	85T9SL25048CL	8027409474692	52,78	30 × 42	85T9SL30042CL	8027409474791	58,60	40 × 48	85T9SL40048CL	8027409474913	65,54
25 × 54	85T9SL25054CL	8027409474708	54,59	30 × 48	85T9SL30048CL	8027409474807	59,03	40 × 54	85T9SL40054CL	8027409474920	67,43
25 × 60	85T9SL25060CL	8027409474715	59,03	30 × 54	85T9SL30054CL	8027409474814	60,87	40 × 60	85T9SL40060CL	8027409474937	73,77
25 × 64	85T9SL25064CL	8027409812739	54,59	30 × 60	85T9SL30060CL	8027409474821	66,19	40 × 64	85T9SL40064CL	8027409580720	67,43
25 × 76	85T9SL25076CL	8027409474722	75,94	30 × 76	85T9SL30076CL	8027409474838	85,76	40 × 76	85T9SL40076CL	8027409474944	95,97
25 × 89	85T9SL25089CL	8027409474739	82,57	30 × 89	85T9SL30089CL	8027409474845	93,13	40 × 89	85T9SL40089CL	8027409474951	104,15
25 × 108	85T9SL25108CL	8027409715986	106,58					40 × 108	85T9SL40108CL	8027409699651	136,97
25 × 114	85T9SL25114CL	8027409474746	110,65	30 × 114	85T9SL30114CL	8027409474852	126,12	40 × 114	85T9SL40114CL	8027409474968	142,14
25 × 125	85T9SL25125CL	8027409843122	117,25					40 × 140	85T9SL40125CL	8027409741558	150,43
25 × 133	85T9SL25133CL	8027409586401	120,70								
25 × 140	85T9SL25140CL	8027409474753	133,93	30 × 140	85T9SL30140CL	8027409474869	153,45	40 × 140	85T9SL40140CL	8027409474975	173,62
25 × 160	85T9SL25160CL	8027409679998	148,40					40 × 160	85T9SL40160CL	8027409719854	192,99
GRUBOŚĆ 50 MM											
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę								
50 × 22	85T9SL50022CL	8027409474982	59,64								
50 × 28	85T9SL50028CL	8027409474999	61,35								
50 × 35	85T9SL50035CL	8027409475002	65,32								
50 × 42	85T9SL50042CL	8027409475019	68,69								
50 × 48	85T9SL50048CL	8027409475026	69,20								
50 × 54	85T9SL50054CL	8027409475033	71,07								
50 × 60	85T9SL50060CL	8027409475040	77,98								
50 × 64	85T9SL50064CL	8027409818861	71,07								
50 × 76	85T9SL50076CL	8027409475057	101,70								
50 × 89	85T9SL50089CL	8027409475064	110,23								
50 × 102	85T9SL50102CL*	8027409716488	141,18								
50 × 114	85T9SL50114CL	8027409475071	151,12								
50 × 125	85T9SL50125CL	8027409754930	159,87								
50 × 140	85T9SL50140CL	8027409475088	185,01								
50 × 160	85T9SL50160CL	8027409697251	205,77								

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ

K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI

K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ

GRUBOŚĆ 9 MM

GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 19 MM			
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
9 × 18	85T90K09018CL	8027409249610	65,93	13 × 18	85T90K13018CL	8027409266440	65,93	19 × 18	85T90K19018CL	8027409266549	73,35
9 × 22	85T90K09022CL	8027409266303	68,93	13 × 22	85T90K13022CL	8027409247371	68,93	19 × 22	85T90K19022CL	8027409244684	77,00
9 × 28	85T90K09028CL	8027409266310	70,87	13 × 28	85T90K13028CL	8027409247388	70,87	19 × 28	85T90K19028CL	8027409243021	79,78
9 × 35	85T90K09035CL	8027409244035	71,85	13 × 35	85T90K13035CL	8027409243700	71,85	19 × 35	85T90K19035CL	8027409244707	82,82
9 × 42	85T90K09042CL	8027409244042	77,72	13 × 42	85T90K13042CL	8027409243717	77,72	19 × 42	85T90K19042CL	8027409242758	86,77
9 × 48	85T90K09048CL	8027409266327	81,53	13 × 48	85T90K13048CL	8027409243724	81,53	19 × 48	85T90K19048CL	8027409243410	89,90
9 × 54	85T90K09054CL	8027409266334	86,79	13 × 54	85T90K13054CL	8027409260493	86,79	19 × 54	85T90K19054CL	8027409244691	93,76
9 × 60	85T90K09060CL	8027409247715	91,12	13 × 60	85T90K13060CL	8027409243731	91,12	19 × 60	85T90K19060CL	8027409243748	98,24
9 × 64	85T90K09064CL	8027409266341	89,17	13 × 64	85T90K13064CL	8027409266457	89,17	19 × 64	85T90K19064CL	8027409266556	97,32
9 × 70	85T90K09070CL*	8027409671862	109,22					19 × 70	85T90K19070CL*	8027409838494	119,11
9 × 76	85T90K09076CL	8027409243687	117,37	13 × 76	85T90K13076CL	8027409256946	117,37	19 × 76	85T90K19076CL	8027409245209	126,55
9 × 89	85T90K09089CL	8027409266365	136,59	13 × 89	85T90K13089CL	8027409260196	136,59	19 × 89	85T90K19089CL	8027409242789	147,60
9 × 108	85T90K09108CL	8027409266389	141,46	13 × 108	85T90K13108CL	8027409266488	141,46	19 × 108	85T90K19108CL	8027409266570	158,75
9 × 114	85T90K09114CL	8027409243694	152,18	13 × 114	85T90K13114CL	8027409259282	152,18	19 × 114	85T90K19114CL	8027409245421	167,08
9 × 125	85T90K09125CL	8027409266396	161,10	13 × 125	85T90K13125CL	8027409266495	161,10	19 × 125	85T90K19125CL	8027409266587	178,56
9 × 133	85T90K09133CL	8027409266402	166,91	13 × 133	85T90K13133CL	8027409266501	166,91	19 × 133	85T90K19133CL	8027409266594	193,84
9 × 140	85T90K09140CL	8027409266419	182,18	13 × 140	85T90K13140CL	8027409266518	182,18	19 × 140	85T90K19140CL	8027409266600	210,24
9 × 160	85T90K09160CL	8027409266426	196,27	13 × 160	85T90K13160CL	8027409266525	196,27	19 × 160	85T90K19160CL	8027409266617	229,31

GRUBOŚĆ 25 MM

GRUBOŚĆ 25 MM				GRUBOŚĆ 32 MM				GRUBOŚĆ 40 MM			
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
25 × 18	85T90K25018CL	8027409266631	78,26	32 × 18	85T90K32018CL	8027409266815	94,80	40 × 18	85T90K40018CL	8027409267485	109,35
25 × 22	85T90K25022CL	8027409266648	81,80	32 × 22	85T90K32022CL	8027409266822	96,34	40 × 22	85T90K40022CL	8027409266921	111,57
25 × 28	85T90K25028CL	8027409249580	85,23	32 × 28	85T90K32028CL	8027409266839	99,67	40 × 28	85T90K40028CL	8027409266945	117,32
25 × 35	85T90K25035CL	8027409247425	89,21	32 × 35	85T90K32035CL	8027409266846	105,47	40 × 35	85T90K40035CL	8027409266952	126,50
25 × 42	85T90K25042CL	8027409259350	94,10	32 × 42	85T90K32042CL	8027409247449	116,28	40 × 42	85T90K40042CL	8027409266969	138,75
25 × 48	85T90K25048CL	8027409266655	97,54	32 × 48	85T90K32048CL	8027409250425	120,28	40 × 48	85T90K40048CL	8027409266976	141,09
25 × 54	85T90K25054CL	8027409259367	102,33	32 × 54	85T90K32054CL	8027409247432	123,08	40 × 54	85T90K40054CL	8027409247685	150,53
25 × 60	85T90K25060CL	8027409266662	107,67	32 × 60	85T90K32060CL	8027409242871	133,28	40 × 60	85T90K40060CL	8027409266983	159,07
25 × 64	85T90K25064CL	8027409266679	106,09	32 × 64	85T90K32064CL	8027409266853	131,26	40 × 64	85T90K40064CL	8027409070474	161,57
25 × 76	85T90K25076CL	8027409266686	143,35	32 × 76	85T90K32076CL	8027409247258	167,06	40 × 76	85T90K40076CL	8027409266990	241,26
25 × 89	85T90K25089CL	8027409266709	164,39	32 × 89	85T90K32089CL	8027409266860	203,73	40 × 89	85T90K40089CL	8027409267492	291,25
25 × 108	85T90K25108CL	8027409266716	181,48	32 × 108	85T90K32108CL	8027409258841	218,10	40 × 108	85T90K40108CL	8027409267515	312,14
25 × 114	85T90K25114CL	8027409266723	195,01	32 × 114	85T90K32114CL	8027409246381	234,53	40 × 114	85T90K40114CL	8027409267010	325,68
25 × 125	85T90K25125CL	8027409273981	207,08	32 × 125	85T90K32125CL	8027409266884	264,68	40 × 125	85T90K40125CL	8027409267522	351,62
25 × 133	85T90K25133CL	8027409266730	212,96	32 × 133	85T90K32133CL	8027409266891	274,66	40 × 133	85T90K40133CL	8027409267584	402,36
25 × 140	85T90K25140CL	8027409247272	229,36	32 × 140	85T90K32140CL	8027409266907	295,15	40 × 140	85T90K40140CL	8027409250463	453,62
25 × 160	85T90K25160CL	8027409266747	253,39	32 × 160	85T90K32160CL	8027409266914	339,01	40 × 160	85T90K40160CL	8027409267027	494,72

GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
50 × 18	85T90K50018CL	8027409273998	138,16
50 × 22	85T90K50022CL	8027409267041	158,25
50 × 28	85T90K50028CL	8027409267065	164,57
50 × 35	85T90K50035CL	8027409267072	172,53
50 × 42	85T90K50042CL	8027409267089	191,39
50 × 48	85T90K50048CL	8027409267096	196,51
50 × 54	85T90K50054CL	8027409267102	201,65
50 × 60	85T90K50060CL	8027409267119	230,13
50 × 64	85T90K50064CL	8027409881179	231,30
50 × 76	85T90K50076CL	8027409267126	335,02
50 × 89	85T90K50089CL	8027409267539	393,29
50 × 108	85T90K50108CL	8027409267553	419,71
50 × 114	85T90K50114CL	8027409267140	435,41
50 × 125	85T90K50125CL	8027409267560	580,02
50 × 133	85T90K50133CL	8027409267577	602,26
50 × 140	85T90K50140CL	8027409267591	643,40
50 × 160	85T90K50160CL	8027409267157	703,09

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



K-FLEX® AL CLAD

TRÓJNIKI PŁASZCZE

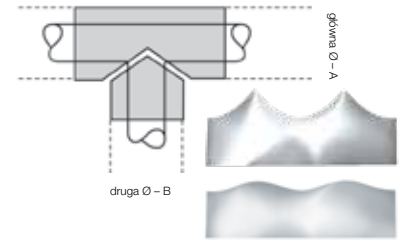
NA RÓŻNE ŚREDNICE

K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI - PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE

TRÓJNIKI O RÓŻNYCH ŚREDNICACH

↕ A ↕	↕ B ↕	↕ Kod ↕	↕ Kod EAN ↕	Cena ↕zł/sztukę ↕	↕ A ↕	↕ B ↕	↕ Kod ↕	↕ Kod EAN ↕	Cena ↕zł/sztukę ↕	↕ A ↕	↕ B ↕	↕ Kod ↕	↕ Kod EAN ↕	Cena ↕zł/sztukę ↕
52	52	850TA052052	8027409235293	35,19	100	61	850TA100061	8027409284833	53,27	140	108	850TA140108	8027409285090	71,28
57	52	850TA057052	8027409284680	36,11	100	67	850TA100067	8027409284840	53,27	140	120	850TA140120	8027409285106	71,28
57	57	850TA057057	8027409284697	36,11	100	74	850TA100074	8027409284857	53,27	140	128	850TA140128	8027409285113	71,28
61	52	850TA061052	8027409284703	37,25	100	83	850TA100083	8027409284895	53,27	140	140	850TA140140	8027409236573	71,28
61	57	850TA061057	8027409284710	37,25	100	88	850TA100088	8027409284901	53,27	149	149	850TA149149	8027409285120	79,83
61	61	850TA061061	8027409235309	37,25	100	94	850TA100094	8027409284918	53,27	156	94	850TA156094	8027409285137	85,54
67	52	850TA067052	8027409284727	38,02	100	100	850TA100100	8027409235132	53,27	156	108	850TA156108	8027409285144	85,54
67	57	850TA067057	8027409284734	38,02	103	61	850TA103061	8027409284925	55,09	156	140	850TA156140	8027409285151	85,54
67	61	850TA067061	8027409234999	38,02	103	67	850TA103067	8027409284932	55,09	156	156	850TA156156	8027409235330	85,54
67	67	850TA067067	8027409235156	38,02	103	74	850TA103074	8027409284949	55,09	169	140	850TA169140	8027409237082	101,70
74	61	850TA074061	8027409276258	38,02	103	83	850TA103083	8027409284956	55,09	169	149	850TA169149	8027409285168	101,70
74	67	850TA074067	8027409276265	38,02	103	88	850TA103088	8027409284963	55,09	169	156	850TA169156	8027409285175	101,70
74	74	850TA074074	8027409235149	38,02	103	94	850TA103094	8027409284970	55,09	169	169	850TA169169	8027409235385	101,70
83	61	850TA083061	8027409284741	42,80	103	100	850TA103100	8027409284987	55,09	176	176	850TA176176	8027409235125	108,37
83	67	850TA083067	8027409284758	42,80	108	61	850TA108061	8027409284994	55,09	182	182	850TA182182	8027409236634	115,97
83	74	850TA083074	8027409280583	42,80	108	67	850TA108067	8027409285007	55,09	189	189	850TA189189	8027409235248	122,62
83	83	850TA083083	8027409235316	42,80	108	74	850TA108074	8027409285014	55,09	194	194	850TA194194	8027409285182	130,24
88	61	850TA088061	8027409284765	42,57	108	83	850TA108083	8027409285021	55,09	214	140	850TA214140	8027409285199	146,36
88	67	850TA088067	8027409284772	42,57	108	88	850TA108088	8027409285038	55,09	214	156	850TA214156	8027409285205	146,36
88	74	850TA088074	8027409284789	42,57	108	94	850TA108094	8027409285045	55,09	214	169	850TA214169	8027409285212	146,36
88	83	850TA088083	8027409275442	42,57	108	100	850TA108100	8027409285052	55,09	214	182	850TA214182	8027409285229	146,36
88	88	850TA088088	8027409235323	42,57	108	108	850TA108108	8027409237419	55,09	214	189	850TA214189	8027409285236	146,36
94	61	850TA094061	8027409284796	51,33	116	116	850TA116116	8027409233893	55,09	214	194	850TA214194	8027409285243	146,36
94	67	850TA094067	8027409284802	51,33	120	120	850TA120120	8027409235101	55,09	214	214	850TA214214	8027409260530	146,36
94	74	850TA094074	8027409284819	51,33	128	128	850TA128128	8027409235118	59,86	245	189	850TA245189	8027409285250	235,71
94	83	850TA094083	8027409284826	51,33	136	136	850TA136136	8027409285069	67,49	245	218	850TA245218	8027409285267	235,71
94	89	850TA094089	8027409275435	51,33	140	67	850TA140067	8027409285076	71,28	245	245	850TA245245	8027409235354	235,71
94	94	850TA094094	8027409235347	51,33	140	94	850TA140094	8027409285083	71,28					

		B - Ø zewnętrzna – druga średnica																										
		52	57	61	67	74	83	88	94	100	108	116	120	128	136	140	149	156	169	176	182	189	194	214	218	245		
A - Ø zewnętrzna – pierwsza średnica	52	•																										
	57	•	•																									
	61	•	•	•																								
	67	•	•	•	•																							
	74			•	•	•																						
	83			•	•	•	•																					
	88			•	•	•	•	•																				
	94			•	•	•	•	•	•																			
	100			•	•	•	•	•	•	•																		
	103			•	•	•	•	•	•	•	•																	
	108			•	•	•	•	•	•	•	•	•																
	116											•																
	120												•															
	128													•														
	136														•													
	140				•					•		•		•	•		•											
	149										•		•		•			•										
	156									•		•		•			•		•									
	169										•		•		•		•	•	•	•								
	176																				•							
182																					•							
189																							•					
194																								•				
214																•		•	•			•	•	•	•			
245																									•	•	•	



Średnica zewnętrzna trójkąta „T” uwzględnia również grubość izolacji.
 Np.: rura o średnicy Ø 76 mm (A-B), zaizolowana materiałem o grubości 32 mm (C), wymaga użycia trójkąta 140 × 140 [Ø + (grubość izolacji × 2)].

ODPORNOŚĆ MAT AL CLAD NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH

Oporność na UV	>2000 godzin 500 W/m ² (Atlas Suntest XLS+ QUV, wewnętrzny test)
Oporność na promieniowanie	>3.600.000 kJ/m ²
Oporność na wilgoć	>2000 godzin UVC (wewnętrzny test)

ODPORNOŚĆ PŁASZCZA AL CLAD NA DZIAŁANIE NIEKTÓRYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH

Kwasy	kwas octowy (max stężenie)	odporny				
	kwas mrówkowy 50%	odporny				
	kwas chlorowodorowy 10%	odporny				
	kwas chlorowodorowy 30%	częściowo odporny	Węglowodory	Węglowodory alifatyczne	odporny	
	kwas fluorowodorowy 10% i 35%	odporny		Benzen	odporny	
	kwas azotowy 10%	odporny		Ropa naftowa	odporny	
	kwas azotowy 65% i 100%	częściowo odporny		Olej mineralny	odporny	
	kwas fosforowy 30% i 85%	odporny		Toluen	odporny	
kwas siarkowy 20%	częściowo odporny	Ksylen		odporny		
Aldehydy	Aldehyd octowy	odporny		Inne substancje organiczne	Aceton	odporny
	Formaldehyd	odporny			Eter	odporny
Alkohole	Alkohol benzylowy	częściowo odporny				
	Cykloheksanol	odporny				
	Alkohol Etylowy	odporny	Roztwory soli	Dwuchromiany	odporny	
	Gliceryna	odporny		Cyjanki	odporny	
	Glikol	odporny		Fluorowce	odporny	
	Propanol	odporny				
Alkohol metylowy	odporny					
Roztwory alkaiczne	Wodorotlenek amonu	częściowo odporny		Estry	Octan etylu	odporny
	Wodorotlenek wapnia	częściowo odporny				
Pochodne węglowodorów	Chloroform	częściowo odporny				
	Trichloroetylen	częściowo odporny				

K-FLEX® zastrzega sobie prawo zmiany danych i wymagań technicznych bez poinformowania o tym fakcie.



K-FLEX® SOLAR HT OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SOLAR HT ▶ OTULINY

OTULINY EPDM: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 19 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010215526	8027409575986	140	12,46					
12	10				13 × 12	13012215526	8027409575993	130	13,23	19 × 12	19012215526	8027409576129	80	22,87
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015215526	8027409576006	112	14,92	19 × 15	19015215526	8027409576136	64	27,66
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018215526	8027409576013	98	16,20	19 × 18	19018215526	8027409576143	58	28,46
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022215526	8027409576020	84	17,65	19 × 22	19022215526	8027409576150	64	32,47
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028215526	8027409576037	64	19,05	19 × 28	19028215526	8027409576167	48	38,88
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035215526	8027409576044	50	23,09	19 × 35	19035215526	8027409576174	36	44,93
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	13042215526	8027409576051	40	25,97	19 × 42	19042215526	8027409576181	32	50,76
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	13048215526	8027409576068	32	31,21	19 × 48	19048215526	8027409576198	24	61,87
54	50		54		13 × 54	13054215526	8027409576075	32	37,41	19 × 54	19054215526	8027409576204	18	69,94
		2"	60,3	50	13 × 60	13060215526	8027409576099	28	41,01	19 × 60	19060215526	8027409576228	16	78,25
64			63,5		13 × 64	13064215526	8027409664918	30	49,09	19 × 64	19064215526	8027409651567	18	88,71
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	13076215526	8027409576105	24	54,95	19 × 76	19076215526	8027409576235	18	96,38
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	13089215526	8027409576112	18	61,50	19 × 89	19089215526	8027409576242	16	106,40
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 25 MM				GRUBOŚĆ 32 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
					25 × 12	25012215526	8027409576259	50	37,99					
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	25015215526	8027409576266	50	42,23	32 × 15	32015215526	8027409703778	36	59,14
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	25018215526	8027409576273	42	43,01	32 × 18	32018215526	8027409669425	32	60,24
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	25022215526	8027409576280	36	46,76	32 × 22	32022215526	8027409651659	32	65,51
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	25028215526	8027409576297	32	53,52	32 × 28	32028215526	8027409651666	24	74,91
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	25035215526	8027409576303	24	60,33	32 × 35	32035215526	8027409610366	22	84,45
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	25042215526	8027409576310	24	66,10	32 × 42	32042215526	8027409651673	16	92,60
		1+1/2"	48,3	40	25 × 48	25048215526	8027409576327	20	76,63	32 × 48	32048215526	8027409651680	14	107,90
54	50		54		25 × 54	25054215526	8027409576334	18	84,96	32 × 54	32054215526	8027409651697	12	119,00
		2"	60,3	50	25 × 60	25060215526	8027409576358	18	93,68	32 × 60	32060215526	8027409651710	10	130,21
64			63,5		25 × 64	25064215526	8027409662044	14	102,47	32 × 64	32064215526	8027409651727	10	146,56
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	25076215526	8027409576365	12	111,65	32 × 76	32076215526	8027409651734	8	156,30
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	25089215526	8027409576372	12	121,16	32 × 89	32089215526	8027409651741	8	169,71
					25 × 114	25114215526	8027409651642	6	143,32					

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® SOLAR

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm 40 mm i 50 mm: ±3 mm

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.

K-FLEX® SOLAR HT ▶ OTULINY W ZWOJACH

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 19 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015214726	8027409577553	25	384,94	19 × 15	19015214726	8027409577584	25	712,18
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018214726	8027409577560	25	417,45	19 × 18	19018214726	8027409577591	25	733,15
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022214726	8027409577577	25	454,15	19 × 22	19022214726	8027409577607	25	835,95
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035214726	8027409686927	25	594,58					

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® SOLAR

Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm

Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm 40 mm i 50 mm: ±3 mm

Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.

W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.



K-FLEX® SOLAR HT MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SOLAR HT ▶ MATY EPDM

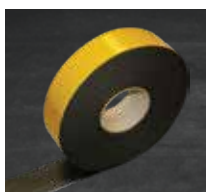
MATY EPDM O SZEROKOŚCI 1 M

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
10	1000	20	80010210126C	8027409577614	133,23	80110210126C	8027409577669	183,09
13	1000	14	80013210126C	8027409577621	182,05	80113210126C	8027409577676	231,93
19	1000	10	80019210126C	8027409577638	247,30	80119210126C	8027409577683	297,25
25	1000	8	80025210126C	8027409577645	280,50	80125210126C	8027409577690	330,43
32	1000	6	80032210126C	8027409577652	327,85	80132210126C	8027409577706	377,80

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® SOLAR

Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki); ±1,5% (arkusze). Szerokość: ±2%; Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.

* W matach samoprzylepnych o grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego



TAŚMA K-FLEX® SOLAR

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® SOLAR HT

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	850NS020202	8027409223801	101,43



KLEJ K-FLEX® K-425

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE

KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

Pojemność ▼ (l) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	164,83



K-FLEX® SOLAR R OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SOLAR R ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM

OTULINY EPDM: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 14 MM				GRUBOŚĆ 20 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
12	10				14 × 12	14012217526KR	8027409616153	130	34,74	20 × 12	20012217526KR	8027409615705	72	40,76
15	10	1/4"	13,5	8	14 × 15	14015217526KR	8027409616160	112	36,52	20 × 15	20015217526KR	8027409615712	64	41,93
18	15	3/8"	17,2	10	14 × 18	14018217526KR	8027409615668	98	37,99	20 × 18	20018217526KR	8027409615729	58	43,42
22	20	1/2"	21,3	15	14 × 22	14022217526KR	8027409615675	84	43,42	20 × 22	20022217526KR	8027409615736	50	50,00
28	25	3/4"	26,9	20	14 × 28	14028217526KR	8027409615682	64	51,24	20 × 28	20028217526KR	8027409615743	40	57,84
35	32	1"	33,7	25	14 × 35	14035217526KR	8027409615699	50	60,08	20 × 35	20035217526KR	8027409615750	32	67,82

K-FLEX® SOLAR R ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM – ZWOJE

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 14 MM				GRUBOŚĆ 20 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
										20 × 12	20012214726KR	8027409615590	20	40,76
										20 × 15	20015214726KR	8027409615606	19	41,93
18	15	3/8"	17,2	10	14 × 18	14018214726KR	8027409615552	30	37,99	20 × 18	20018214726KR	8027409615620	17	43,42
22	20	1/2"	21,3	15	14 × 22	14022214726KR	8027409615569	25	43,42	20 × 22	20022214726KR	8027409615637	15	50,00
28	25	3/4"	26,9	20	14 × 28	14028214726KR	8027409615576	20	51,24	20 × 28	20028214726KR	8027409615644	15	57,84
35	32	1"	33,7	25	14 × 35	14035214726KR	8027409615583	15	60,08	20 × 35	20035214726KR	8027409615651	13	67,82



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM - OTULINY

Grubość (mm)	Średnica	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
9	DN 16	10	86TROM090221002	8027409679431	50,43
9	DN 16	15	86TROM090221502	8027409679448	52,42
9	DN 16	20	86TROM090222002	8027409679455	54,68
9	DN 16	25	86TROM090222502	8027409679462	57,01
9	DN 20	10	86TROM090281002	8027409679479	60,36
9	DN 20	15	86TROM090281502	8027409679486	62,23
9	DN 20	20	86TROM090282002	8027409679493	64,22
9	DN 20	25	86TROM090282502	8027409679509	65,11
9	DN 25	10	86TROM090351002	8027409698418	75,69
9	DN 25	15	86TROM090351502	8027409679516	75,69
9	DN 25	25	86TROM090352502	8027409679585	79,91

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM - DŁUGIE ZWOJE

Grubość (mm)	Średnica	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
9	DN 16	50	86TROM090225002	8027409679530	55,02
9	DN 16	100	86TROM09022A002	8027409679592	57,21
9	DN 16	150	86TROM09022A502	8027409679608	58,35
9	DN 20	50	86TROM090285002	8027409679547	64,19
9	DN 20	100	86TROM09028A002	8027409679578	66,76
9	DN 20	150	86TROM09028A502	8027409679615	68,09
9	DN 25	50	86TROM090355002	8027409679554	80,61
9	DN 25	100	86TROM09035A002	8027409679561	83,84



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ OTULINY

GRUBOŚĆ 14 MM

Zewnętrzna Ø	Średnica	Grubość ścianki (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	10	86TWOM140221002	8027409616986	68,49
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	15	86TWOM140221502	8027409616993	69,33
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	20	86TWOM140222002	8027409617006	70,77
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	25	86TWOM140222502	8027409617013	73,78
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	10	86TWOM140281002	8027409617020	80,32
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	15	86TWOM140281502	8027409617037	81,47
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	20	86TWOM140282002	8027409617044	83,43
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	25	86TWOM140282502	8027409617051	87,41
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	15	86TWOM140351502	8027409617068	100,45
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	20	86TWOM140352002	8027409617075	101,46
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	25	86TWOM140352502	8027409617082	103,78

GRUBOŚĆ 20 MM

Zewnętrzna Ø	Średnica	Grubość ścianki (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	10	86TWOM200221002	8027409617099	78,08
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	15	86TWOM200221502	8027409617105	79,37
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	20	86TWOM200222002	8027409617112	80,57
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	25	86TWOM200222502	8027409617129	83,61
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	10	86TWOM200281002	8027409617136	91,37
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	15	86TWOM200281502	8027409617143	93,09
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	20	86TWOM200282002	8027409617150	94,64
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	25	86TWOM200282502	8027409617167	95,96
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	15	86TWOM200351502	8027409617174	114,83
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	20	86TWOM200352002	8027409617181	115,58
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	25	86TWOM200352502	8027409617198	117,86



K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ► ŁĄCZNIK Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1/2" DN 16	850VR0204501	8027409694328	53,82
Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 16	850VR0204511	8027409694335	56,26
Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 20	850VR0204521	8027409694342	61,67
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1" DN 20	850VR0204531	8027409694359	71,51
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1 1/4" DN 25	850VR0204541	8027409694366	77,34



K-FLEX® ŁĄCZNIK PROSTY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ► ŁĄCZNIK PROSTY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik prosty DN 16 × 22	850VR0204481	8027409694519	104,67
Łącznik prosty DN 20 × 22	850VR0204491	8027409694526	104,67
Łącznik prosty DN 25 × 22	850VR0204601	8027409694427	113,74
Łącznik prosty DN 16 × 18	850VR0204621	8027409694441	103,31
Łącznik prosty DN 20 × 18	850VR0204691	8027409694533	102,50
Łącznik prosty DN 25 × 18	850VR0204701	8027409694540	111,70



K-FLEX® UCHWYT OWALNY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ► UCHWYTY DO RUR

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20)	850VR020351	8027409568322	34,57
Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20)	850VR020351	8027409568322	34,57
Uchwyt owalny 96 × 48 DN 16 (14)	850VR020352	8027409569640	31,53
Uchwyt owalny 125 × 63 DN 25 (14)	850VR020353	8027409569657	51,54
Uchwyt owalny 133 × 67 DN 20 (20)	850VR020354	8027409569664	53,63
Uchwyt owalny 149 × 75 DN 25 (20)	850VR020355	8027409569671	56,19



K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik z gwintem wewnętrznym 1/2" DN 16	850VR0204551	8027409694373	53,70
Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 16	850VR0204561	8027409694380	58,29
Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 20	850VR0204571	8027409694397	59,22
Łącznik z gwintem wewnętrznym 1" DN 20	850VR0204581	8027409694403	74,24



K-FLEX® ŁĄCZNIK DWUSTRONNY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK DWUSTRONNY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik dwustronny DN 16 - DN 16	850VR0204651	8027409694472	85,20
Łącznik dwustronny DN 20 - DN 20	850VR0204661	8027409694489	98,16
Łącznik dwustronny DN 25 - DN 25	850VR0204671	8027409694496	136,72



K-FLEX® ŁĄCZNIK INOX/CU

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK INOX/CU

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik INOX/Cu - stal DN 16 miedz 15 mm	850VR0204591	8027409694410	62,62
Łącznik INOX/Cu - stal DN 16 miedz 18/22 mm	850VR0204611	8027409694434	62,20
Łącznik INOX/Cu - stal DN 20 miedz 18/22 mm	850VR0204631	8027409694458	68,97
Łącznik INOX/Cu - stal DN 25 miedz 18/22 mm	850VR0204641	8027409694465	112,24



K-FLEX® PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Pierścień zaciskowy DN 16	850VR0204181	8027409694823	15,54
Pierścień zaciskowy DN 20	850VR0204201	8027409694830	16,22
Pierścień zaciskowy DN 25	850VR0204221	8027409694847	16,91



K-FLEX® SPLIT / SPLIT TWIN

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SPLIT ► RURA MIEDZIANA W OTULINIE PE PLUS (KOLOR BIAŁY)

OPAKOWANIE: PALETA

Średnica rury ▼ (cale) ▼	Średnica rury ▼ (mm) ▼	Grubość ścianki ▼ rury (mm) ▼	Grubość ▼ izolacji (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Długość zwoju ▼ (m) ▼	Ilość zwojów ▼ na palecie ▼	Ilość metrów ▼ na palecie ▼	Wymiary ▼ paleta (cm) ▼	Cena ▼ zł/m ▼
1/4	6.35	0.7	9	31ASDJ006FO	8027409615095	25	32	800	80x80x220	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	31AS1J006FO	8027409497172	25	32	800	80x80x220	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	31AS1J007FO	8027409615118	50	19	950	80x80x220	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.7	9	31ASEJ006FO	8027409615132	25	31	775	80x80x220	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	31AS2J006FO	8027409497165	25	31	775	80x80x220	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	31AS2J007FO	8027409615156	50	17	850	80x80x220	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.7	9	31ASFJ006FO	8027409610656	25	23	575	80x80x220	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	31AS3J006FO	8027409610663	25	23	575	80x80x220	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	31AS3J007FO	8027409615064	50	16	800	80x80x220	cena na zapytanie
5/8	15.87	1	9	31AS4J006FO	8027409497158	25	24	600	80x80x220	cena na zapytanie
3/4	19.06	1	9	31AS5J006FO	8027409615194	25	15	375	80x80x220	cena na zapytanie
7/8	22.23	1	9	31AS6J006FO	8027409615217	25	17	425	100x100x220	cena na zapytanie
1/4 / 3/8	6.35 / 9.53	0.8 / 0.8	9	51A71JGJ500	8058950055689	20	20	400	80x80x220	cena na zapytanie
1/4 / 1/2	6.35 / 12.70	0.8 / 0.8	9	51A71JHJ500	8058950055702	20	20	400	80x80x220	cena na zapytanie

MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA – 1 paleta
Wycena na żądanie raz w tygodniu.

K-FLEX® SPLIT/SPLIT TWIN ► RURA MIEDZIANA W OTULINIE PE PLUS (KOLOR BIAŁY)

OPAKOWANIE: KARTON

Średnica rury ▼ (cale) ▼	Średnica rury ▼ (mm) ▼	Grubość ścianki ▼ rury (mm) ▼	Grubość ▼ izolacji (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Długość zwoju (m) ▼	Ilość metrów ▼ w kartonie ▼	Ilość metrów ▼ w kartonie ▼	Cena ▼ zł/m ▼
1/4	6.35	0.8	9	31AS1J007CA	8027409615101	25	2	50	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	31AS1J007CO	8027409615125	50	1	50	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	31AS2J007CA	8027409615149	25	2	50	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	31AS2J007CO	8027409615163	50	1	50	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	31AS3J007CA	8027409610670	25	2	50	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	31AS3J007CO	8027409615088	50	1	50	cena na zapytanie
5/8	15.87	1	9	31AS4J006CO	8027409615170	25	1	25	cena na zapytanie
3/4	19.06	1	9	31AS5J006CO	8027409615187	25	1	25	cena na zapytanie
7/8	22.23	1	9	31AS6J006CO	8027409615200	25	1	25	cena na zapytanie

MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA – 1 karton
Wycena na żądanie raz w tygodniu.

W celu poznania ceny prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta



K-FLEX® KLEJE

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE

KLEJ K 414

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,25	24	850CL020020	8027409094067	41,57
0,5	20	850CL020002	8027409093886	46,18
0,8	20	850CL020003	8027409093893	71,79
2,6	6	850CL020004	8027409093909	190,09

KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	164,83

KLEJ DREI BOND 9027 – VOC FREE

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
1,0	24	850CL020219	8027409753155	173,29
5,0	20	850CL020220	8027409753162	851,62
10,0	6	850CL020221	8027409753179	1687,82

KLEJ K 420

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,26	20	850CL020039	8027409233497	46,15
1	20	850CLK4201000	8027409245230	87,36
2,6	6	850CL020038	8027409233480	218,53



K-FLEX® APLIKATOR DO KLEJU

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ APLIKATOR DO KLEJU

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Aplikator do kleju	850VR020195	8027409817079	352,45
Pędzel	850VR020094	8027409126607	137,80



K-FLEX® NÓŻ

K-FLEX® AKCESORIA ▶ NÓŻ

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm)	850VR020485	8027409738763	136,74
Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm)	850VR020484	8027409738756	44,76



K-FLEX® ROZPUSZCZALNIK

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ ROZPUSZCZALNIK

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./Kt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
1,0	12	850VR020001	8027409105633	61,66



K-FLEX® FARBY

Dodatkowe informacje



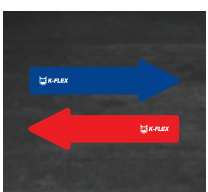
K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA COLOR PAINT

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	0,5	850VR022105	8027409198277	346,46
Biały RAL 9002	0,5	850VR022115	8027409198291	346,46
Zielony RAL 6032	0,5	850VR022116	8027409198284	346,46
Czerwony RAL 3000	0,5	850VR022117	8027409198253	450,44
Niebieski RAL 5012	0,5	850VR022118	8027409198260	346,46

Dostępne kolory: biały, czarny, szary.
*Jeśli interesują Cię produkty w innych kolorach skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta.

K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA K-FINISH

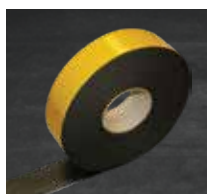
▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	2,5	850VR020105	8027409168324	433,21
Biały RAL 9002	2,5	850VR020058	8027409106203	433,21



K-FLEX® STRZAŁKI KIERUNKOWE

K-FLEX® AKCESORIA ▶ STRZAŁKI KIERUNKOWE

▼ Opis ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/arkusz ▼
Strzałka kierunkowa czerwona – 22 sztuki na arkusz	850VR022157	8027409941224	13,32
Strzałka kierunkowa niebieska – 22 sztuki na arkusz	850VR022158	8027409941231	13,32



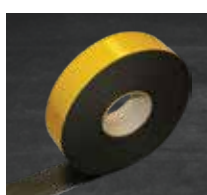
TAŚMA K-FLEX® ST

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ST

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	10	15	80	85ONS020066	8027409117605	26,26
3	15	50	12	85ONS020050	8027409101475	42,92
3	10	50	24	85ONS020100	8027409111368	32,60
3	10	100	12	85ONS020006	8027409101024	70,92



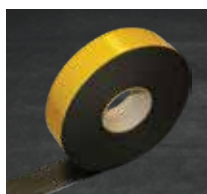
TAŚMA K-FLEX® ECO

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ECO

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	85ONS020274	8027409809241	103,49



TAŚMA K-FLEX® SOLAR HT

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® SOLAR HT

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	85ONS020202	8027409223801	101,43



TAŚMA K-FLEX® COLOR

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ► TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ST

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kolor ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	Szary RAL 7035	87NS3K15050G0	8027409377054	76,26
3	15	50	12	Niebieski RAL 5012*	87NS3K15050B0	8027409377139	76,26
3	15	50	12	Czarny RAL 9011	87NS3K15050N0	8027409377252	76,26
3	15	50	12	Zielony RAL 6032*	87NS3K15050V0	8027409377177	76,26
3	15	50	12	Czerwony RAL 3000*	87NS3K15050R0	8027409377092	99,14
3	15	50	12	Biały RAL 9002	87NS3K15050G1	8027409377214	76,26

* produkt na specjalne zamówienie.



TAŚMA K-FLEX® PVC 070

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ► TAŚMA PVC 070

▼ Kolor ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Czarny	25	25	36	850CG020020	8027409093701	11,47
Czarny	25	38	24	850CG020001	8027409093510	17,78
Czarny	25	50	18	850CG020003	8027409093534	23,22
Szary	25	50	18	850CG020009	8027409093596	23,22
Szary	33	50	18	850CG020205	8027409955771	62,53
Szary	33	30	18	850CG020206	8027409955788	44,59



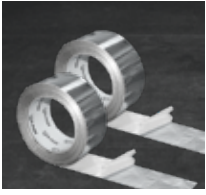
K-FLEX® OPASKA WINYLOWA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ► VINYL BEND

▼ Kolor ▼	Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Biały	0,1	50	10	36 Rolki	850CG020111	8027409291725	43,43
Biały	0,1	25	10	70 Rolki	850CG020083	8027409182597	21,71
Niebieski	0,1	50	10	36 Rolki	850CG020112	8027409291732	43,43
Niebieski	0,1	25	10	70 Rolki	850CG020081	8027409182573	21,71
Szary	0,1	50	10	36 Rolki	850CG020113	8027409291749	43,43
Szary	0,1	25	10	70 Rolki	850CG020080	8027409182566	21,71
Jasnoszary	0,1	50	10	36 Rolki	850CG020114	8027409291756	43,43
Jasnoszary	0,1	25	10	70 Rolki	850CG020115	8027409291763	21,71
Czarny	0,1	50	10	36 Rolki	850CG020116	8027409291770	43,43
Czarny	0,1	25	10	70 Rolki	850CG020085	8027409182610	21,71
Czerwony	0,1	50	10	36 Rolki	850CG020117	8027409291787	43,43
Czerwony	0,1	25	10	70 Rolki	850CG020082	8027409182580	21,71
Zielony	0,1	50	10	36 Rolki	850CG020118	8027409291794	43,43
Zielony	0,1	25	10	70 Rolki	850CG020084	8027409182603	21,71



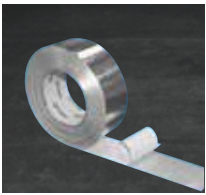
TAŚMY ALUMINIOWE K-FLEX®

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY ALUMINIOWE GŁADKIE

▼ Typ ▼	Grubość ▼ (µm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
ALU AA CW – gładka	25	50	50	24	850CG020044	8027409120384	33,72
ALU AA CW – gładka	25	50	75	16	850CG020045	8027409120391	46,78
ALU AA CW – gładka	25	50	100	12	850CG020076	8027409197560	61,70
COROPLAST 930 ALU	50	50	50	24	P000193A	8027409680734	32,89
COROPLAST 930 ALU	50	100	75	16	P000196A	8027409681762	98,02
COROPLAST 930 ALU	50	100	100	12	P000192A	8027409686903	130,74



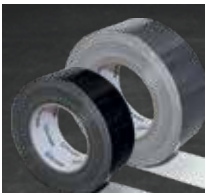
TAŚMY ALUMINIOWE K-FLEX®

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY ALUMINIOWE ZBROJONE

▼ Typ ▼	Grubość ▼ (µm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
ALU AR CW – zbrojona	43	50	50	24	850NR020007	8027409125457	41,23
ALU AR CW – zbrojona	43	50	75	16	850NR020008	8027409125464	56,33
ALU AR CW – zbrojona	43	50	100	12	850NR020009	8027409125471	75,10



TAŚMY K-FLEX® DUCT TAPE

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY K-FLEX® DUCT TAPE

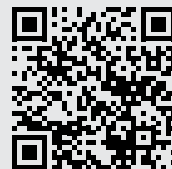
▼ Typ ▼	Grubość ▼ (µm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
DUCT TAPE – czarny	160	50	50	24	85NDAL50050164N	8027409708001	19,00
DUCT TAPE – srebrny	160	50	50	24	85NDAL50050164S	8027409708018	19,00
DUCT TAPE – biały	160	50	50	24	85NDAL50050164W	8027409708025	19,00
DUCT TAPE – czerwony	160	50	50	24	85NDAL50050164R	8027409719953	19,00
DUCT TAPE – niebieski	160	50	50	24	85NDAL50050164B	8027409719960	19,00
DUCT TAPE – czarny	160	48	45	24	85NDAL48045164N	8027409497349	17,10
DUCT TAPE – srebrny	160	48	45	24	85NDAL48045164S	8027409497332	17,10
DUCT TAPE – biały	160	48	45	24	85NDAL48045164W	8027409497356	17,10
DUCT TAPE – czerwony	160	48	45	24	85NDAL48045164R	8027409497325	17,10
DUCT TAPE – niebieski	160	48	45	24	85NDAL48045164B	8027409497318	17,10



K-FLEX® ECO OTULINY



Dodatkowe informacje



K-FLEX® ECO ► OTULINY BEZHALOGENOWE

OTULINY KAUCZUKOWE BEZ HALOGENÓW: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	9 × 10	09010215582	8027409804604	266	11,36	13 × 10	13010215582	8027409804871	172	15,22
12	10				9 × 12	09012215582	8027409804611	234	11,95	13 × 12	13012215582	8027409804888	162	16,56
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015215582	8027409804628	192	13,98	13 × 15	13015215582	8027409804895	136	18,16
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018215582	8027409804635	166	14,75	13 × 18	13018215582	8027409804901	118	18,93
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022215582	8027409804659	136	15,01	13 × 22	13022215582	8027409804925	98	20,00
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028215582	8027409804673	98	18,74	13 × 28	13028215582	8027409804949	78	23,41
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035215582	8027409804697	76	21,08	13 × 35	13035215582	8027409804963	58	28,26
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042215582	8027409804710	60	26,10	13 × 42	13042215582	8027409804970	48	33,24
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048215582	8027409804734	50	29,21	13 × 48	13048215582	8027409804994	40	36,96
54	50		54		9 × 54	09054215582	8027409804741	46	33,28	13 × 54	13054215582	8027409805007	34	44,48
		2"	60,3	50	9 × 60	09060215582	8027409804765	46	38,69	13 × 60	13060215582	8027409805021	32	51,80
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076215582	8027409804802	40	40,61	13 × 76	13076215582	8027409805069	26	63,43
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089215582	8027409804826	36	47,04	13 × 89	13089215582	8027409805083	24	78,02
114	100	4"	114,3	100						13 × 114	13114215582	8027409805113	16	130,30

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM				GRUBOŚĆ 25 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	19 × 10	19010215582	8027409805168	98	28,84					
12	10				19 × 12	19012215582	8027409805175	88	29,87					
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015215582	8027409805182	78	35,87					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018215582	8027409805199	72	37,27					
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022215582	8027409805212	64	43,31	25 × 22	25022215582	8027409805502	42	80,61
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028215582	8027409805236	48	48,32	25 × 28	25028215582	8027409805526	40	84,90
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035215582	8027409805250	36	57,03	25 × 35	25035215582	8027409805540	24	95,04
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042215582	8027409805267	32	73,01	25 × 42	25042215582	8027409805564	22	118,44
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048215582	8027409805274	24	81,83	25 × 48	25048215582	8027409805571	18	131,52
54	50		54		19 × 54	19054215582	8027409805281	24	89,34	25 × 54	25054215582	8027409805595	16	149,54
		2"	60,3	50	19 × 60	19060215582	8027409805304	22	101,04	25 × 60	25060215582	8027409805618	12	156,78
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076215582	8027409805359	18	128,11	25 × 76	25076215582	8027409805649	10	217,17
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089215582	8027409805373	14	141,04	25 × 89	25089215582	8027409805656	8	265,22
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114215582	8027409805403	12	203,91	25 × 114	25114215582	8027409805694	6	332,14

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022215582	8027409805809	32	100,73
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028215582	8027409805816	24	109,28
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035215582	8027409805823	22	120,27
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042215582	8027409805830	16	148,77
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048215582	8027409805847	14	164,70
54	50		54		32 × 54	32054215582	8027409805854	12	189,74
		2"	60,3	50	32 × 60	32060215582	8027409805861	10	204,20
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076215582	8027409805885	8	247,25
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089215582	8027409805908	8	276,70
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114215582	8027409805939	6	396,75

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ECO
 Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.
 Grubość: 6 mm: ±1 mm; 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm; 32 mm, 40 mm i 50 mm: ±3 mm.
 Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.
 W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.



K-FLEX® ECO MATY

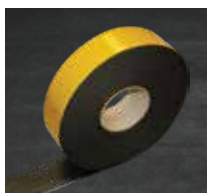


Dodatkowe informacje



K-FLEX® ECO ▶ MATY								
K-FLEX® ECO MATY BEZHALOGENOWE								
		MATY STANDARDOWE				MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	30	80006210182C	8027409806653	104,42	80106210182C	8027409806752	148,52
10	1000	20	80010210182C	8027409806660	152,65	80110210182C	8027409806769	196,77
13	1000	14	80013210182C	8027409806677	187,53	80113210182C	8027409806776	231,64
19	1000	10	80019210182C	8027409806691	264,98	80119210182C	8027409806790	309,08
25	1000	8	80025210182C	8027409806707	344,73	80125210182C	8027409806806	390,25
32	1000	6	80032210182C	8027409806714	405,29	80132210182C	8027409806813	447,36
40	1000	4	80040210182C	8027409806721	494,69	80140210182C	8027409806820	527,35

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® ECO
 Długość: +5% ± -1,5% (rolki); Szerokość: ±2%.
 Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.
 * W matach samoprzylepnych o grubości 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.
 Grubość: 6 mm ± 1 mm; od 9 do 19 mm ± 1,5 mm; od 25 i więcej ± 2 mm



TAŚMA K-FLEX® ECO



Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ECO						
Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	850NS020274	8027409809241	103,49



KLEJ K-FLEX® K-425

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE				
KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY				
Pojemność ▼ (l) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	164,83



K-FLEX® COLOR OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® COLOR ► OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM			GRUBOŚĆ 13 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	9 × 10	09010216503XX	266	22,30	13 × 10	13010216503XX	172	24,13
12	10				9 × 12	09012216503XX	234	22,66	13 × 12	13012216503XX	162	24,70
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015216503XX	192	23,08	13 × 15	13015216503XX	136	25,13
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018216503XX	166	23,62	13 × 18	13018216503XX	118	25,54
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022216503XX	136	23,95	13 × 22	13022216503XX	98	26,43
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028216503XX	98	25,17	13 × 28	13028216503XX	78	27,48
30	25		30		9 × 30	09030216503XX	92	25,96	13 × 30	13030216503XX	72	31,50
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035216503XX	76	26,63	13 × 35	13035216503XX	58	32,33
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042216503XX	60	30,76	13 × 42	13042216503XX	48	34,51
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048216503XX	50	31,81	13 × 48	13048216503XX	40	35,26
54	50		54		9 × 54	09054216503XX	46	32,54	13 × 54	13054216503XX	34	36,98

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM			GRUBOŚĆ 25 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015216503XX	78	29,93				
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018216503XX	72	30,83	25 × 18	25018216503XX	50	44,28
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022216503XX	64	31,76	25 × 22	25022216503XX	42	45,27
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028216503XX	48	38,06	25 × 28	25028216503XX	40	48,26
30	25		30		19 × 30	19030216503XX	42	40,74				
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035216503XX	36	42,93	25 × 35	25035216503XX	24	68,84
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042216503XX	32	62,14	25 × 42	25042216503XX	22	70,16
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048216503XX	24	64,24	25 × 48	25048216503XX	18	78,76
54	50		54		19 × 54	19054216503XX	24	66,05	25 × 54	25054216503XX	16	95,58

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM		
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
18	15	3/8"	17,2	10	32 × 18	32018216503XX	32	55,85
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022216503XX	32	75,15
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028216503XX	24	80,82
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035216503XX	22	82,38
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042216503XX	16	91,87

Dostępna paleta kolorów i ich oznaczenia
RAL 7035 szary G0; RAL 9002 biały G1; RAL 9011 czarny N0; RAL 5012 niebieski B0*; RAL 6032 zielony V0*; RAL 3000 czerwony R0*.
* - produkt na specjalnie zamówienie.
Przy zamówieniu koloru czerwonego do ceny katalogowej należy doliczyć +30%
Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® COLOR:
Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm: ±3 mm.
Do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe.
W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:
K-FLEX® COLOR SYSTEM ECO: cena +50%.
K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

K-FLEX® COLOR ▶ OTULINY
OTULINY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ: DŁUGOŚĆ 1 M

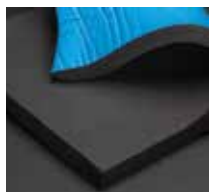
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM			GRUBOŚĆ 13 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Całe	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214203XX	23	32,76	13 × 60	13060214203XX	16	55,26
64			63,5		9 × 64	09064214203XX	23	33,80	13 × 64	13064214203XX	15	55,76
70			70		9 × 70	09070214203XX*	20	61,47	13 × 70	13070214203XX*	13	60,12
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214203XX	20	65,14	13 × 76	13076214203XX	13	65,98
80					9 × 80	09080214203XX	18	66,01	13 × 80	13080214203XX	12	67,74
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214203XX	18	66,42	13 × 89	13089214203XX	12	68,69
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214203XX*	11	70,78	13 × 102	13102214203XX*	8	84,93
108	100		108		9 × 108	09108214203XX	11	76,67	13 × 108	13108214203XX	8	103,78
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214203XX	11	86,54	13 × 114	13114214203XX	8	104,46
			125		9 × 125	09125214203XX	11	177,89	13 × 125	13125214203XX	6	179,46
133	125		133		9 × 133	09133214203XX	8	181,23	13 × 133	13133214203XX	6	182,19
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214203XX	8	183,94	13 × 140	13140214203XX	6	184,93
159	150		160		9 × 160	09160214203XX	8	241,14	13 × 160	13160214203XX	6	245,38

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM			GRUBOŚĆ 25 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Całe	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214203XX	11	68,47	25 × 60	25060214203XX	6	101,73
64			63,5		19 × 64	19064214203XX	9	73,33	25 × 64	25064214203XX	6	103,67
70			70		19 × 70	19070214203XX*	9	74,43	25 × 70	25070214203XX*	6	104,66
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214203XX	9	77,50	25 × 76	25076214203XX	5	106,09
80					19 × 80	19080214203XX	7	79,08				
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214203XX	7	79,70	25 × 89	25089214203XX	4	133,08
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214203XX*	7	118,96	25 × 102	25102214203XX*	4	142,58
108	100		108		19 × 108	19108214203XX	6	119,81	25 × 108	25108214203XX	4	151,89
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214203XX	6	121,73	25 × 114	25114214203XX	3	158,19
			125		19 × 125	19125214203XX	5	198,06	25 × 125	25125214203XX	3	207,52
133	125		133		19 × 133	19133214203XX	4	201,98	25 × 133	25133214203XX	2	262,04
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214203XX	4	204,69	25 × 140	25140214203XX	2	265,58
159	150		160		19 × 160	19160214203XX	4	260,88	25 × 160	25160214203XX	2	271,07

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM		
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Całe	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214203XX	7	103,78
54	50		54		32 × 54	32054214203XX	6	109,42
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214203XX	5	123,38
64			63,5		32 × 64	32064214203XX	5	147,17
70			70		32 × 70	32070214203XX*	4	168,18
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214203XX	4	171,52
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214203XX	4	181,40
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214203XX*	3	231,80
108	100		108		32 × 108	32108214203XX	3	234,52
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214203XX	3	239,99
			125		32 × 125	32125214203XX	3	324,75
133	125		133		32 × 133	32133214203XX	2	331,34
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214203XX	2	338,18
159	150		160		32 × 160	32160214203XX	2	350,57

Dostępna paleta kolorów i ich oznaczenia
RAL 7035 szary G0; RAL 9002 biały G1; RAL 9011 czarny N0; RAL 5012 niebieski B0*; RAL 6032 zielony V0*; RAL 3000 czerwony R0*.
* – produkt na specjalne zamówienie.
Przy zamówieniu koloru czerwonego do ceny katalogowej należy doliczyć +30%
Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® COLOR:
Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm +1 ÷ +6 mm.
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm: ±3 mm.
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:
K-FLEX® COLOR SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



K-FLEX® COLOR MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® COLOR ▶ MATY

K-FLEX® MATY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ COLOR

		MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	
6	1000	30	80006210103XX	121,66	80106210103XX	148,40	
10	1000	20	80010210103XX	128,20	80110210103XX	154,92	
13	1000	14	80013210103XX	137,74	80113210103XX	164,46	
19	1000	10	80019210103XX	163,99	80119210103XX	190,76	
25	1000	8	80025210103XX	189,43	80125210103XX	216,11	
32	1000	6	80032210103XX	234,02	80132210103XX	260,73	
40	1000	4	80040210103XX	341,45	80140210103XX	368,17	
50	1000	4	80050210103XX	416,12	80150210103XX	442,90	

Dostępna paleta kolorów i ich oznaczenia
RAL 7035 szary G0; RAL 9002 biały G1; RAL 9011 czarny N0; RAL 5012 niebieski B0*; RAL 6032 zielony V0*; RAL 3000 czerwony R0*.
* – produkt na specjalne zamówienie.

Przy zamówieniu koloru czerwonego do ceny katalogowej należy doliczyć +30%

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® COLOR
Długość: +5% ± -1,5% (rolki). Szerokość: ±2%

Grubość: 3 mm i 6 mm: ±1 mm; od 9 mm do 19 mm: ±1,5 mm; 25 mm i więcej: ±2 mm.

* W matach samoprzylepnych o grubości 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.



TAŚMA K-FLEX® COLOR

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA K-FLEX® ST

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kolor ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	Szary RAL 7035	87NS3K15050G0	8027409377054	76,26
3	15	50	12	Niebieski RAL 5012*	87NS3K15050B0	8027409377139	76,26
3	15	50	12	Czarny RAL 9011	87NS3K15050N0	8027409377252	76,26
3	15	50	12	Zielony RAL 6032*	87NS3K15050V0	8027409377177	76,26
3	15	50	12	Czerwony RAL 3000*	87NS3K15050R0	8027409377092	99,14
3	15	50	12	Biały RAL 9002	87NS3K15050G1	8027409377214	76,26

* produkt na specjalne zamówienie.



K-FLEX® K-FINISH

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ► K-FINISH

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	2,5	850VR020105	8027409168324	433,21
Biały RAL 9002	2,5	850VR020058	8027409106203	433,21



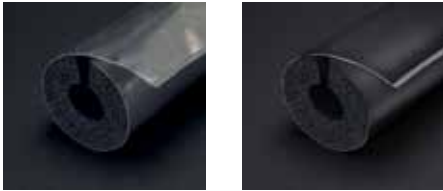
K-FLEX® COLOR PAINT

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ► COLOR PAINT

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	0,5	850VR022105	8027409198277	346,46
Biały RAL 9002	0,5	850VR022115	8027409198291	346,46
Zielony RAL 6032	0,5	850VR022116	8027409198284	346,46
Czerwony RAL 3000	0,5	850VR022117	8027409198253	450,44
Niebieski RAL 5012	0,5	850VR022118	8027409198260	346,46



K-FLEX® IC CLAD OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IC CLAD ► OTULINY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM SREBRNY (SR)				GRUBOŚĆ 9 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	99	09015214303CS	8027409504955	52,34	09015214303CB	8027409493402	44,78	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	81	09018214303CS	8027409504962	54,23	09018214303CB	8027409493419	46,16	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	71	09022214303CS	8027409504979	56,42	09022214303CB	8027409493426	47,62	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	52	09028214303CS	8027409504986	60,29	09028214303CB	8027409493433	50,51	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	39	09035214303CS	8027409504993	64,84	09035214303CB	8027409493440	53,91	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	32	09042214303CS	8027409505006	72,05	09042214303CB	8027409493457	59,87	
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	28	09048214303CS	8027409505013	77,55	09048214303CB	8027409493464	64,41	
54	50		54		9 × 54	24	09054214303CS	8027409505020	80,92	09054214303CB	8027409493471	66,77	
		2"	60,3	50	9 × 60	24	09060214303CS	8027409505037	83,78	09060214303CB	8027409493488	68,55	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	20	09076214303CS	8027409505044	106,01	09076214303CB	8027409493495	88,05	
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	13	09089214303CS	8027409506751	113,05	09089214303CB	8027409493518	92,91	
		3+1/2"	101,6		9 × 102	10	09102214303CS*	8027409505068	122,96	09102214303CB*	8027409493525	100,82	
108	100		108		9 × 108	10	09108214303CS	8027409505075	131,84	09108214303CB	8027409493532	108,50	
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	8	09114214303CS	8027409505082	144,16	09114214303CB	8027409493549	119,78	
			125		9 × 125	10	09125214303CS	8027409505099	237,93	09125214303CB	8027409493556	211,70	
133	125		133		9 × 133	6	09133214303CS	8027409505105	244,80	09133214303CB	8027409493563	217,22	
		5"	139,7	125	9 × 140	6	09140214303CS	8027409505112	250,79	09140214303CB	8027409493570	221,99	
159	150		160		9 × 160	4	09160214303CS	8027409505129	314,75	09160214303CB	8027409493587	282,57	

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM SREBRNY (SR)				GRUBOŚĆ 13 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	73	13015214303CS	8027409505136	59,87	13015214303CB	8027409493594	50,27	
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	62	13018214303CS	8027409505143	61,66	13018214303CB	8027409493600	51,52	
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	58	13022214303CS	8027409505150	64,36	13022214303CB	8027409493617	53,57	
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	43	13028214303CS	8027409505167	68,12	13028214303CB	8027409493631	56,31	
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	31	13035214303CS	8027409505174	76,22	13035214303CB	8027409493648	63,23	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	27	13042214303CS	8027409505181	81,62	13042214303CB	8027409493655	67,44	
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	21	13048214303CS	8027409505198	86,92	13048214303CB	8027409493679	71,70	
54	50		54		13 × 54	20	13054214303CS	8027409505204	91,46	13054214303CB	8027409493686	75,24	
		2"	60,3	50	13 × 60	18	13060214303CS	8027409505211	94,81	13060214303CB	8027409493693	77,55	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	12	13076214303CS	8027409505235	113,27	13076214303CB	8027409493716	93,29	
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	12	13089214303CS	8027409505259	121,72	13089214303CB	8027409493730	99,57	
		3+1/2"	101,6		13 × 102	9	13102214303CS*	8027409505266	143,94	13102214303CB*	8027409493747	119,72	
108	100		108		13 × 108	8	13108214303CS	8027409505273	148,18	13108214303CB	8027409493754	122,82	
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	8	13114214303CS	8027409505280	151,47	13114214303CB	8027409493761	125,07	
			125		13 × 125	7	13125214303CS	8027409505297	247,37	13125214303CB	8027409493778	219,08	
133	125		133		13 × 133	6	13133214303CS	8027409505303	253,58	13133214303CB	8027409493785	223,94	
		5"	139,7	125	13 × 140	6	13140214303CS	8027409505310	259,32	13140214303CB	8027409493792	228,53	
159	150		160		13 × 160	4	13160214303CS	8027409505327	323,29	13160214303CB	8027409493808	289,09	

Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK ECO: cena +50%.
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK SOLAR HT: cena +30%.
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SR SOLAR HT: cena +30%.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

K-FLEX® IC CLAD ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO
OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM SREBRNY (SR)					GRUBOŚĆ 19 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	47	19015214303CS	8027409505334	70,96	19015214303CB	8027409493815	58,99	
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	42	19018214303CS	8027409505341	73,23	19018214303CB	8027409493822	60,75	
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	33	19022214303CS	8027409505358	75,98	19022214303CB	8027409493839	62,85	
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	27	19028214303CS	8027409505365	85,04	19028214303CB	8027409493846	70,87	
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	21	19035214303CS	8027409505372	91,08	19035214303CB	8027409493853	75,72	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	20	19042214303CS	8027409505389	96,48	19042214303CB	8027409493860	79,94	
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	16	19048214303CS	8027409505396	102,91	19048214303CB	8027409493877	85,34	
54	50	2"	60,3	50	19 × 60	15	19054214303CS	8027409505402	107,61	19054214303CB	8027409493884	88,98	
		2+1/2"	76,1	65	19 × 76	11	19060214303CS	8027409505419	112,21	19060214303CB	8027409493907	92,60	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	11	19076214303CS	8027409505433	128,50	19076214303CB	8027409493938	106,13	
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	9	19089214303CS	8027409505457	140,13	19089214303CB	8027409493952	115,58	
		3+1/2"	101,6		19 × 102	7	19102214303CS*	8027409506775	166,57	19102214303CB*	8027409493969	140,03	
108	100		108		19 × 108	7	19108214303CS	8027409505464	171,03	19108214303CB	8027409493976	143,29	
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	6	19114214303CS	8027409505471	175,54	19114214303CB	8027409493983	146,82	
			125		19 × 125	5	19125214303CS	8027409505488	272,56	19125214303CB	8027409493990	241,90	
133	125		133		19 × 133	4	19133214303CS	8027409505495	281,06	19133214303CB	8027409494003	249,04	
		5"	139,7	125	19 × 140	4	19140214303CS	8027409505501	286,76	19140214303CB	8027409494010	253,58	
159	150		160		19 × 160	3	19160214303CS	8027409505518	350,75	19160214303CB	8027409494027	314,15	
		6"	168		19 × 170	3	19170214303CS	8027409505525	373,38	19170214303CB	8027409494034	331,67	
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 25 MM SREBRNY (SR)					GRUBOŚĆ 25 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	30	25018214303CS	8027409505532	92,91	25018214303CB	8027409494041	78,03	
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	27	25022214303CS	8027409505549	95,78	25022214303CB	8027409494058	80,29	
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	25	25028214303CS	8027409505556	101,38	25028214303CB	8027409494065	84,85	
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	16	25035214303CS	8027409505563	108,14	25035214303CB	8027409494072	90,40	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	15	25042214303CS	8027409505570	112,66	25042214303CB	8027409494089	93,74	
		1+1/2"	48,3	40	25 × 48	15	25048214303CS	8027409505587	126,03	25048214303CB	8027409494096	106,05	
54	50		54		25 × 54	11	25054214303CS	8027409505594	145,48	25054214303CB	8027409494102	124,50	
		2"	60,3	50	25 × 60	9	25060214303CS	8027409505600	155,06	25060214303CB	8027409494119	133,11	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	8	25076214303CS	8027409505624	167,74	25076214303CB	8027409494133	143,02	
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	6	25089214303CS	8027409505648	183,78	25089214303CB	8027409494157	156,87	
		3+1/2"	101,6		25 × 102	4	25102214303CS*	8027409506782	200,25	25102214303CB*	8027409494164	171,32	
108	100		108		25 × 108	3	25108214303CS	8027409505655	212,42	25108214303CB	8027409494171	182,30	
114	100	4"	114,3	100	25 × 114	3	25114214303CS	8027409505662	221,31	25114214303CB	8027409494188	190,16	
			125		25 × 125	3	25125214303CS	8027409506799	294,76	25125214303CB	8027409494195	261,74	
133	125		133		25 × 133	2	25133214303CS	8027409505679	351,80	25133214303CB	8027409494201	317,44	
		5"	139,7	125	25 × 140	2	25140214303CS	8027409505686	358,39	25140214303CB	8027409494218	322,84	
159	150		160		25 × 160	2	25160214303CS	8027409505693	372,56	25160214303CB	8027409494225	333,62	
		6"	168		25 × 170	2	25170214303CS	8027409619796	392,69				
		8"	219	200	25 × 219	1	25219214303CS	8027409619802	456,29				
		10"	273		25 × 273	1	25273214303CS	8027409619819	523,69				

Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK ECO: cena +50%.
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK SOLAR HT: cena +30%.
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SR SOLAR HT: cena +30%.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

K-FLEX® IC CLAD ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

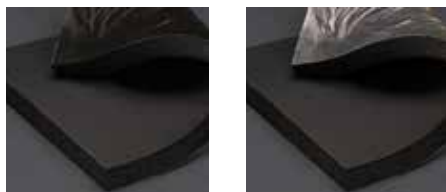
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 32 MM SREBRNY (SR)					GRUBOŚĆ 32 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
18	15	3/8"	17,2	10	32 × 18	16	32018214303CS	8027409505815	111,82	32018214303CB	8027409494348	94,22	
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	15	32022214303CS	8027409505822	115,22	32022214303CB	8027409494355	96,93	
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	12	32028214303CS	8027409505839	123,83	32028214303CB	8027409494362	104,57	
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	11	32035214303CS	8027409505846	128,65	32035214303CB	8027409494379	108,19	
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	11	32042214303CS	8027409505853	141,79	32042214303CB	8027409494386	120,16	
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	9	32048214303CS	8027409505860	158,27	32048214303CB	8027409494393	135,62	
54	50		54		32 × 54	8	32054214303CS	8027409505877	167,02	32054214303CB	8027409494409	143,32	
		2"	60,3	50	32 × 60	8	32060214303CS	8027409505884	184,12	32060214303CB	8027409494416	159,41	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	6	32076214303CS	8027409505907	222,78	32076214303CB	8027409494430	195,35	
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	4	32089214303CS	8027409505914	238,23	32089214303CB	8027409494447	208,61	
		3+1/2"	101,6		32 × 102	4	32102214303CS*	8027409505921	294,88	32102214303CB*	8027409494454	263,20	
108	100		108		32 × 108	3	32108214303CS	8027409505938	300,62	32108214303CB	8027409494461	267,79	
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	3	32114214303CS	8027409505945	308,65	32114214303CB	8027409494478	274,80	
			125		32 × 125	3	32125214303CS	8027409505952	416,89	32125214303CB	8027409494485	381,19	
133	125		133		32 × 133	2	32133214303CS	8027409505969	426,93	32133214303CB	8027409494492	389,81	
		5"	139,7	125	32 × 140	2	32140214303CS	8027409505976	436,71	32140214303CB	8027409494508	398,42	
159	150		160		32 × 160	2	32160214303CS	8027409505983	457,64	32160214303CB	8027409494515	415,98	

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 40 MM SREBRNY (SR)					GRUBOŚĆ 40 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
22	20	1/2"	21,3	15	40 × 22	9	40022214303CS	8027409505990	195,84	40022214303CB	8027409494522	170,84	
28	25	3/4"	26,9	20	40 × 28	7	40028214303CS	8027409506010	201,08	40028214303CB	8027409494546	174,92	
35	32	1"	33,7	25	40 × 35	7	40035214303CS	8027409506027	212,86	40035214303CB	8027409494553	185,36	
42	40	1+1/4"	42,4	32	40 × 42	7	40042214303CS	8027409506034	217,17	40042214303CB	8027409494560	188,38	
		1+1/2"	48,3	40	40 × 48	5	40048214303CS	8027409506041	225,58	40048214303CB	8027409494577	195,58	
54	50		54		40 × 54	5	40054214303CS	8027409506058	237,21	40054214303CB	8027409494584	206,11	
		2"	60,3	50	40 × 60	4	40060214303CS	8027409506065	244,73	40060214303CB	8027409494607	212,54	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40 × 76	4	40076214303CS	8027409506072	262,32	40076214303CB	8027409494614	227,03	
88,9	80	3"	88,9	80	40 × 89	3	40089214303CS	8027409506706	318,60	40089214303CB	8027409506607	280,85	
114	100	4"	114,3	100	40 × 114	2	40114214303CS	8027409506096	357,21	40114214303CB	8027409494638	314,75	
			125		40 × 125	2	40125214303CS	8027409506713	442,99	40125214303CB	8027409506614	348,67	
		5"	139,7	125	40 × 140	2	40140214303CS	8027409506720	480,14	40140214303CB	8027409506621	432,68	
159	150		160		40 × 160	2	40160214303CS	8027409506102	515,92	40160214303CB	8027409494645	464,66	
		6"	168		40 × 170	2	40170214303CS	8027409506119	528,91	40170214303CB	8027409494652	477,44	

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 50 MM SREBRNY (SR)					GRUBOŚĆ 50 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
22	20	1/2"	21,3	15	50 × 22	8	50022214303CS	8027409506126	279,57	50022214303CB	8027409494669	250,73	
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	6	50028214303CS	8027409506140	297,48	50028214303CB	8027409494683	267,51	
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	6	50035214303CS	8027409506157	305,22	50035214303CB	8027409494690	273,94	
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	6	50042214303CS	8027409506164	314,69	50042214303CB	8027409494706	282,07	
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	4	50048214303CS	8027409506171	325,69	50048214303CB	8027409494713	291,93	
54	50		54		50 × 54	4	50054214303CS	8027409506188	399,25	50054214303CB	8027409494720	364,36	
		2"	60,3	50	50 × 60	3	50060214303CS	8027409506195	405,25	50060214303CB	8027409494737	369,23	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	3	50076214303CS	8027409506201	432,21	50076214303CB	8027409494744	393,11	
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	3	50089214303CS	8027409506737	446,15	50089214303CB	8027409506638	404,59	
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	2	50114214303CS	8027409506225	575,62	50114214303CB	8027409494768	529,33	
159	150		160		50 × 160	1	50160214303CS	8027409506232	672,30	50160214303CB	8027409494775	617,21	
		6"	168		50 × 170	1	50170214303CS	8027409506249	678,07	50170214303CB	8027409494782	625,22	

Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.
Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK ECO: cena +50%.
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM BK SOLAR HT: cena +30%.
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SR SOLAR HT: cena +30%.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



K-FLEX® IC CLAD MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IC CLAD ST ▶ MATY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

MATA K-FLEX® ST Z PŁASZCZEM K-FLEX® IC CLAD SREBRNYM (SR)

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1000	30	80006210103CS	8027409494812	208,63	80106210103CS	8027409494904	251,43
10	1000	20	80010210103CS	8027409494829	215,22	80110210103CS	8027409494911	257,73
13	1000	14	80013210103CS	8027409494836	224,86	80113210103CS	8027409494928	267,10
19	1000	10	80019210103CS	8027409494850	251,47	80119210103CS	8027409494942	292,68
25	1000	8	80025210103CS	8027409494867	277,09	80125210103CS	8027409494959	317,40
32	1000	6	80032210103CS	8027409494874	322,24	80132210103CS	8027409494966	360,78
40	1000	4	80040210103CS	8027409494881	430,94	80140210103CS	8027409494973	465,44
50	1000	4	80050210103CS	8027409494898	506,48	80150210103CS	8027409494980	538,18

MATA K-FLEX® ST Z PŁASZCZEM K-FLEX® IC CLAD CZARNYM (BK)

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1000	30	80006210103CB	8027409493228	149,31	80106210103CB	8027409493310	199,89
10	1000	20	80010210103CB	8027409493235	155,71	80110210103CB	8027409493327	206,24
13	1000	14	80013210103CB	8027409493242	164,99	80113210103CB	8027409493334	215,56
19	1000	10	80019210103CB	8027409493266	190,64	80119210103CB	8027409493358	241,12
25	1000	8	80025210103CB	8027409493273	215,32	80125210103CB	8027409493365	265,84
32	1000	6	80032210103CB	8027409493280	258,75	80132210103CB	8027409493372	309,28
40	1000	4	80040210103CB	8027409493297	363,39	80140210103CB	8027409493389	413,95
50	1000	4	80050210103CB	8027409493303	436,16	80150210103CB	8027409493396	486,69

K-FLEX® IC CLAD ECO ▶ MATY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

MATA K-FLEX® ECO Z PŁASZCZEM K-FLEX® IC CLAD CZARNYM (BK)

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1000	30	80006210182CB	8027409833055	211,10	80106210182CB	8027409833147	282,55
10	1000	20	80010210182CB	8027409833062	220,08	80110210182CB	8027409833154	291,49
13	1000	14	80013210182CB	8027409833079	233,22	80113210182CB	8027409833161	304,67
19	1000	10	80019210182CB	8027409833093	269,44	80119210182CB	8027409833185	340,85
25	1000	8	80025210182CB	8027409833109	304,35	80125210182CB	8027409833192	375,78
32	1000	6	80032210182CB	8027409833116	365,74	80132210182CB	8027409833208	437,17
40	1000	4	80040210182CB	8027409833123	513,64	80140210182CB	8027409833215	585,08

K-FLEX® IC CLAD SOLAR ▶ MATY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO								
MATY K-FLEX® STANDARDOWE								
			IC CLAD SREBRNYM (SR)			IC CLAD CZARNYM (BK)		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1000	30	80006210126CS	8027409006510	243,44	80006210126CB	8027409006503	180,95
10	1000	20	80010210126CS	8027409006558	251,08	80010210126CB	8027409006541	188,68
13	1000	14	80013210126CS	8027409006602	262,34	80013210126CB	8027409006596	199,92
19	1000	10	80019210126CS	8027409006671	293,33	80019210126CB	8027409006664	230,94
25	1000	8	80025210126CS	8027409006695	323,27	80025210126CB	8027409701880	260,86
32	1000	6	80032210126CS	8027409701910	375,94	80032210126CB	8027409701903	313,52

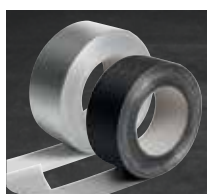


K-FLEX® IC CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IC CLAD ▶ PŁASZCZ						
▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
IC CLAD srebrny (SR)	25	1	1	85LA0L25100CS	8027409515876	78,89
IC CLAD srebrny (SR) samoprzylepny	25	1	1	85LAAL25100CS	8027409515920	124,45
IC CLAD czarny (BK)	25	1	1	85LA0L25100CB	8027409515883	46,21
IC CLAD czarny (BK) samoprzylepny	25	1	1	85LAAL25100CB	8027409515937	92,35



K-FLEX® IC CLAD TAŚMA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IC CLAD ▶ TAŚMA						
▼ Produkt ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
IC CLAD 50 Srebrny (SR)	50	25	4	85NSAL25050CS	8027409502531	159,05
IC CLAD 100 Srebrny (SR)	100	25	4	85NSAL25100CS	8027409502555	318,13
IC CLAD 50 Czarny (BK)	50	25	4	85NSAL25050CB	8027409493150	104,33
IC CLAD 100 Czarny (BK)	100	25	4	85NSAL25100CB	8027409493174	208,73

**K-FLEX® IC CLAD
KOLANKA I TRÓJNIKI**

Szczegółowe wymiary kolan
i trójników dostępne na życzenie.

Grubość: od 6 mm do 50 mm.
Średnica do 12".

Dostępne kolory czarny
i srebrny.



K-FLEX® IN CLAD OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IN CLAD ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM					GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015214303IB	8027409501077	99	115,91	13 × 15	13015214303IB	8027409501275	73	137,20	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214303IB	8027409501084	81	121,26	13 × 18	13018214303IB	8027409501282	62	142,43	
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214303IB	8027409501091	71	127,90	13 × 22	13022214303IB	8027409501299	58	149,83	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214303IB	8027409501107	52	138,70	13 × 28	13028214303IB	8027409501305	43	160,50	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214303IB	8027409501114	39	151,39	13 × 35	13035214303IB	8027409501312	31	177,89	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214303IB	8027409501121	32	167,60	13 × 42	13042214303IB	8027409501329	27	191,66	
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214303IB	8027409501138	28	180,61	13 × 48	13048214303IB	8027409501336	21	204,41	
54	50		54		9 × 54	09054214303IB	8027409501145	24	190,77	13 × 54	13054214303IB	8027409501343	20	216,15	
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214303IB	8027409501152	24	200,19	13 × 60	13060214303IB	8027409501350	18	226,24	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214303IB	8027409501169	20	244,97	13 × 76	13076214303IB	8027409501374	12	265,98	
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214303IB	8027409501183	13	266,56	13 × 89	13089214303IB	8027409501398	12	289,55	
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214303IB*	8027409501190	10	291,18	13 × 102	13102214303IB*	8027409501404	9	330,55	
108	100		108		9 × 108	09108214303IB	8027409501206	10	309,66	13 × 108	13108214303IB	8027409501411	8	342,79	
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214303IB	8027409501213	8	331,81	13 × 114	13114214303IB	8027409501428	8	352,84	
			125		9 × 125	09125214303IB	8027409501220	6	464,13	13 × 125	13125214303IB	8027409501435	7	488,05	
133	125		133		9 × 133	09133214303IB	8027409501237	6	480,95	13 × 133	13133214303IB	8027409501442	6	503,87	
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214303IB	8027409501244	6	495,47	13 × 140	13140214303IB	8027409501459	6	518,20	
159	150		160		9 × 160	09160214303IB	8027409501251	4	600,07	13 × 160	13160214303IB	8027409501466	4	622,80	
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM					GRUBOŚĆ 25 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015214303IB	8027409501473	47	165,24	25 × 18	25018214303IB	8027409501688	30	210,62	
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214303IB	8027409501480	42	171,12	25 × 22	25022214303IB	8027409501695	27	218,28	
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214303IB	8027409501497	33	178,54	25 × 28	25028214303IB	8027409501701	25	231,33	
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214303IB	8027409501503	27	196,36	25 × 35	25035214303IB	8027409501718	16	246,98	
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214303IB	8027409501510	21	210,92	25 × 42	25042214303IB	8027409501725	15	259,58	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214303IB	8027409501527	20	224,74	25 × 48	25048214303IB	8027409501732	15	283,09	
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214303IB	8027409501534	16	238,96	25 × 54	25054214303IB	8027409501749	11	314,86	
54	50		54		19 × 54	19054214303IB	8027409501541	15	250,85	25 × 60	25060214303IB	8027409501756	9	333,44	
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214303IB	8027409501558	15	262,66	25 × 76	25076214303IB	8027409501770	8	365,34	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214303IB	8027409501572	11	299,53	25 × 89	25089214303IB	8027409501794	6	399,05	
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214303IB	8027409501596	9	327,29	25 × 102	25102214303IB*	8027409501800	4	432,41	
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214303IB*	8027409501602	7	374,06	25 × 108	25108214303IB	8027409501817	3	455,33	
108	100		108		19 × 108	19108214303IB	8027409501619	7	386,58	25 × 114	25114214303IB	8027409501824	5	472,92	
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214303IB	8027409501626	6	398,33	25 × 125	25125214303IB	8027409501831	3	577,91	
			125		19 × 125	19125214303IB	8027409501633	5	535,02	25 × 133	25133214303IB	8027409501848	2	662,06	
133	125		133		19 × 133	19133214303IB	8027409501640	4	553,85	25 × 140	25140214303IB	8027409501855	2	677,51	
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214303IB	8027409501657	4	568,11	25 × 160	25160214303IB	8027409501862	2	715,18	
159	150		160		19 × 160	19160214303IB	8027409501664	3	672,80						
		6"	168		19 × 170	19170214303IB	8027409501671	3	688,23						
		8"	219	200	19 × 219	19219214303IB	8027409706670	2	815,70						

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.
 Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.
 Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:
 K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ECO: cena +50%.
 K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

K-FLEX® IN CLAD ► OTULINY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

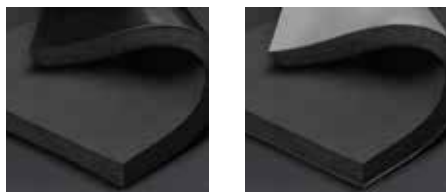
OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM					GRUBOŚĆ 40 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
18	15	3/8"	17,2	10	32 × 18	32018214303IB	8027409501985	16	250,92					
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022214303IB	8027409501992	15	259,28	40 × 22	40022214303IB	8027409502197	9	385,93
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028214303IB	8027409502005	12	276,48	40 × 28	40028214303IB	8027409502210	7	398,62
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035214303IB	8027409502012	11	289,49	40 × 35	40035214303IB	8027409502227	7	420,75
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042214303IB	8027409502029	11	313,66	40 × 42	40042214303IB	8027409502234	7	433,23
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214303IB	8027409502036	9	341,43	40 × 48	40048214303IB	8027409502241	5	449,92
54	50		54		32 × 54	32054214303IB	8027409502043	8	358,83	40 × 54	40054214303IB	8027409502258	5	470,79
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214303IB	8027409502050	8	387,38	40 × 60	40060214303IB	8027409502272	4	486,41
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214303IB	8027409502074	6	454,32	40 × 76	40076214303IB	8027409502289	4	524,93
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214303IB	8027409502081	4	487,17	40 × 89	40089214303IB	8027409506492	3	609,89
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214303IB*	8027409502098	4	574,58	40 × 102	40102214303IB*	8027409893509	3	644,14
108	100		108		32 × 108	32108214303IB	8027409502104	3	588,84					
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214303IB	8027409502111	3	605,24	40 × 114	40114214303IB	8027409502302	3	684,21
			125		32 × 125	32125214303IB	8027409502128	3	757,06	40 × 125	40125214303IB	8027409506508	2	713,28
133	125		133		32 × 133	32133214303IB	8027409502135	2	777,97					
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214303IB	8027409502142	2	797,71	40 × 140	40140214303IB	8027409506515	2	863,32
159	150		160		32 × 160	32160214303IB	8027409502159	2	844,49	40 × 160	40160214303IB	8027409502319	2	928,99
		6"	168							40 × 170	40170214303IB	8027409502326	2	953,68

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 50 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
22	20	1/2"	21,3	15	50 × 22	50022214303IB	8027409502333	8	513,12
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	50028214303IB	8027409502357	6	541,99
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035214303IB	8027409502364	6	558,89
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042214303IB	8027409502371	6	578,04
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048214303IB	8027409502388	4	597,99
54	50		54		50 × 54	50054214303IB	8027409502395	4	698,20
		2"	60,3	50	50 × 60	50060214303IB	8027409502401	3	711,84
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076214303IB	8027409502418	3	762,27
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089214303IB	8027409502432	3	793,10
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114214303IB	8027409502449	2	983,76
		5"	139,7	125	50 × 140	50140214303IB	8027409502456	1	1084,87
159	150		160		50 × 160	50160214303IB	8027409502463	1	1149,09
		6"	168		50 × 170	50170214303IB	8027409502470	1	1172,85

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.
 Dla średnic większych niż 168 mm wyrób produkowany jest z maty.
 Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:
 K-FLEX® IC CLAD SYSTEM ECO: cena +50%.
 K-FLEX® IC CLAD SYSTEM SOLAR HT: cena +30%.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



K-FLEX® IN CLAD MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IN CLAD ST ▶ MATY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

MATA K-FLEX® ST Z PŁASZCZEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1000	30	80006210103IB	8027409499770	503,29	80106210103IB	8027409515708	565,38
10	1000	20	80010210103IB	8027409499787	510,80	80110210103IB	8027409515715	572,82
13	1000	14	80013210103IB	8027409499794	521,71	80113210103IB	8027409515722	583,74
19	1000	10	80019210103IB	8027409499817	551,86	80119210103IB	8027409515746	613,84
25	1000	8	80025210103IB	8027409499824	580,84	80125210103IB	8027409515753	642,86
32	1000	6	80032210103IB	8027409499831	631,85	80132210103IB	8027409515760	693,88
40	1000	4	80040210103IB	8027409499848	754,77	80140210103IB	8027409515777	816,81
50	1000	4	80050210103IB	8027409499855	840,21	80150210103IB	8027409515784	902,30

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.

K-FLEX® IN CLAD SOLAR ▶ MATY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

MATA K-FLEX® SOLAR Z PŁASZCZEM K-FLEX® IN CLAD SYSTEM

			MATY STANDARDOWE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m ² /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
6	1000	30	80006210126IB	8027408128039	584,37
10	1000	20	80010210126IB	8027409006565	593,04
13	1000	14	80013210126IB	8027409006619	605,72
19	1000	10	80019210126IB	8027408128022	640,76
25	1000	8	80025210126IB	8027409006701	674,38
32	1000	6	80032210126IB	8027409006732	733,63

Istnieje możliwość wykonania wyrobu z płaszczem w kolorze szarym. W tym przypadku podczas zamówienia należy zamienić 2 ostatnie litery kodu IB na IG.



K-FLEX® IN CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IN CLAD ► PŁASZCZ

▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	▼ Liczba/kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
IN CLAD czarny	25	1	1	85LA0L25100IB	8027409515852	337,45
IN CLAD szary	25	1	1	85LA0L25100IG	8027409515869	337,45



K-FLEX® IN CLAD TAŚMA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IN CLAD ► TAŚMA

▼ Produkt ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	▼ Liczba/kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
IN CLAD 50 czarny	50	25	4	85NSOL25050IB	8027409499862	394,00
IN CLAD 100 czarny	100	25	4	85NSOL25100IB	8027409499879	787,99
IN CLAD 50 szary	50	25	4	85NSOL25050IG	8027409508731	394,00
IN CLAD 100 szary	100	25	4	85NSOL25100IG	8027409508748	787,99



K-FLEX® IN CLAD K-MASTIK 55

Dodatkowe informacje



K-FLEX® IN CLAD ► K-MASTIK 55

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-MASTIK 55 Szary	89999530036	8027409670414	108,00
K-MASTIK 55 czarny	89999530035	8027409670407	108,00

K-FLEX® IN CLAD KOLANKA I TRÓJNIKI

Szczegółowe wymiary kolan
i trójników dostępne na życzenie.

Grubość: od 6 mm do 50 mm.
Średnica do 24".

Dostępne kolory czarny
i szary.



K-FLEX® SRC ECO OTULINY



K-FLEX® SRC ECO OTULINY BEZ HALOGENÓW O ZMNIJSZONEJ EMISJI DYMU Z PŁASZCZEM

 OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B_L-s1,d0 (NRO)

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM					GRUBOŚĆ 13 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015214382SRC	8027409843474	99	38,88	13 × 15	13015214382SRC	8027409843658	73	44,56
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214382SRC	8027409843481	81	39,92	13 × 18	13018214382SRC	8027409843665	62	46,01
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214382SRC	8027409843498	71	43,17	13 × 22	13022214382SRC	8027409843672	58	49,83
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214382SRC	8027409843504	52	47,39	13 × 28	13028214382SRC	8027409843689	43	52,66
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214382SRC	8027409843511	39	51,67	13 × 35	13035214382SRC	8027409843696	31	58,16
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214382SRC	8027409843528	32	58,34	13 × 42	13042214382SRC	8027409843702	27	63,19
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214382SRC	8027409843535	28	68,06	13 × 48	13048214382SRC	8027409843719	21	75,58
54	50		54		9 × 54	09054214382SRC	8027409843542	24	72,52	13 × 54	13054214382SRC	8027409843726	20	78,18
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214382SRC	8027409843559	24	74,94	13 × 60	13060214382SRC	8027409843733	18	88,14
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214382SRC	8027409843566	20	81,66	13 × 76	13076214382SRC	8027409843740	12	103,30
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214382SRC	8027409843573	13	87,78	13 × 89	13089214382SRC	8027409843757	12	111,41
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214382SRC*	8027409843580	10	101,91	13 × 102	13102214382SRC*	8027409843764	9	116,15
108	100		108		9 × 108	09108214382SRC	8027409843597	10	107,80	13 × 108	13108214382SRC	8027409843771	8	117,88
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214382SRC	8027409843603	8	116,26	13 × 114	13114214382SRC	8027409843788	8	131,07
			125		9 × 125	09125214382SRC	8027409843610	8	170,89	13 × 125	13125214382SRC	8027409843795	7	176,90
133	125		133		9 × 133	09133214382SRC	8027409843627	6	175,35	13 × 133	13133214382SRC	8027409843801	6	180,84
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214382SRC	8027409843634	6	179,16	13 × 140	13140214382SRC	8027409843818	6	184,49
159	150		160		9 × 160	09160214382SRC	8027409843641	4	223,72	13 × 160	13160214382SRC	8027409843825	4	229,05

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 19 MM					GRUBOŚĆ 25 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015214382SRC	8027409843832	47	57,92					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214382SRC	8027409843849	42	61,97	25 × 18	25018214382SRC	8027409844013	30	94,85
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214382SRC	8027409843856	33	72,62	25 × 22	25022214382SRC	8027409844020	27	111,46
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214382SRC	8027409843863	27	75,99	25 × 28	25028214382SRC	8027409844037	22	116,72
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214382SRC	8027409843870	21	88,43	25 × 35	25035214382SRC	8027409844044	16	126,57
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214382SRC	8027409843887	20	90,45	25 × 42	25042214382SRC	8027409844051	15	161,52
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214382SRC	8027409843894	16	102,03	25 × 48	25048214382SRC	8027409844068	15	173,55
54	50		54		19 × 54	19054214382SRC	8027409843900	15	112,20	25 × 54	25054214382SRC	8027409844075	11	177,82
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214382SRC	8027409843917	15	117,88	25 × 60	25060214382SRC	8027409844082	9	184,82
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214382SRC	8027409843924	11	165,91	25 × 76	25076214382SRC	8027409844099	8	267,48
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214382SRC	8027409843931	9	175,80	25 × 89	25089214382SRC	8027409844105	6	299,64
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214382SRC*	8027409843948	7	237,45	25 × 102	25102214382SRC*	8027409844112	4	302,54
108	100		108		19 × 108	19108214382SRC	8027409843955	7	242,70	25 × 108	25108214382SRC	8027409844129	3	310,57
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214382SRC	8027409843962	6	248,15	25 × 114	25114214382SRC	8027409844136	3	358,50
			125		19 × 125	19125214382SRC	8027409843979	5	310,47	25 × 125	25125214382SRC	8027409844143	3	367,93
133	125		133		19 × 133	19133214382SRC	8027409843986	4	319,33	25 × 133	25133214382SRC	8027409844150	2	438,98
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214382SRC	8027409843993	4	325,22	25 × 140	25140214382SRC	8027409844167	2	446,47
159	150		160		19 × 160	19160214382SRC	8027409844006	3	396,46	25 × 160	25160214382SRC	8027409844174	2	462,08

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® SRC
 Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.
 Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 m i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm.

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie





K-FLEX® SRC ECO MATY



Dodatkowe informacje



K-FLEX® SRC ECO ▶ MATY BEZ HALOGENÓW Z PŁASZCZEM O ZMNIĘSZONEJ EMISJI DYMU

MATA K-FLEX® SRC ECO Z PŁASZCZEM - KLASA REAKCJI NA OGIĘN B-s2,d0 (NRO)

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	15	80006210182SRC	8027409811022	274,55	80106210182SRC	8027409811077	304,61
10	1000	10	80010210182SRC	8027409967552	303,84	80110210182SRC	8027409967545	348,88
13	1000	8	80013210182SRC	8027409811046	386,19	80113210182SRC	8027409811114	431,08
19	1000	5	80019210182SRC	8027409811053	487,37	80119210182SRC	8027409811138	532,28
25	1000	4	80025210182SRC	8027409811060	646,02	80125210182SRC	8027409811152	690,78
32	1000	3	80032210182SRC	8027409884729	742,92	80132210182SRC	8027409884743	780,56

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® SRC ECO:
Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki). Szerokość: ±2%.
Grubość: 6 mm ±1 mm; od 9 mm do 19 mm ±1,5 mm; 25 mm i więcej ±2 mm.



K-FLEX® SRC MATY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SRC ▶ MATY Z PŁASZCZEM O ZMNIĘSZONEJ EMISJI DYMU

MATA K-FLEX® SRC Z PŁASZCZEM - KLASA REAKCJI NA OGIĘN B-s2,d0 (NRO)

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	15	80006210103SRC	8027409715351	157,13	80106210103SRC	8027409715276	192,55
10	1000	10	80010210103SRC	8027409865216	205,04	80110210103SRC	8027409967569	250,81
13	1000	8	80013210103SRC	8027409715337	268,92	80113210103SRC	8027409715290	315,87
19	1000	5	80019210103SRC	8027409715344	372,16	80119210103SRC	8027409715306	419,84
25	1000	4	80025210103SRC	8027409150701	497,44	80125210103SRC	8027409186786	545,72
32	1000	3	80032210103SRC	8027409976196	572,05	80132210103SRC	8027409965978	616,64

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® SRC:
Długość: +5% ÷ -1,5% (rolki). Szerokość: ±2%.
Grubość: 6 mm ±1 mm; od 9 mm do 19 mm ±1,5 mm.



K-FLEX® SRC PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SRC ▶ PŁASZCZ

▼ Opis ▼	Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
Wersja standardowa	0.22	1000	10	1	85LA0L10100SRC	8027409715412	107,58
Wersja samoprzylepna	0.22	1000	10	1	85LAAL10100SRC	8027409715511	151,11



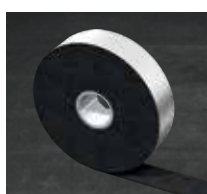
K-FLEX® SRC TAŚMA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SRC ▶ TAŚMA

Opis	Szerokość (mm)	Długość (m)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 50	50	25	4	85NSOL25050SRC	8027409724230	174,65
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 75	75	25	4	85NSOL25075SRC	8027409724247	263,01
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 100	100	25	4	85NSOL25100SRC	8027409724254	346,40
TAŚMA Z KLEJEM SRC 50	50	25	4	85NSAL25050SRC	8027409724209	244,23
TAŚMA Z KLEJEM SRC 75	75	25	4	85NSAL25075SRC	8027409724216	366,03
TAŚMA Z KLEJEM SRC 100	100	25	4	85NSAL25100SRC	8027409724223	488,46



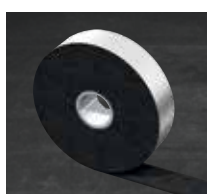
K-FLEX® SRC ECO TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SRC ECO ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA BEZ HALOGENÓW

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
3	50	15	12	85NS3E15050BSRC	8027409811305	588,45



K-FLEX® SRC TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® SRC ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
3	50	15	12	85NS3K15050SRC	8027409717058	300,98



K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU OTULINY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2_L-s1,d0 (NRO)

DŁUGOŚĆ 1 M

K-ROCK - GRUBOŚĆ 20 MM

K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 20 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
20 × 15	20015LR1080BNUP	8027409839057	48	10,47	20015LR1080BARP	8027409841579	48	11,63
20 × 18	20018LR1080BNUP	8027409839064	42	10,66	20018LR1080BARP	8027409841586	42	11,87
20 × 22	20022LR1080BNUP	8027409839071	36	11,38	20022LR1080BARP	8027409841593	36	12,66
20 × 28	20028LR1080BNUP	8027409839088	30	11,97	20028LR1080BARP	8027409841609	30	13,31
20 × 34	20034LR1080BNUP	8027409839095	27	12,48	20034LR1080BARP	8027409841616	25	13,87
20 × 42	20042LR1080BNUP	8027409839101	20	13,48	20042LR1080BARP	8027409841623	20	14,98
20 × 48	20048LR1080BNUP	8027409839118	16	14,21	20048LR1080BARP	8027409841630	16	15,80
20 × 54	20054LR1080BNUP	8027409839125	16	15,61	20054LR1080BARP	8027409841647	16	17,32
20 × 60	20060LR1080BNUP	8027409839132	14	15,85	20060LR1080BARP	8027409841654	14	17,61
20 × 64	20064LR1080BNUP	8027409839149	12	18,55	20064LR1080BARP	8027409841661	12	20,62
20 × 70	20070LR1080BNUP	8027409840398	12	20,14	20070LR1080BARP	8027409841678	12	22,39
20 × 76	20076LR1080BNUP	8027409839163	9	22,22	20076LR1080BARP	8027409841685	9	24,69
20 × 89	20089LR1080BNUP	8027409839170	9	25,50	20089LR1080BARP	8027409841692	9	28,33
20 × 102	20102LR1080BNUP	8027409839187	6	28,79	20102LR1080BARP	8027409841708	6	31,99
20 × 108	20108LR1080BNUP	8027409839194	6	29,83	20108LR1080BARP	8027409841715	6	33,12
20 × 114	20114LR1080BNUP	8027409839200	5	33,18	20114LR1080BARP	8027409841722	5	36,86

K-ROCK - GRUBOŚĆ 25 MM

K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 25 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
25 × 15	25015LR1080BNUP	8027409839217	36	12,99	25015LR1080BARP	8027409841739	36	14,43
25 × 18	25018LR1080BNUP	8027409839224	30	13,58	25018LR1080BARP	8027409841746	30	15,08
25 × 22	25022LR1080BNUP	8027409839231	25	14,52	25022LR1080BARP	8027409841753	25	16,12
25 × 28	25028LR1080BNUP	8027409839248	25	15,21	25028LR1080BARP	8027409841760	25	16,90
25 × 34	25034LR1080BNUP	8027409839255	20	16,42	25034LR1080BARP	8027409841777	20	18,23
25 × 42	25042LR1080BNUP	8027409839262	16	17,03	25042LR1080BARP	8027409841784	16	18,92
25 × 48	25048LR1080BNUP	8027409839279	16	18,18	25048LR1080BARP	8027409841791	16	20,21
25 × 64	25064LR1080BNUP	8027409839286	9	22,85	25064LR1080BARP	8027409841807	9	25,39
25 × 76	25076LR1080BNUP	8027409839293	9	24,90	25076LR1080BARP	8027409841814	9	27,65
25 × 89	25089LR1080BNUP	8027409839309	6	29,42	25089LR1080BARP	8027409841821	6	32,68
25 × 108	25108LR1080BNUP	8027409839316	5	36,93	25108LR1080BARP	8027409841838	5	41,03

K-ROCK - GRUBOŚĆ 30 MM

K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 30 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
30 × 15	30015LR1080BNUP	8027409839323	25	15,45	30015LR1080BARP	8027409841845	25	17,17
30 × 18	30018LR1080BNUP	8027409839330	25	15,99	30018LR1080BARP	8027409841852	25	17,78
30 × 22	30022LR1080BNUP	8027409839347	20	16,50	30022LR1080BARP	8027409841869	20	18,34
30 × 28	30028LR1080BNUP	8027409839354	16	16,90	30028LR1080BARP	8027409841876	16	18,77
30 × 34	30034LR1080BNUP	8027409839361	16	18,80	30034LR1080BARP	8027409841883	16	20,89
30 × 42	30042LR1080BNUP	8027409839378	14	19,44	30042LR1080BARP	8027409841890	14	21,61
30 × 48	30048LR1080BNUP	8027409839385	12	20,14	30048LR1080BARP	8027409841906	12	22,39
30 × 54	30054LR1080BNUP	8027409839392	9	22,33	30054LR1080BARP	8027409841913	9	24,82
30 × 60	30060LR1080BNUP	8027409839408	9	23,11	30060LR1080BARP	8027409841920	9	25,69
30 × 64	30064LR1080BNUP	8027409839415	9	25,91	30064LR1080BARP	8027409841937	9	28,79
30 × 70	30070LR1080BNUP	8027409840404	9	26,37	30070LR1080BARP	8027409841944	9	29,27
30 × 76	30076LR1080BNUP	8027409839422	7	28,14	30076LR1080BARP	8027409841951	7	31,29
30 × 89	30089LR1080BNUP	8027409839446	6	30,62	30089LR1080BARP	8027409841968	6	34,03
30 × 102	30102LR1080BNUP	8027409839453	5	41,46	30102LR1080BARP	8027409841975	5	46,06
30 × 108	30108LR1080BNUP	8027409839460	4	43,19	30108LR1080BARP	8027409841982	4	47,97
30 × 114	30114LR1080BNUP	8027409839477	4	44,37	30114LR1080BARP	8027409841999	4	49,30
30 × 133	30133LR1080BNUP	8027409839484	4	54,55	30133LR1080BARP	8027409842002	4	60,61
30 × 140	30140LR1080BNUP	8027409839491	4	61,59	30140LR1080BARP	8027409842019	4	68,43
30 × 159	30159LR1080BNUP	8027409839507	2	70,58	30159LR1080BARP	8027409842026	2	78,42
30 × 168	30168LR1080BNUP	8027409839514	2	76,78	30168LR1080BARP	8027409842033	2	85,31
30 × 219	30219LR1080BNUP	8027409839521	2	95,40	30219LR1080BARP	8027409842040	1	105,99
30 × 273	30273LR1080BNUP	8027409839538	1	121,86	30273LR1080BARP	8027409842057	1	135,40

K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2_{s1,d0} (NRO)
DŁUGOŚĆ 1 M
K-ROCK - GRUBOŚĆ 40 MM
K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 40 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
40 × 15	40015LR1080BNUP	8027409839552	16	21,70	40015LR1080BARP	8027409842064	16	24,09
40 × 18	40018LR1080BNUP	8027409839569	16	22,35	40018LR1080BARP	8027409842071	16	24,83
40 × 22	40022LR1080BNUP	8027409839576	14	23,01	40022LR1080BARP	8027409842088	14	25,56
40 × 28	40028LR1080BNUP	8027409839583	12	23,97	40028LR1080BARP	8027409842095	12	26,63
40 × 34	40034LR1080BNUP	8027409839590	9	25,93	40034LR1080BARP	8027409842101	9	28,80
40 × 42	40042LR1080BNUP	8027409839606	9	27,15	40042LR1080BARP	8027409842118	9	30,16
40 × 48	40048LR1080BNUP	8027409839613	9	27,85	40048LR1080BARP	8027409842125	9	30,95
40 × 54	40054LR1080BNUP	8027409839620	8	31,55	40054LR1080BARP	8027409842132	8	35,04
40 × 60	40060LR1080BNUP	8027409839637	6	32,79	40060LR1080BARP	8027409842149	6	36,43
40 × 64	40064LR1080BNUP	8027409839644	6	37,32	40064LR1080BARP	8027409842156	6	41,48
40 × 70	40070LR1080BNUP	8027409840411	6	43,07	40070LR1080BARP	8027409842163	6	47,88
40 × 76	40076LR1080BNUP	8027409839651	5	37,48	40076LR1080BARP	8027409842170	5	41,63
40 × 89	40089LR1080BNUP	8027409839675	4	43,07	40089LR1080BARP	8027409842187	4	47,87
40 × 102	40102LR1080BNUP	8027409839682	4	52,51	40102LR1080BARP	8027409842194	4	58,33
40 × 108	40108LR1080BNUP	8027409839699	4	55,14	40108LR1080BARP	8027409842200	4	61,29
40 × 114	40114LR1080BNUP	8027409839705	4	56,44	40114LR1080BARP	8027409842217	4	62,72
40 × 133	40133LR1080BNUP	8027409839712	2	64,55	40133LR1080BARP	8027409842224	2	71,73
40 × 140	40140LR1080BNUP	8027409839729	2	73,02	40140LR1080BARP	8027409842231	2	81,14
40 × 159	40159LR1080BNUP	8027409839736	1	86,58	40159LR1080BARP	8027409842248	1	96,22
40 × 168	40168LR1080BNUP	8027409839743	2	93,41	40168LR1080BARP	8027409842255	1	103,78
40 × 219	40219LR1080BNUP	8027409839750	1	117,82	40219LR1080BARP	8027409842262	1	130,92
40 × 273	40273LR1080BNUP	8027409839767	1	136,03	40273LR1080BARP	8027409842279	1	151,15

K-ROCK - GRUBOŚĆ 50 MM
K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 50 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
50 × 18	50018LR1080BNUP	8027409839774	9	29,06	50018LR1080BARP	8027409842286	9	31,60
50 × 22	50022LR1080BNUP	8027409839781	9	29,81	50022LR1080BARP	8027409842293	9	32,40
50 × 28	50028LR1080BNUP	8027409839798	9	31,10	50028LR1080BARP	8027409842309	9	33,81
50 × 34	50034LR1080BNUP	8027409839804	8	32,99	50034LR1080BARP	8027409842316	8	35,87
50 × 42	50042LR1080BNUP	8027409839811	6	34,03	50042LR1080BARP	8027409842323	6	36,98
50 × 48	50048LR1080BNUP	8027409839828	6	37,25	50048LR1080BARP	8027409842330	6	40,49
50 × 54	50054LR1080BNUP	8027409839835	5	40,56	50054LR1080BARP	8027409842347	5	44,10
50 × 60	50060LR1080BNUP	8027409839842	5	41,07	50060LR1080BARP	8027409842354	5	44,61
50 × 64	50064LR1080BNUP	8027409839859	5	42,96	50064LR1080BARP	8027409842361	5	46,71
50 × 70	50070LR1080BNUP	8027409840428	4	46,28	50070LR1080BARP	8027409842378	4	50,30
50 × 76	50076LR1080BNUP	8027409839866	4	47,68	50076LR1080BARP	8027409842385	4	51,85
50 × 89	50089LR1080BNUP	8027409839880	4	49,15	50089LR1080BARP	8027409842392	4	53,44
50 × 102	50102LR1080BNUP	8027409839897	3	55,21	50102LR1080BARP	8027409842408	3	60,03
50 × 108	50108LR1080BNUP	8027409839903	2	66,24	50108LR1080BARP	8027409842415	2	71,99
50 × 114	50114LR1080BNUP	8027409839989	2	67,68	50114LR1080BARP	8027409842422	2	73,56
50 × 133	50133LR1080BNUP	8027409839927	2	74,37	50133LR1080BARP	8027409842439	2	80,84
50 × 140	50140LR1080BNUP	8027409839934	2	86,09	50140LR1080BARP	8027409842446	1	93,58
50 × 159	50159LR1080BNUP	8027409839941	2	91,27	50159LR1080BARP	8027409842453	1	99,20
50 × 168	50168LR1080BNUP	8027409839958	2	99,88	50168LR1080BARP	8027409842460	1	108,54
50 × 219	50219LR1080BNUP	8027409839965	1	141,67	50219LR1080BARP	8027409842477	1	154,01
50 × 273	50273LR1080BNUP	8027409839972	1	163,62	50273LR1080BARP	8027409842484	1	177,85

K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2_s,d0 (NRO)

DŁUGOŚĆ 1 M

K-ROCK - GRUBOŚĆ 60 MM

K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 60 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
60 × 18	60018LR1080BNUP	8027409839996	7	38,69	60018LR1080BARP	8027409842491	7	42,06
60 × 22	60022LR1080BNUP	8027409840008	6	40,38	60022LR1080BARP	8027409842507	6	43,89
60 × 28	60028LR1080BNUP	8027409840015	6	42,27	60028LR1080BARP	8027409842514	6	45,94
60 × 34	60034LR1080BNUP	8027409840022	5	44,94	60034LR1080BARP	8027409842521	5	48,85
60 × 42	60042LR1080BNUP	8027409840039	5	46,38	60042LR1080BARP	8027409842538	5	50,41
60 × 48	60048LR1080BNUP	8027409840046	4	49,18	60048LR1080BARP	8027409842545	4	53,46
60 × 54	60054LR1080BNUP	8027409840053	4	50,41	60054LR1080BARP	8027409842552	4	54,80
60 × 60	60060LR1080BNUP	8027409840060	4	51,34	60060LR1080BARP	8027409842569	4	55,80
60 × 64	60064LR1080BNUP	8027409840077	4	56,75	60064LR1080BARP	8027409842576	4	61,68
60 × 70	60070LR1080BNUP	8027409843092	4	60,35	60070LR1080BARP	8027409843108	4	65,60
60 × 76	60076LR1080BNUP	8027409840084	4	62,06	60076LR1080BARP	8027409842583	4	67,45
60 × 89	60089LR1080BNUP	8027409840107	2	65,64	60089LR1080BARP	8027409842590	2	71,36
60 × 102	60102LR1080BNUP	8027409840114	2	73,57	60102LR1080BARP	8027409842606	2	79,97
60 × 108	60108LR1080BNUP	8027409840121	2	79,63	60108LR1080BARP	8027409842613	2	86,55
60 × 114	60114LR1080BNUP	8027409840138	2	81,35	60114LR1080BARP	8027409842620	2	88,42
60 × 133	60133LR1080BNUP	8027409840145	1	95,67	60133LR1080BARP	8027409842637	1	104,00
60 × 140	60140LR1080BNUP	8027409840152	1	102,45	60140LR1080BARP	8027409842644	1	111,35
60 × 159	60159LR1080BNUP	8027409840169	1	108,64	60159LR1080BARP	8027409842651	1	118,07
60 × 168	60168LR1080BNUP	8027409840176	1	118,31	60168LR1080BARP	8027409842668	1	128,61
60 × 219	60219LR1080BNUP	8027409840183	1	147,67	60219LR1080BARP	8027409842675	1	160,51
60 × 273	60273LR1080BNUP	8027409840190	1	177,87	60273LR1080BARP	8027409842682	1	193,33

K-ROCK - GRUBOŚĆ 70 MM

K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 70 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
70 × 34	70034LR1080BNUP	8027409840206	4	52,60	70034LR1080BARP	8027409842699	4	57,18
70 × 42	70042LR1080BNUP	8027409840213	4	61,19	70042LR1080BARP	8027409842705	4	66,51
70 × 48	70048LR1080BNUP	8027409840220	4	63,45	70048LR1080BARP	8027409842712	4	68,97
70 × 54	70054LR1080BNUP	8027409840237	4	64,96	70054LR1080BARP	8027409842729	4	70,62
70 × 60	70060LR1080BNUP	8027409840244	4	68,13	70060LR1080BARP	8027409842736	4	74,04
70 × 64	70064LR1080BNUP	8027409840251	3	70,21	70064LR1080BARP	8027409842743	3	76,31
70 × 70	70070LR1080BNUP	8027409840381	2	74,69	70070LR1080BARP	8027409842750	2	81,21
70 × 76	70076LR1080BNUP	8027409840268	2	80,08	70076LR1080BARP	8027409842767	2	87,04
70 × 89	70089LR1080BNUP	8027409840282	2	83,69	70089LR1080BARP	8027409842774	2	90,97
70 × 102	70102LR1080BNUP	8027409840299	2	92,89	70102LR1080BARP	8027409842781	1	100,95
70 × 108	70108LR1080BNUP	8027409840305	2	104,40	70108LR1080BARP	8027409842798	1	113,49
70 × 114	70114LR1080BNUP	8027409840312	2	111,40	70114LR1080BARP	8027409842804	1	121,09
70 × 133	70133LR1080BNUP	8027409840329	1	111,68	70133LR1080BARP	8027409842811	1	121,39
70 × 140	70140LR1080BNUP	8027409840336	1	125,31	70140LR1080BARP	8027409842828	1	136,21
70 × 159	70159LR1080BNUP	8027409840343	1	131,38	70159LR1080BARP	8027409842835	1	142,82
70 × 168	70168LR1080BNUP	8027409840350	1	149,35	70168LR1080BARP	8027409842842	1	162,35
70 × 219	70219LR1080BNUP	8027409840367	1	210,32	70219LR1080BARP	8027409842859	1	228,60
70 × 273	70273LR1080BNUP	8027409840374	1	238,69	70273LR1080BARP	8027409842866	1	259,44

K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2₁-s₁,d₀ (NRO)
DŁUGOŚĆ 1 M
K-ROCK - GRUBOŚĆ 80 MM
K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 80 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
80 × 34	80034LR1080BNUP	8027409840435	4	59,37	80034LR1080BARP	8027409842873	4	64,53
80 × 42	80042LR1080BNUP	8027409840442	3	67,96	80042LR1080BARP	8027409842880	3	73,88
80 × 48	80048LR1080BNUP	8027409840459	2	73,57	80048LR1080BARP	8027409842897	2	79,96
80 × 54	80054LR1080BNUP	8027409840466	2	76,04	80054LR1080BARP	8027409842903	2	82,65
80 × 60	80060LR1080BNUP	8027409840473	2	83,34	80060LR1080BARP	8027409842910	2	90,60
80 × 64	80064LR1080BNUP	8027409840480	2	88,53	80064LR1080BARP	8027409842927	2	96,22
80 × 70	80070LR1080BNUP	8027409840497	2	89,27	80070LR1080BARP	8027409842934	2	97,03
80 × 76	80076LR1080BNUP	8027409840503	1	102,20	80076LR1080BARP	8027409842941	1	111,09
80 × 89	80089LR1080BNUP	8027409840510	1	105,93	80089LR1080BARP	8027409842958	1	115,14
80 × 102	80102LR1080BNUP	8027409840527	1	127,09	80102LR1080BARP	8027409842965	1	138,16
80 × 108	80108LR1080BNUP	8027409840534	1	128,90	80108LR1080BARP	8027409842972	1	140,10
80 × 114	80114LR1080BNUP	8027409840541	1	133,11	80114LR1080BARP	8027409842989	1	144,70
80 × 133	80133LR1080BNUP	8027409840558	1	139,10	80133LR1080BARP	8027409842996	1	151,21
80 × 140	80140LR1080BNUP	8027409840565	1	141,38	80140LR1080BARP	8027409843009	1	153,68
80 × 159	80159LR1080BNUP	8027409840572	1	159,54	80159LR1080BARP	8027409843016	1	173,39
80 × 168	80168LR1080BNUP	8027409840589	1	162,84	80168LR1080BARP	8027409843023	1	177,00
80 × 219	80219LR1080BNUP	8027409840596	1	224,12	80219LR1080BARP	8027409843030	1	243,60
80 × 273	80273LR1080BNUP	8027409840602	1	269,59	80273LR1080BARP	8027409843047	1	293,04

K-ROCK - GRUBOŚĆ 100 MM
K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 100 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
100 × 42	1A042LR1080BNUP	8027409840992	2	96,81	1A042LR1080BARP	8027409841289	1	105,21
100 × 48	1A048LR1080BNUP	8027409841005	1	99,59	1A048LR1080BARP	8027409841296	1	108,26
100 × 54	1A054LR1080BNUP	8027409841012	1	106,39	1A054LR1080BARP	8027409841302	1	115,64
100 × 60	1A060LR1080BNUP	8027409841029	1	115,24	1A060LR1080BARP	8027409841319	1	125,26
100 × 64	1A064LR1080BNUP	8027409841036	1	121,46	1A064LR1080BARP	8027409841326	1	132,00
100 × 70	1A070LR1080BNUP	8027409841043	1	122,76	1A070LR1080BARP	8027409841333	1	133,43
100 × 76	1A076LR1080BNUP	8027409841050	1	134,03	1A076LR1080BARP	8027409841340	1	145,68
100 × 89	1A089LR1080BNUP	8027409841067	1	140,81	1A089LR1080BARP	8027409841357	1	153,04
100 × 102	1A102LR1080BNUP	8027409841074	1	161,90	1A102LR1080BARP	8027409841364	1	175,98
100 × 108	1A108LR1080BNUP	8027409841081	1	163,93	1A108LR1080BARP	8027409841371	1	178,18
100 × 114	1A114LR1080BNUP	8027409841098	1	166,01	1A114LR1080BARP	8027409841388	1	180,45
100 × 133	1A133LR1080BNUP	8027409841104	1	175,90	1A133LR1080BARP	8027409841395	1	191,20
100 × 140	1A140LR1080BNUP	8027409841111	1	213,87	1A140LR1080BARP	8027409841401	1	232,48
100 × 159	1A159LR1080BNUP	8027409841128	1	220,91	1A159LR1080BARP	8027409841418	1	240,13
100 × 168	1A168LR1080BNUP	8027409841135	1	224,33	1A168LR1080BARP	8027409841425	1	243,83
100 × 219	1A219LR1080BNUP	8027409841142	1	269,18	1A219LR1080BARP	8027409841432	1	292,56
100 × 273	1A273LR1080BNUP	8027409841159	1	294,88	1A273LR1080BARP	8027409841449	1	320,53

K-ROCK - GRUBOŚĆ 120 MM
K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 120 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
120 × 48	1C048LR1080BNUP	8027409841166	1	138,32	1C048LR1080BARP	8027409841456	1	150,34
120 × 54	1C054LR1080BNUP	8027409841173	1	146,73	1C054LR1080BARP	8027409841463	1	159,48
120 × 89	1C089LR1080BNUP	8027409841180	1	186,32	1C089LR1080BARP	8027409841470	1	202,53
120 × 102	1C102LR1080BNUP	8027409841197	1	215,36	1C102LR1080BARP	8027409841487	1	234,09
120 × 108	1C108LR1080BNUP	8027409841203	1	224,82	1C108LR1080BARP	8027409841494	1	244,36
120 × 114	1C114LR1080BNUP	8027409841210	1	245,00	1C114LR1080BARP	8027409841500	1	266,30
120 × 133	1C133LR1080BNUP	8027409841227	1	253,26	1C133LR1080BARP	8027409841517	1	275,28
120 × 140	1C140LR1080BNUP	8027409841234	1	268,02	1C140LR1080BARP	8027409841524	1	291,34
120 × 159	1C159LR1080BNUP	8027409841241	1	277,05	1C159LR1080BARP	8027409841531	1	301,15
120 × 168	1C168LR1080BNUP	8027409841258	1	293,70	1C168LR1080BARP	8027409841548	1	319,23
120 × 219	1C219LR1080BNUP	8027409841265	1	320,79	1C219LR1080BARP	8027409841555	1	348,69
120 × 273	1C273LR1080BNUP	8027409841272	1	351,72	1C273LR1080BARP	8027409841562	1	382,31

Otuliny o średnicy zewnętrznej ≤ 200 mm wykonane są z jednego wyciętego elementu.
Otuliny o średnicy zewnętrznej > 200 mm wykonane są z kilku wyciętych i połączonych elementów.



K-FLEX® PE PLUS OTULINY



Dodatkowe informacje



K-FLEX® PE PLUS ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B _L -s1,d0 (NRO)														
OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M														
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM					GRUBOŚĆ 13 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	090152155PEPNO	8027409848455	356	2,85	13 × 15	130152155PEPNO	8027409848813	240	4,95
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	090182155PEPNO	8027409848462	284	3,05	13 × 18	130182155PEPNO	8027409848820	200	5,36
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	090222155PEPNO	8027409848479	240	3,65	13 × 22	130222155PEPNO	8027409848837	168	5,81
					9 × 25	090252155PEPNO	8027409848486	200	3,76	13 × 25	130252155PEPNO	8027409848844	140	6,32
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	090282155PEPNO	8027409848493	168	4,10	13 × 28	130282155PEPNO	8027409848851	132	6,63
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	090352155PEPNO	8027409848509	136	4,56	13 × 35	130352155PEPNO	8027409848868	108	8,35
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	090422155PEPNO	8027409848516	110	5,47	13 × 42	130422155PEPNO	8027409848875	80	10,34
					9 × 45	090452155PEPNO	8027409848523	94	5,97	13 × 45	130452155PEPNO	8027409848882	72	10,72
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	090482155PEPNO	8027409848530	74	6,64	13 × 48	130482155PEPNO	8027409848899	70	11,28
54	50		54		9 × 54	090542155PEPNO	8027409848547	70	8,54	13 × 54	130542155PEPNO	8027409848905	66	13,00
		2"	60,3	50	9 × 60	090602155PEPNO	8027409848554	66	9,21	13 × 60	130602155PEPNO	8027409848912	48	13,98
64			63,5		9 × 64	090642155PEPNO	8027409848561	60	9,95	13 × 64	130642155PEPNO	8027409848929	48	14,95
70			70		9 × 70	090702155PEPNO	8027409880141	50	11,28	13 × 70	130702155PEPNO	8027409880134	40	17,02
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	090762155PEPNO	8027409848578	48	12,10	13 × 76	130762155PEPNO	8027409848936	40	18,53
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	090892155PEPNO	8027409848585	40	16,52	13 × 89	130892155PEPNO	8027409848943	30	21,69
108	100		108		9 × 108	091082155PEPNO	8027409876823	26	18,20	13 × 108	131082155PEPNO	8027409876618	22	29,09
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	091142155PEPNO	8027409848608	26	18,59	13 × 114	131142155PEPNO	8027409848967	22	31,28
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 20 MM					GRUBOŚĆ 25 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	20 × 15	200152155PEPNO	8027409879466	130	8,87	25 × 15	250152155PEPNO	8027409879473	74	13,03
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	200182155PEPNO	8027409880127	130	9,60	25 × 18	250182155PEPNO	8027409880110	74	13,98
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	200222155PEPNO	8027409849698	108	10,72	25 × 22	250222155PEPNO	8027409849865	72	15,09
					20 × 25	200252155PEPNO	8027409849711	100	11,26					
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	200282155PEPNO	8027409849728	88	12,13	25 × 28	250282155PEPNO	8027409849872	66	16,93
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	200352155PEPNO	8027409849735	70	14,34	25 × 35	250352155PEPNO	8027409849889	54	19,26
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	200422155PEPNO	8027409849742	60	16,29	25 × 42	250422155PEPNO	8027409849896	46	21,75
					20 × 45	200452155PEPNO	8027409849759	50	17,72					
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	200482155PEPNO	8027409849766	48	19,39	25 × 48	250482155PEPNO	8027409849902	42	25,70
54	50		54		20 × 54	200542155PEPNO	8027409849773	48	21,32	25 × 54	250542155PEPNO	8027409849919	38	26,64
		2"	60,3	50	20 × 60	200602155PEPNO	8027409849780	40	22,71	25 × 60	250602155PEPNO	8027409849926	34	30,00
64			63,5		20 × 64	200642155PEPNO	8027409849797	38	24,83	25 × 64	250642155PEPNO	8027409849933	32	33,33
70			70		20 × 70	200702155PEPNO	8027409879480	30	26,55					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	200762155PEPNO	8027409849803	26	30,00	25 × 76	250762155PEPNO	8027409849940	26	57,42
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	200892155PEPNO	8027409849810	24	44,96	25 × 89	250892155PEPNO	8027409849957	20	77,42
108	100		108		20 × 108	201082155PEPNO	8027409876731	14	60,47	25 × 108	251082155PEPNO	8027409876793	14	88,59
114	100	4"	114,3	100	20 × 114	201142155PEPNO	8027409849834	14	64,95	25 × 114	251142155PEPNO	8027409849971	12	99,68

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE PLUS
Długość: ±1,5%. Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 35 mm: +2 ÷ +6 mm, powyżej 100 mm: +3 ÷ +8 mm.
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm, 25 mm: ±2,5 mm.



K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY

K-FLEX® PE PLUS COLOR ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B_L-s1,d0 (NRO)

OTULINY POLIETYLENOWE Z POKRYCIEM: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 9 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	140	090152118PEPCR	8027409883258	4,26	090152118PEPCB	8027409883241	4,26
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	120	090182118PEPCR	8027409883272	4,66	090182118PEPCB	8027409883265	4,66
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	100	090222118PEPCR	8027409883296	5,50	090222118PEPCB	8027409883289	5,50
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	88	090282118PEPCR	8027409883319	5,71	090282118PEPCB	8027409883302	5,71
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	60	090352118PEPCR	8027409883333	6,48	090352118PEPCB	8027409883326	6,48
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	48	090422118PEPCR	8027409883357	7,54	090422118PEPCB	8027409883340	7,54

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 13 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 13 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	120	130152118PEPCR	8027409883364	5,48	130152118PEPCB	8027409883371	5,48
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	96	130182118PEPCR	8027409883395	6,14	130182118PEPCB	8027409883388	6,14
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	80	130222118PEPCR	8027409883418	6,92	130222118PEPCB	8027409883401	6,92
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	64	130282118PEPCR	8027409883432	7,25	130282118PEPCB	8027409883425	7,25
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	48	130352118PEPCR	8027409883456	8,49	130352118PEPCB	8027409883449	8,49
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	40	130422118PEPCR	8027409883470	10,22	130422118PEPCB	8027409883463	10,22

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 20 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 20 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	20 × 15	60	200152118PEPCR	8027409883500	11,70	200152118PEPCB	8027409883494	11,70
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	54	200182118PEPCR	8027409883524	12,57	200182118PEPCB	8027409883517	12,57
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	52	200222118PEPCR	8027409883548	13,91	200222118PEPCB	8027409883531	13,91
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	40	200282118PEPCR	8027409883562	15,95	200282118PEPCB	8027409883555	15,95
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	38	200352118PEPCR	8027409883586	18,15	200352118PEPCB	8027409883579	18,15
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	30	200422118PEPCR	8027409883609	20,32	200422118PEPCB	8027409883593	20,32

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 25 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 25 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	40	250152118PEPCR	8027409883623	16,33	250152118PEPCB	8027409883616	16,33
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	38	250182118PEPCR	8027409883647	17,65	250182118PEPCB	8027409883630	17,65
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	36	250222118PEPCR	8027409883661	19,12	250222118PEPCB	8027409883654	19,12
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	30	250282118PEPCR	8027409883685	21,29	250282118PEPCB	8027409883678	21,29
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	26	250352118PEPCR	8027409883708	24,03	250352118PEPCB	8027409883692	24,03
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	24	250422118PEPCR	8027409883722	26,69	250422118PEPCB	8027409883715	26,69

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE PLUS COLOR
 Długość: ±1,5%. Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 35 mm: +2 ÷ +6 mm, powyżej 100 mm: +3 ÷ +8 mm.
 Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm, 25 mm: ±2,5 mm.





K-FLEX® PE COLOR OTULINY



Dodatkowe informacje



K-FLEX® PE COLOR ▶ OTULINY

OTULINY POLIETYLENOWE Z POKRYCIEM: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	200	060152118PEOCR	8027409852438	2,17	060152118PEOCB	8027409852551	2,17	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	180	060182118PEOCR	8027409852445	2,25	060182118PEOCB	8027409852568	2,25	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	152	060222118PEOCR	8027409852452	2,47	060222118PEOCB	8027409852575	2,47	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	120	060282118PEOCR	8027409852476	3,15	060282118PEOCB	8027409852599	3,15	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	80	060352118PEOCR	8027409852483	3,56	060352118PEOCB	8027409852605	3,56	
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	70	060422118PEOCR	8027409878117	4,43	060422118PEOCB	8027409878131	4,43	
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 9 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	140	090152118PEOCR	8027409852490	3,55	090152118PEOCB	8027409852612	3,55	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	120	090182118PEOCR	8027409852506	3,90	090182118PEOCB	8027409852629	3,90	
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	100	090222118PEOCR	8027409852513	4,59	090222118PEOCB	8027409852636	4,59	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	88	090282118PEOCR	8027409852537	4,76	090282118PEOCB	8027409852650	4,76	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	60	090352118PEOCR	8027409852544	5,39	090352118PEOCB	8027409852667	5,39	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	48	090422118PEOCR	8027409878124	6,27	090422118PEOCB	8027409878155	6,27	
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 13 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	120	130152118PEOCR	8027409877509	4,57	130152118PEOCB	8027409877493	4,57	
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	96	130182118PEOCR	8027409877523	5,11	130182118PEOCB	8027409877516	5,11	
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	80	130222118PEOCR	8027409877585	5,76	130222118PEOCB	8027409877554	5,76	
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	64	130282118PEOCR	8027409877608	6,03	130282118PEOCB	8027409877592	6,03	
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	48	130352118PEOCR	8027409877622	7,08	130352118PEOCB	8027409877615	7,08	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	40	130422118PEOCR	8027409877646	8,76	130422118PEOCB	8027409877639	8,76	
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 20 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 20 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	20 × 15	60	200152118PEOCR	8027409879015	9,00	200152118PEOCB	8027409879008	9,00	
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	54	200182118PEOCR	8027409879039	9,60	200182118PEOCB	8027409879022	9,60	
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	52	200222118PEOCR	8027409879053	10,54	200222118PEOCB	8027409879046	10,54	
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	40	200282118PEOCR	8027409879077	12,09	200282118PEOCB	8027409879060	12,09	
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	38	200352118PEOCR	8027409879091	13,86	200352118PEOCB	8027409879084	13,86	
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	30	200422118PEOCR	8027409879114	15,63	200422118PEOCB	8027409879107	15,63	
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 25 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 25 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	40	250152118PEOCR	8027409878827	12,56	250152118PEOCB	8027409878810	12,56	
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	38	250182118PEOCR	8027409878841	13,47	250182118PEOCB	8027409878834	13,47	
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	36	250222118PEOCR	8027409878865	14,49	250222118PEOCB	8027409878858	14,49	
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	30	250282118PEOCR	8027409878889	16,13	250282118PEOCB	8027409878872	16,13	
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	26	250352118PEOCR	8027409878902	18,34	250352118PEOCB	8027409878896	18,34	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	24	250422118PEOCR	8027409878926	20,53	250422118PEOCB	8027409878919	20,53	

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE COLOR
 Długość: ±1,5%. Ø wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 35 mm: +2 ÷ +6 mm, powyżej 100 mm: +3 ÷ +8 mm.
 Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm; 19 mm, 25 mm: ±2,5 mm.



K-FLEX® PE QUADRO OTULINY



Dodatkowe informacje



K-FLEX® PE QUADRO ▶

OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 7 MM			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Code	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	7 × 15	070152118PEOQR	8027409881087	160	4,15
18	15	3/8"	17,2	10	7 × 18	070182118PEOQR	8027409881100	160	4,65
22	20	1/2"	21,3	15	7 × 22	070222118PEOQR	8027409881117	110	6,01
28	25	3/4"	26,9	20	7 × 28	070282118PEOQR	8027409881131	84	7,33
35	32	1"	33,7	25	7 × 35	070352118PEOQR	8027409881155	60	9,72

Dla wersji niebieskiej zmień ostatnią literę na B (przykład: 070152118PEOQR => 070152118PEOQB)



K-FLEX® PE RECTANGULAR OTULINY



Dodatkowe informacje



K-FLEX® PE RECTANGULAR ▶

OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 7 MM			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Code	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	250152118PEORR	8027409925248	100	7,74
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	250182118PEORR	8027409925255	90	8,17
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	250222118PEORR	8027409925262	82	9,90
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	250282118PEORR	8027409925279	56	11,59
28	25	3/4"	26,9	20	38 × 28	380282118PEORR	8027409925286	50	15,25
35	32	1"	33,7	25	38 × 35	380352118PEORR	8027409925309	36	19,59
42	40	1+1/4"	42,4	32	46 × 42	460422118PEORR	8027409925316	26	29,79

Dla wersji niebieskiej zmień ostatnią literę na B (przykład: 250152118PEORR => 250152118PEORB)



K-FLEX® PE COLOR OTULINY W ZWOJACH



K-FLEX® PE COLOR ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM

OTULINY POLIETYLENOWE Z POKRYCIEM W KOLORZE CZERWONYM LUB NIEBIESKIM: DŁUGOŚĆ 10 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	280	060152103PEOCR	8027409860037	2,22	060152103PEOCB	8027409860020	2,22	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	250	060182103PEOCR	8027409860051	2,34	060182103PEOCB	8027409860044	2,34	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	220	060222103PEOCR	8027409860075	2,40	060222103PEOCB	8027409860068	2,40	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	180	060282103PEOCR	8027409860099	2,87	060282103PEOCB	8027409860082	2,87	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	150	060352103PEOCR	8027409860112	3,32	060352103PEOCB	8027409860105	3,32	

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® PE COLOR
Długość: ±1,5%, ∅ wewnętrzna: poniżej 35 mm: +1 ÷ +4 mm.
Grubość: do 6 mm: ±1 mm.



K-FLEX® FONOMETAL



Dodatkowe informacje



K-FLEX® ► FONOMETAL – IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA RUR KANALIZACYJNYCH

GRUBOŚĆ 5 MM – ZWÓJ 15M

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	szt./kt. ▼	m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
5 × 50	050502185PEOCR	8027409882718	9	135	5,36
5 × 70	050702185PEOCR	8027409919582	7	105	7,36
5 × 80	050802185PEOCR	8027409882749	6	90	7,77
5 × 90	050902185PEOCR	8027409882756	5	75	8,56
5 × 100	051002185PEOCR	8027409882763	5	75	9,36
5 × 125	051252185PEOCR	8027409882787	4	60	11,37
5 × 150	051502185PEOCR	8027409919599	3	45	14,15

GRUBOŚĆ 9 MM – ZWÓJ 10M

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	szt./kt. ▼	m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
9 × 50	090502185PEOCR	8027409918615	8	80	14,18
9 × 70	090702185PEOCR	8027409918622	7	70	18,22
9 × 80	090802185PEOCR	8027409918639	6	60	20,22
9 × 90	090902185PEOCR	8027409918646	6	60	21,08
9 × 100	091002185PEOCR	8027409918653	4	40	24,24

K-FLEX® PE AKCESORIA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® PE ► AKCESORIA

Produkt ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Spinki do otulin (opakowanie 100 sztuk)	1	850VR020688	8027409882916	6,24
Aplikator do kleju	1	850VR020195	8027409817079	352,45
Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm)	1	850VR020485	8027409738763	136,74
Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm)	1	850VR020484	8027409738756	44,76

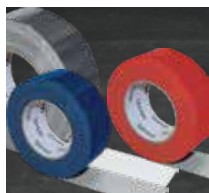
Produkt ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Klej K-FLEX K-414 0,25 l	24	850CL020020	8027409094067	41,57
Klej K-FLEX K-414 0,5 l	20	850CL020002	8027409093886	46,18
Klej K-FLEX K-414 0,8 l	20	850CL020003	8027409093893	71,79
Klej K-FLEX K-414 2,6 l	6	850CL020004	8027409093909	190,09
Rozpuszczalnik K-FLEX 1,0 l	12	850VR020001	8027409105633	61,66



K-FLEX® PE TAŚMY

K-FLEX® AKCESORIA ► PE TAŚMY

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	85NP3F15050	8027409966517	36,13



K-FLEX® TAŚMY DUCT TAPE

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY DUCT TAPE

Typ	Grubość (µm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
DUCT TAPE – czarny	160	50	50	24	85NDAL50050164N	8027409708001	19,00
DUCT TAPE – srebrny	160	50	50	24	85NDAL50050164S	8027409708018	19,00
DUCT TAPE – biały	160	50	50	24	85NDAL50050164W	8027409708025	19,00
DUCT TAPE – czerwony	160	50	50	24	85NDAL50050164R	8027409719953	19,00
DUCT TAPE – niebieski	160	50	50	24	85NDAL50050164B	8027409719960	19,00



K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA

Dodatkowe informacje



K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA GŁADKA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m²)	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A5250W	8058950056846	1,35
8	50	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A5500W	8058950056853	1,32

K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA SAMOPRZYLEPNA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m²)	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A525AW	8058950056860	1,53
8	50	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A550AW	8058950056877	1,50

K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA + FOLIA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m²)	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A52500	8027409026303	1,79
8	50	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A55000	8027409026327	1,74

K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA SAMOPRZYLEPNA + FOLIA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m²)	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A525A0	8027409026297	1,87
8	50	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A550A0	8027409026310	1,83

*Nacięcia wykonywane są co 10 mm x 5 szt. **Inne kolory i sposoby wykończenia dostępne na specjalne zamówienie

**kolor biały i niebieski dostępny na specjalne zamówienie.



K-FLEX® PU OTULINY

K-FLEX® PU ▶ OTULINY

OTULINY POLIURETANOWE: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 20 MM					GRUBOŚĆ 25 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	20 × 15	200152143PUPV	8027409646396	70	18,60					
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	200182143PUPV	8027409646402	70	18,55					
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	200222143PUPV39	8027409228196	39	20,35					
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	200282143PUPV30	8027409186380	30	21,82					
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	200352143PUPV25	8027409967422	25	23,58	25 × 35	250352143PUPV	8027409886938	28	29,77
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	200422143PUPV16	8027409208211	16	26,03	25 × 42	250422143PUPV16	8058950002560	16	34,51
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	200482143PUPV	8027409886990	24	27,60	25 × 48	250482143PUPV12	8027409228202	12	37,29
					20 × 57	200572143PUPV16	8027409186397	16	29,26	25 × 57	250572143PUPV09	8027409263555	9	37,44
		2"	60,3	50	20 × 60	200602143PUPV14	8027409274803	14	31,80	25 × 60	250602143PUPV09	8027409263562	9	41,98
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	200762143PUPV09	8027409274810	9	39,11	25 × 76	250762143PUPV	8027409887119	12	46,72
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	200892143PUPV09	8027409290346	9	41,23					
108	100		108		20 × 108	201082143PUPV	8027409887157	6	47,24	25 × 108	251082143PUPV	8027409887164	8	55,29
114	100	4"	114,3	100	20 × 114	201142143PUPV	8027409887188	9	47,07					
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 30 MM					GRUBOŚĆ 40 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
22	20	1/2"	21,3	15	30 × 22	300222143PUPV	8027409646426	28	26,78					
28	25	3/4"	26,9	20	30 × 28	300282143PUPV16	8058950002614	16	29,13					
35	32	1"	33,7	25	30 × 35	300352143PUPV16	8027409149491	16	33,85	40 × 35	400352143PUPV09	8027409283157	9	38,12
42	40	1+1/4"	42,4	32	30 × 42	300422143PUPV14	8027409149507	14	36,42	40 × 42	400422143PUPV09	8027409248316	9	40,82
		1+1/2"	48,3	40	30 × 48	300482143PUPV09	8027409263579	9	41,36	40 × 48	400482143PUPV09	8027409208396	9	47,06
					30 × 57	300572143PUPV09	8027409283058	9	44,65	40 × 57	400572143PUPV	8027409887058	9	56,44
		2"	60,3	50	30 × 60	300602143PUPV09	8027409149514	9	47,34	40 × 60	400602143PUPV	8027409646501	9	51,99
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30 × 76	300762143PUPV06	8027409495260	6	52,29	40 × 76	400762143PUPV	8027409646525	8	59,95
88,9	80	3"	88,9	80	30 × 89	300892143PUPV05	8027409286035	5	55,32	40 × 89	400892143PUPV	8027409646549	6	63,27
108	100		108		30 × 108	301082143PUPV05	8058950002577	5	58,74					
114	100	4"	114,3	100	30 × 114	301142143PUPV	8027409887201	6	63,69					
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 50 MM										
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m					
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	500482143PUPV	8027409887027	9	54,83					
					50 × 57	500572143PUPV	8027409887065	8	58,29					
		2"	60,3	50	50 × 60	500602143PUPV	8027409887096	8	61,54					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	500762143PUPV	8027409887126	6	65,25					



K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM

Dodatkowe informacje



K-FLEX® PU ▶ KOLANKA Z PŁASZCZEM

PU KOLANKA Z PŁASZCZEM

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 20 MM					GRUBOŚĆ 30 MM				
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/sztukę
15	10	1/4"	13,5	8	20 × 15	85K9SA20015PV	8027409902423	60	12,31					
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	85K9SA20018PV	8027409646792	60	12,31					
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	85K9SA20022PV	8027409646808	60	13,91	30 × 22	85K9SA30022PV	8027409646815	35	20,28
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	85K9SA20028PV	8027409646822	50	15,41	30 × 28	85K9SA30028PV	8027409646839	30	21,65
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	85K9SA20035PV	8027409646846	30	18,61	30 × 35	85K9SA30035PV	8027409646853	20	25,03
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	85K9SA20042PV	8027409902430	35	21,39	30 × 42	85K9SA30042PV	8027409646884	20	29,65
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	85K9SA20048PV	8027409902447	25	24,06	30 × 48	85K9SA30048PV	8027409646891	35	34,92
		2"	60,3	50	20 × 60	85K9SA20060PV	8027409902454	40	33,01	30 × 60	85K9SA30060PV	8027409646914	20	43,84
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	85K9SA20076PV	8027409902461	20	42,32	30 × 76	85K9SA30076PV	8027409779568	35	53,55
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	85K9SA20089PV	8027409902478	30	52,79	30 × 89	85K9SA30089PV	8027409779575	25	64,01
108	100		108		20 × 108	85K9SA20108PV	8027409902485	25	64,10	30 × 108	85K9SA30108PV	8027409902492	15	71,84
88,9	80	3"	88,9	80										
108	100		108											
114	100	4"	114,3	100						30 × 114	85K9SA30114PV	8027409902508	15	73,20
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 40 MM									
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/sztukę					
28	25	3/4"	26,9	20	40 × 28	85K9SA40028PV	8027409902515	35	37,01					
35	32	1"	33,7	25	40 × 35	85K9SA40035PV	8027409902522	20	38,99					
42	40	1+1/4"	42,4	32	40 × 42	85K9SA40042PV	8027409902539	20	41,73					
		1+1/2"	48,3	40	40 × 48	85K9SA40048PV	8027409902546	40	51,04					
		2"	60,3	50	40 × 60	85K9SA40060PV	8027409902553	25	62,47					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40 × 76	85K9SA40076PV	8027409902560	30	71,01					
88,9	80	3"	88,9	80	40 × 89	85K9SA40089PV	8027409902577	15	84,84					



TAŚMA K-FLEX® PVC AT 070

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA PVC 070

Kolor	Długość (m)	Szerokość (mm)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
Czarny	25	25	36	850CG020020	8027409093701	11,47
Czarny	25	38	24	850CG020001	8027409093510	17,78
Czarny	25	50	18	850CG020003	8027409093534	23,22
Szary	25	50	18	850CG020009	8027409093596	23,22
Szary	33	50	18	850CG020205	8027409955771	62,53
Szary	33	30	18	850CG020206	8027409955788	44,59



K-FLEX® NICIARKA I NITY

Dodatkowe informacje



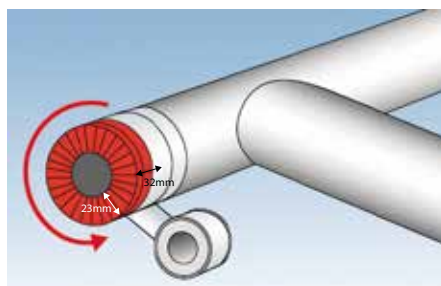
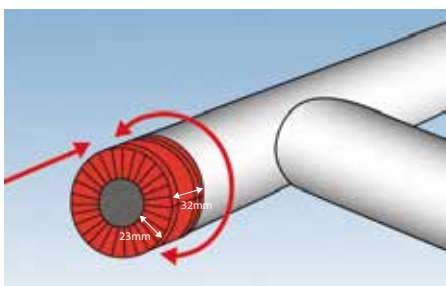
K-FLEX® AL CLAD ▶ NICIARKA I NITY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Nity białe (opakowanie 1000 szt.)	850CH020003	8027409166122	51,93
Nity szare (opakowanie 1000 szt.)	850CH020001	8027409093855	51,93
Niciarka kątowa	850PT020001	8027409101710	34,40



K-FLEX® MANKIETY ALUMINIOWE

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ MANKIETY ALUMINIOWE - DŁUGOŚĆ 10 M

▼ Kolor ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Grubość izolacji ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Aluminum	18 × 32	19	5 rolek	850NA020001	8027409100560	44,14
Aluminum	23 × 32	25	5 rolek	850NA020002	8027409100577	45,34
Aluminum	28 × 32	30	5 rolek	850NA020003	8027409100584	48,92
Aluminum	38 × 42	40	5 rolek	850NA020004	8027409100591	62,04
Aluminum	48 × 42	50	5 rolek	850NA020005	8027409100607	76,36
Aluminum	58 × 42	60	5 rolek	850NA020006	8027409100614	88,29
Czerwony	18 × 32	19	5 rolek	850NA020021	8027409100768	54,88
Czerwony	23 × 32	25	5 rolek	850NA020022	8027409100775	56,08
Czerwony	28 × 32	30	5 rolek	850NA020023	8027409100782	63,23
Czerwony	38 × 42	40	5 rolek	850NA020024	8027409100799	71,59
Czerwony	48 × 42	50	5 rolek	850NA020025	8027409100805	96,64
Czerwony	58 × 42	60	5 rolek	850NA020026	8027409100812	119,31
Niebieski	18 × 32	19	5 rolek	850NA020012	8027409100676	54,88
Niebieski	23 × 32	25	5 rolek	850NA020013	8027409100683	56,08
Niebieski	28 × 32	30	5 rolek	850NA020014	8027409100690	63,23
Niebieski	38 × 42	40	5 rolek	850NA020015	8027409100706	71,59
Niebieski	48 × 42	50	5 rolek	850NA020016	8027409100713	96,64
Niebieski	58 × 42	60	5 rolek	850NA020017	8027409100720	119,31
Szary	18 × 32	19	5 rolek	850NA020031	8027409100867	54,88
Szary	23 × 32	25	5 rolek	850NA020044	8027409516033	56,08
Szary	28 × 32	30	5 rolek	850NA020030	8027409100850	63,23
Szary	38 × 42	40	5 rolek	850NA020035	8027409115908	71,59
Szary	48 × 42	50	5 rolek	850NA020040	8027409182917	96,64
Szary	58 × 42	60	5 rolek	850NA020038	8027409166566	119,31

UNIFRAX FYRE WRAP LTF BLANKET

UNIFRAX ► FYRE WRAP LTF BLANKET							
▼ Kod ▼	▼ kod EAN ▼	Gęstość ▼ kg/m³ ▼	Grubość ▼ mm ▼	Szerokość ▼ mm ▼	Długość ▼ m ▼	rolek na ▼ palecie ▼	▼ cena zł/rolkę ▼
1000032521		96	25	610	7,32	20	cena na zapytanie
1000030283		96	38	610	5,00	20	cena na zapytanie
1000030284		96	50	610	3,66	20	cena na zapytanie
1000037687		128	25	610	7,32	20	cena na zapytanie
1000029496		128	38	610	22,00	20	cena na zapytanie
1000029870		128	50	610	3,66	20	cena na zapytanie

UNIFRAX INSULFRAX SF

UNIFRAX ► INSULFRAX SF							
▼ grubość mm ▼	▼ szerokość mm ▼	▼ długość mm ▼	▼ gęstość kg/m³ ▼	▼ rolek na palecie ▼	▼ kod ▼	▼ kod EAN ▼	▼ cena zł/rolkę ▼
25	610	7320	96	20	P000006	8027409638667	cena na zapytanie
38	610	5000	96	20	P000007	8027409638674	cena na zapytanie

SUPERWOOL PLUS

► SUPERWOOL PLUS							
▼ grubość mm ▼	▼ szerokość mm ▼	▼ długość mm ▼	▼ gęstość kg/m³ ▼	▼ rolek na palecie ▼	▼ kod ▼	▼ kod EAN ▼	▼ cena zł/rolkę ▼
13	610	14640	96	20	P000002	8027409649427	cena na zapytanie
19	610	9760	96	20	P000004	8027409647515	cena na zapytanie
25	610	7320	96	20	P000003	8027409649403	cena na zapytanie

SUPERWOOL HT

► SUPERWOOL HT							
▼ grubość mm ▼	▼ szerokość mm ▼	▼ długość mm ▼	▼ gęstość kg/m³ ▼	▼ rolek na palecie ▼	▼ kod ▼	▼ kod EAN ▼	▼ cena zł/rolkę ▼
6	610	4 x 550	128	20	P000328	8027409881469	cena na zapytanie
13	610	14640	128	20	P000059	8027409667254	cena na zapytanie
25	610	7320	128	20	P000008	8027409640394	cena na zapytanie

WŁÓKNO CERAMICZNE

► WŁÓKNO CERAMICZNE				
	▼ ilość kg na palecie ▼	▼ kod ▼	▼ kod EAN ▼	▼ cena zł/kg ▼
WŁÓKNO CERAMICZNE Cerafiber 520 20 kg	420	P000332		cena na zapytanie

WŁÓKNO SUPERPAK 607 HT

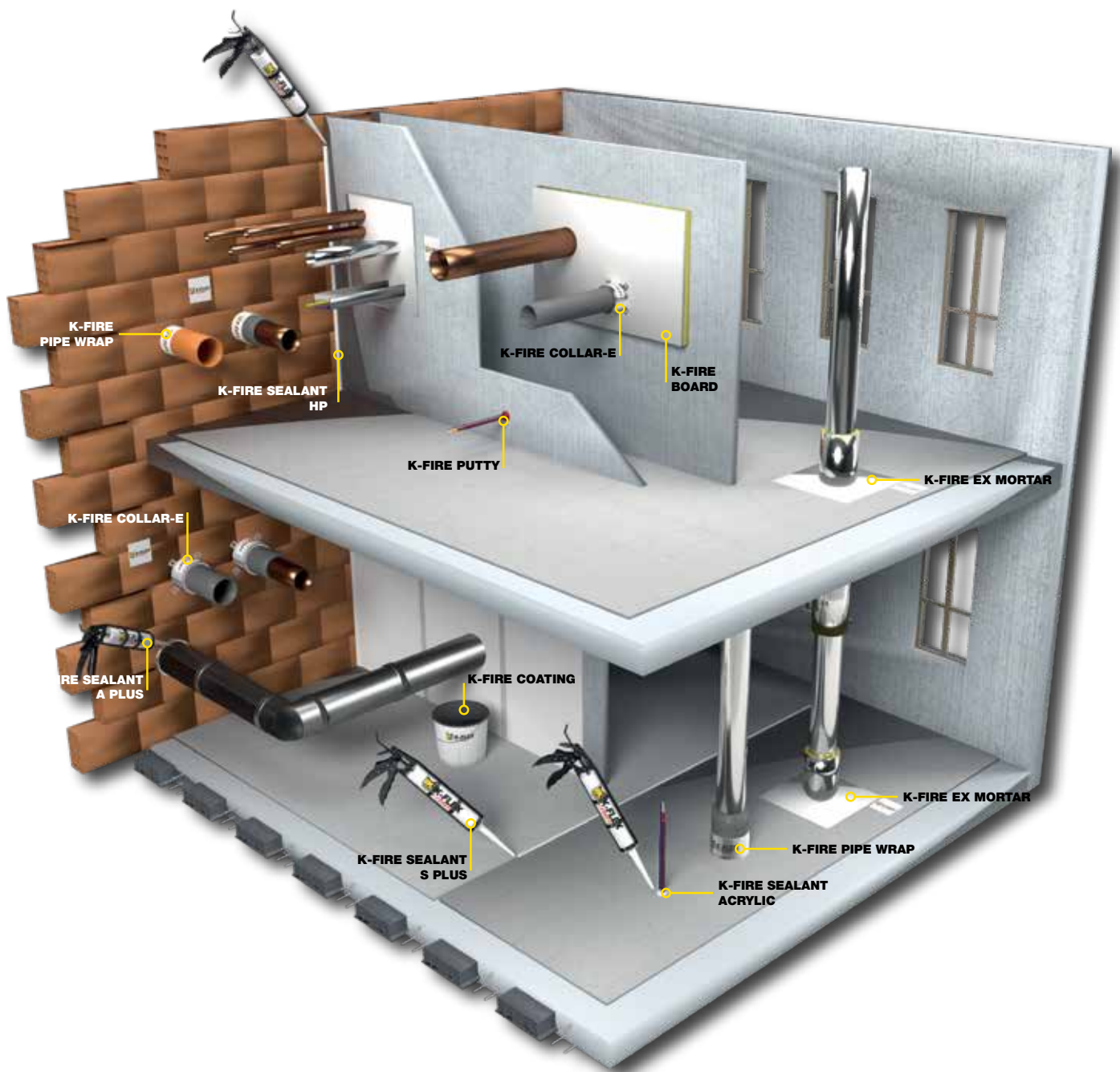
► WŁÓKNO SUPERPAK 607 HT				
	▼ ilość kg na palecie ▼	▼ kod ▼	▼ kod EAN ▼	▼ cena zł/kg ▼
WŁÓKNO SUPERPAK 607 HT 15 kg	450	P000329	8027409881476	cena na zapytanie

PAPIER CERAMICZNY SUPERWOOL 607 HT

▶ PAPIER CERAMICZNY SUPERWOOL 607 HT					
▼ grubość mm ▼	▼ szerokość mm ▼	▼ długość mm ▼	▼ kod ▼	▼ kod EAN ▼	▼ cena zł/rolkę ▼
3	1000	15	P000322	8027409758518	cena na zapytanie

MATA SUPERWOOL PLUS ALU

▶ MATA SUPERWOOL PLUS ALU			
	▼ kod ▼	▼ kod EAN ▼	▼ cena zł/rolkę ▼
MATA SUPERWOOL PLUS ALU 13/96	P000334		cena na zapytanie



ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ





K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE ► COLLAR-E

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 32 mm	85CFFR00032	8027409816171	103,02
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 40 mm	85CFFR00040	8027409816188	105,52
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 55 mm	85CFFR00055	8027409782582	99,60
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 63 mm	85CFFR00063	8027409816195	111,47
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 75 mm	85CFFR00075	8027409816201	124,79
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 82 mm	85CFFR00082	8027409782599	115,25
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 90 mm	85CFFR00090	8027409816218	117,55
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 110 mm	85CFFR00110	8027409782605	123,26
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 125 mm	85CFFR00125	8027409782612	160,80
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 140 mm	85CFFR00140	8027409816225	193,22
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 160 mm	85CFFR00160	8027409782629	248,28
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 200 mm	85CFFR00200	8027409782636	773,74
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 250 mm	85CFFR00250	8027409782643	1188,22
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 315 mm	85CFFR00315	8027409782650	1646,33
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 400 mm	85CFFR00400	8027409955757	3649,94



K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE ► PIPE WRAP

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE PIPE WRAP – 55 mm	850VRFW0055	8027409727842	37,41
K-FIRE PIPE WRAP – 82 mm	850VRFW0082	8027409727774	72,93
K-FIRE PIPE WRAP – 110 mm	850VRFW0110	8027409727781	94,52
K-FIRE PIPE WRAP – 125 mm	850VRFW0125	8027409727798	161,79
K-FIRE PIPE WRAP – 160 mm	850VRFW0160	8027409727804	212,24
K-FIRE PIPE WRAP – 200 mm	850VRFW0200	8027409727811	560,12
K-FIRE PIPE WRAP – 250 mm	850VRFW0250	8027409727828	1093,72
K-FIRE PIPE WRAP – 315 mm	850VRFW0315	8027409783237	1450,90
K-FIRE PIPE WRAP – 400 mm	850VRFW0400	8027409955764	3095,24
K-FIRE PIPE WRAP – 50 mm × 25 m	85NSFW25050NA	8027409816416	2151,86
K-FIRE PIPE WRAP – 75 mm × 25 m	85NSFW25075NA	8027409816423	3344,61
K-FIRE PIPE WRAP AD – 50 mm × 25 m – rolka samoprzylepna	85NSFW25050	8027409727866	2380,63
K-FIRE PIPE WRAP AD – 75 mm × 25 m – rolka samoprzylepna	85NSFW25075	8027409727873	3480,33



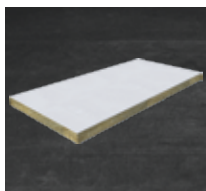
K-FLEX® K-FIRE TUBE

K-FLEX® K-FIRE TUBE ► OTULINY 1 M									
GRUBOŚĆ 16 MM									
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA						
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
6	4				16 × 6	16006214230	8027409600787	34	96,06
8	6				16 × 8	16008214230	8027409600794	30	99,51
GRUBOŚĆ 19 MM									
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA						
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	19 × 10	19010214230	8027409576389	18	118,61
12	10				19 × 12	19012214230	8027409576396	17	121,73
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015214230	8027409576402	16	126,35
GRUBOŚĆ 20 MM									
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA						
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
					20 × 16	20016214230	8027409576419	14	136,85
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	20018214230	8027409576426	13	140,23
					20 × 20	20020214230	8027409576433	12	143,68
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	20022214230	8027409576440	12	147,97
					20 × 25	20025214230	8027409576457	11	155,95
GRUBOŚĆ 25 MM									
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA						
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	25028214230	8027409576464	9	200,67
					25 × 32	25032214230	8027409576471	8	216,55
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	25035214230	8027409576488	8	226,02
					25 × 40	25040214230	8027409576495	6	326,26
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	25042214230	8027409576501	6	331,37
					25 × 50	25050214230	8027409593096	5	352,70
54	50		54		25 × 54	25054214230	8027409576525	5	361,74
		2"	60,3	50	25 × 60	25060214230	8027409576532	4	388,58
64			63,5		25 × 64	25064214230	8027409576549	4	396,86
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	25076214230	8027409576556	4	403,00
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	25089214230	8027409576563	4	436,92



K-FLEX® K-FIRE PUTTY

K-FLEX® K-FIRE ► PUTTY			
Produkt	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
K-FIRE PUTTY - Ø15mm 5x20cm	850VR020690	8027409955801	208,65



K-FLEX® K-FIRE BOARD

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE BOARD

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 50 mm 2S ryflowana	850VR020675	8027409782704	296,78
K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 60 mm 2S ryflowana	850VR020677	8027409782728	519,24



K-FLEX® K-FIRE COATING

Dodatkowe informacje



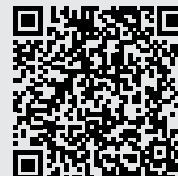
K-FLEX® K-FIRE COATING

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE COATING – 8 litrów – 10,4 / 11,2 kg	850VR020680	8027409781479	803,37



K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT – 10 kg	850VR020678	8027409782735	1936,60



K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR – 20 l	850VR020658	8027409727767	422,91



K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 310 ml	850CL020213	8027409727736	61,67
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 600 ml	850CL020215	8027409727750	93,82
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 10 l	850CL020235	8027409498087	1462,00



K-FLEX® K-FIRE SEALANT A

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT A – 310 ml – biały	850CL020205	8027409727316	93,66
K-FIRE SEALANT A – 310 ml – szary	850CL020206	8027409727323	86,72



K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A PLUS

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT A PLUS – 310 ml	850CL020201	8027409727279	89,80



K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT S PLUS

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT S PLUS – 310 ml – biały	850CL020208	8027409727347	90,03
K-FIRE SEALANT S PLUS – 310 ml – szary	850CL020209	8027409727354	83,36



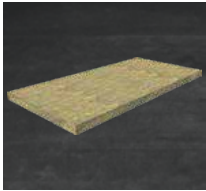
K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FIRE ▶ HP SEALANT

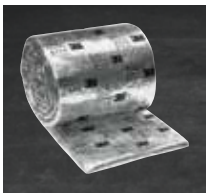
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT – 310 ml	850CL020212	8027409727385	83,26



PYROTECH SLAB 160 / FPS 160

PYROTECH ▶ SLAB 160 / FPS 160

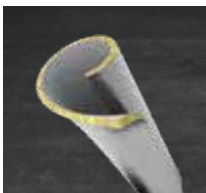
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
Pyrotech Slab 160 / FPS 160 – 1200 × 600 × 60 mm 4 sztuki – 2,88 m ²	PPS160604	8027409123477	293,14



3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+

3M™ ▶ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+

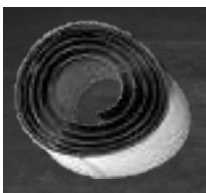
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena katalogowa ▼ jednostkowa/zł ▼	▼ Opakowanie/m ² ▼	Cena ▼ zł/opakowanie ▼
3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+ – 7620 × 610 × 38 mm	850VR020634	8027409666257	985,51	4,64	4572,77



AF FIREGUARD 3

AF ▶ FIREGUARD 3

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena katalogowa ▼ jednostkowa/zł ▼	▼ Opakowanie/m ² ▼	Cena ▼ zł/opakowanie ▼
AF Fireguard 3 – 6000 × 1000 × 30 mm	850VR023020	8027409856054	481,71	6,00	2890,26



AF BAND 3

AF ▶ BAND 3

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztuka ▼
AF BAND 3 – 25 mb	850VR0230101	8027409187653	665,33

K-FLEX® K-FIRE AKCESORIA

K-FLEX® K-FIRE ▶ AKCESORIA

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Taśma do napinacza 13 mm × 0,5 mm × 80 m	P000937	8027409726258	402,01
Klipsy 1/2" 2A – 100 sztuk	P000933	8027409721659	472,04
Napinacz E 3/8-3/4"	P000930	8027409708544	1222,24
Drut wiązalkowy 1 mm – 5 kg opakowanie	P000940	8027409861454	461,14
Hak do maty AF FIREGUARD	P000939	8027409861447	185,52

K-FLEX® K-FONIK SYSTEM

NIEZALEŻNIE OD TEGO, CZY W DOMU, W PRACY, CZY W CZASIE WOLNYM WIĘKSZOŚĆ CZASU SPĘDZAMY W BUDYNKACH, DLATEGO WAŻNE JEST, ABYŚMY CZULI SIĘ KOMFORTOWO. OPTYMALNE ŚRODOWISKO POWSTAJE DZIĘKI POŁĄCZENIU ODPOWIEDNIEJ TEMPERATURY OTOCZENIA, WILGOTNOŚCI I OŚWIETLENIA, DOSTĘPU DO NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW ORAZ ODPOWIEDNIEJ IZOLACJI AKUSTYCZNEJ. WSZYSTKIE TE CZYNNIKI MUSZĄ BYĆ BRANE POD UWAGĘ PODCZAS PROJEKTOWANIA BUDYNKÓW, A TAKŻE BĘDĄ MIAŁY BEZPOŚREDNI WPŁYW NA KOSZT BUDOWY I OSTATECZNĄ WARTOŚĆ PROJEKTU.





K-FLEX® K-FONIK GK

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK GK ▶ IZOLACJA AKUSTYCZNA

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK GK 4 kg/m ² grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 2000 mm	85GK0004K10R	8027409611745	86,59
K-FONIK GK 4 kg/m ² grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 1000 mm	85GK0004K10P2	8027409740230	86,59
K-FONIK GK 8 kg/m ² grubość ok 4 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 2000 mm	85GK0008K10R	8027409611769	179,15
K-FONIK GK 4 kg/m ² grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 2000 mm	85GK0004K10R09	8027409915072	86,59

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/mb ▼
K-FONIK GK 4 kg/m ² *	Pas dylatacyjny	2000 × 55 mm / 36 m.b.	P85NSGK0055	8027409647966	7,18
K-FONIK GK 4 kg/m ² *	Pas dylatacyjny	2000 × 75 mm / 26 m.b.	P85NSGK0075	8027409647973	8,68
K-FONIK GK 4 kg/m ² *	Pas dylatacyjny	2000 × 100 mm / 20 m.b.	P85NSGK0100	8027409647980	11,46
K-FONIK GK 4 kg/m ² *	Pas dylatacyjny	2000 × 125 mm / 16 m.b.	P85NSGK0125	8027409647997	14,12

* produkt produkowany na specjalne zamówienie. Prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta.



K-FLEX® K-FONIK GV

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK GV ▶ IZOLACJA AKUSTYCZNA I WIBROIZOLACJA

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK GV 4 kg/m ² grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna i wibroizolacja	Rolka: 1000 × 2000 mm	85GV0004K10R	8027409611806	150,10
K-FONIK GV 8 kg/m ² grubość ok 4 mm	Izolacja akustyczna i wibroizolacja	Rolka: 1000 × 2000 mm	85GV0008K10R	8027409611820	285,20

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



K-FLEX® K-FONIK ST GK

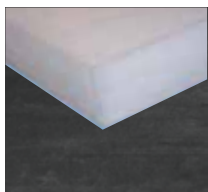
Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK ST GK ▶ IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA

▼ Produkt ▼	▼ Skład ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK ST GK 074	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 3 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 2000 × 5 mm	85GK0K00510R	8027409611943	144,52
K-FONIK ST GK 072	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 10 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 2000 × 12 mm	85GK0K01210R	8027409611967	159,58
K-FONIK ST GK 072	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 10 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 1500 × 12 mm	85GK0K01210R1	8027409616573	159,58
K-FONIK ST GK 070	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 16 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 2000 × 18 mm	85GK0K01810R	8027409611974	187,88

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



K-FLEX®

K-FONIK FIBER P

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK FIBER P ▶ WŁÓKNA POLIESTROWE – 40 KG/M³

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK FIBER P 10	40 kg/m ³ ; grubość 10 mm	1000 × 2000 mm	85PS0001010P	8027409613824	24,60
K-FONIK FIBER P 15	40 kg/m ³ ; grubość 15 mm	1000 × 2000 mm	85PS0001510P	8027409613848	36,03
K-FONIK FIBER P 20	40 kg/m ³ ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PS0002010P	8027409613831	47,61
K-FONIK FIBER P 30	40 kg/m ³ ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PS0003010P	8027409613855	70,77
K-FONIK FIBER P 40	40 kg/m ³ ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PS0004010P	8027409613862	87,53
K-FONIK FIBER P 50	40 kg/m ³ ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PS0005010P	8027409613879	110,79

Materiał w kolorze czarnym, zielonym i niebieskim dostępny na specjalne zamówienie - prosimy o kontakt z Działem obsługi klienta



K-FLEX®

K-FONIK OPEN CELL

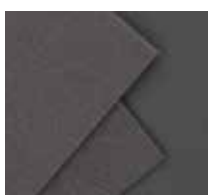
Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL ▶ MATERIAŁ Z ROZWIINIĘTĄ POWIERZCHNIĄ – 240 KG/M³

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m ³ ; grubość 10 mm	1000 × 1000 mm	85GS0001010P7	8027409669982	91,63
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m ³ ; grubość 15 mm	1000 × 1000 mm	85GS0001510P7	8027409669999	136,30
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m ³ ; grubość 20 mm	1000 × 1000 mm	85GS0002010P7	8027409670001	183,13
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m ³ ; grubość 25 mm	1000 × 1000 mm	85GS0002510P7	8027409670018	228,94
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m ³ ; grubość 30 mm	1000 × 1000 mm	85GS0003010P7	8027409670025	275,77
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m ³ ; grubość 40 mm	1000 × 1000 mm	85GS0004010P7	8027409670032	368,41
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m ³ ; grubość 50 mm	1000 × 1000 mm	85GS0005010P7	8027409670049	461,54

Produkt może występować w wersji różnokolorowej z dominującym odcieniem czarnym. Gęstość wyrobu 240 kg/m³ (-20 ÷ +120 kg/m³). Dostępne są również formaty 1000 × 2000 mm.



K-FLEX®

K-FONIK PU

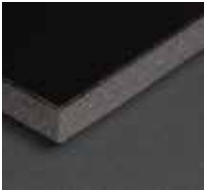
Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK PU ▶ MATERIAŁ OTWARTOKOMÓRKOWY – 25 KG/M³

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK PU 6	25 kg/m ³ ; grubość 6 mm	1000 × 2000 mm	85PU0000610P	8027409843115	25,15
K-FONIK PU 10	25 kg/m ³ ; grubość 10 mm	1000 × 2000 mm	85PU0001010P	8027409735946	36,26
K-FONIK PU 15	25 kg/m ³ ; grubość 15 mm	1000 × 2000 mm	85PU0001510P	8027409833536	50,01
K-FONIK PU 20	25 kg/m ³ ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002010P	8027409733713	66,67
K-FONIK PU 25	25 kg/m ³ ; grubość 25 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002510P	8027409726135	83,38
K-FONIK PU 30	25 kg/m ³ ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PU0003010P	8027409726142	100,02
K-FONIK PU 40	25 kg/m ³ ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PU0004010P	8027409740759	133,34
K-FONIK PU 50	25 kg/m ³ ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PU0005010P	8027409740766	166,67

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



K-FLEX® K-FONIK PU GK

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK PU GK ▶ IZOLACJA AKUSTYCZNA + MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 20 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA002210P	8027409613664	172,93
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 30 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA003210P	8027409613671	203,05
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 40 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA004210P	8027409613688	233,15
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m ² + 50 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA005210P	8027409613695	263,23

Istnieje możliwość zamawiania niektórych mat w wersji samoprzylepnej AD od strony K-FONIK GK. Warstwa kleju służy do wstępnego przymocowania maty. Zalecamy mocowanie mechaniczne.



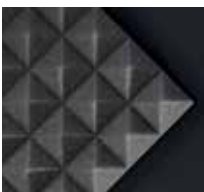
K-FLEX® K-FONIK B

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK B ▶ MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK B 20	25 kg/m ³ ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002010PBU	8027409612544	82,97
K-FONIK B 30	25 kg/m ³ ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PU0003010PBU	8027409612551	107,61
K-FONIK B 40	25 kg/m ³ ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PU0004010PBU	8027409612568	121,69
K-FONIK B 50	25 kg/m ³ ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PU0005010PBU	8027409612582	145,30



K-FLEX® K-FONIK P

Dodatkowe informacje



K-FLEX® K-FONIK P ▶ MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ² ▼
K-FONIK P 50	25 kg/m ³ ; grubość 50 mm	1000 × 1000 mm	85PU0005010PPD	8027409612704	199,96
K-FONIK P 70	25 kg/m ³ ; grubość 70 mm	1000 × 1000 mm	85PU0007010PPD	8027409612711	250,09
K-FONIK P 100	25 kg/m ³ ; grubość 100 mm	1000 × 1000 mm	85PU0010010PPD	8027409612728	361,52



K-FLEX® TOOLBOX PODSTAWOWY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TOOL BOX – PODSTAWOWY

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
<p>NOŻE 3 noże K-FLEX® z ostrzami ze stali nierdzewnej zawierającej molibden, chrom i wanad (CrMoV15): 1 nóż z ostrzem 10 cm, 1 nóż z ostrzem 20 cm i 1 nóż z ostrzem 36 cm. Półsztywny i antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego, z osłoną ostrza.</p> <p>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.</p> <p>OSEŁKA Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.</p> <p>SZABLON CIĘCIA Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.</p>	53 × 27 × 7 cm	850VRMK0001	8027409815396	990,74



K-FLEX® TOOLBOX ROZSZERZONY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ▶ TOOL BOX – ROZSZERZONY

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
<p>NOŻE 3 noże K-FLEX® z ostrzami ze stali nierdzewnej zawierającej molibden, chrom i wanad (CrMoV15): 1 nóż z ostrzem 10 cm, 1 nóż z ostrzem 20 cm i 1 nóż z ostrzem 36 cm. Półsztywny i antypoślizgowy uchwyt z tworzywa sztucznego, z osłoną ostrza.</p> <p>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.</p> <p>OSEŁKA Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.</p> <p>SZABLON CIĘCIA Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.</p> <p>SKRZYŃKA UCIOŚOWA Skrzynka Stanley / K-FLEX® Materiał – ABS, 230 mm długości × 95 mm szerokości.</p> <p>PRZYMIAR I CYRKIEL Zewnętrzny metalowy przymiar K-FLEX® 300 mm do pomiaru średnicy zewnętrznej. Cyrkiel K-FLEX® z metalowym łukiem i śrubą wiążącą do ustawianiażądanego stopnia otwarcia.</p> <p>PĘDZLE 2 pędzle K-FLEX® z złotym uchwytem z tworzywa sztucznego, o szerokości 3 cm i 7 cm.</p> <p>ŻÓŁTY MARKER Marker Edding / K-FLEX®: wodoodporny żółty marker, szybko schnący, o słabym zapachu, trwały i odporny na UV.</p> <p>MIARKI Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi. Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.</p> <p>DZIURKACZ Dziurkacz K-FLEX®, prosty / kątowy do dokładnego mocowania folii K-FLEX® AL CLAD.</p>	62 × 30 × 25 cm	850VRMK0002	8027409815402	2437,27

W sprawie
dostępności
skonsultuj się
z Działem
Obsługi Klienta



K-FLEX® TOOLBOX

ZESTAW POMIAROWY

Dodatkowe informacje



K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX – ZESTAW POMIAROWY

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
<p>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.</p>				
<p>SZABLON CIĘCIA Szablon do cięcia K-FLEX® - FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.</p>				
<p>PRZYMIAR I CYRKIEL Zewnętrzny metalowy przymiar K-FLEX® 300 mm do pomiaru średnicy zewnętrznej. Cyrkiel K-FLEX® z metalowym łukiem i śrubą wiążącą do ustawianiażądanego stopnia otwarcia</p>	24 × 4 × 35 cm	850VRMK0005	8027409980506	461,54
<p>MIARKI Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi. Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.</p>				

OGÓLNE WARUNKI DOSTAW (OWD)

1. Postanowienia ogólne

1.1. Przedstawione Ogólne Warunki Dostaw (zwane w skrócie OWD) mają zastosowanie do wszystkich zawieranych umów sprzedaży pomiędzy K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. a nabywcą produktów K-FLEX* (zwanym dalej Kupującym) oraz stanowią integralną część każdej umowy sprzedaży. OWD mają zastosowanie także do wszelkich akcesoriów montażowych przeznaczonych do montażu i eksploatacji produktów K-FLEX w czasie obowiązywania umów sprzedaży.

1.2. Złożenie przez Kupującego zamówienia oznacza akceptację poniżej określonych warunków, o ile nie istnieją inne szczegółowe umowy zawarte pomiędzy Kupującym i K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. Umowy szczegółowe oznaczają inne umowy zawarte pomiędzy Kupującym a K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. niż umowy sprzedaży, a określające dodatkowe warunki współpracy, bądź zapisy umowy sprzedaży wyłączające zastosowanie poszczególnych unormowań OWD.

1.3. Wszelkie materiały reklamowe i informacyjne, szczególnie karty techniczne, cenniki, skierowane do nieoznaczonego odbiorcy nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66 k.c.

2. Składanie i realizacja zamówień

2.1. Zamawianie produktów odbywać się będzie na podstawie zamówień składanych:

- a. faxem pod nr.: +48 63 288 02 36
- b. telefonicznie pod nr.: +48 63 288 02 00
- c. za pośrednictwem poczty elektronicznej: zamowienia@kflex.com

i podpisanych przez osoby upoważnione do dokonywania tych czynności albo wskazane przez osoby upoważnione do reprezentacji Kupującego w momencie podpisania umowy sprzedaży. W przypadku zmiany osoby upoważnionej do składania zamówień w imieniu Kupującego Kupujący zobowiązany jest do wyznaczenia i wskazania nowej osoby.

2.2. Zamawianie produktów powinno uwzględniać minimalne ilości:

- | | |
|-------------------------------|--|
| a. karton długi 2 m – 1 szt. | i. otulina frigo zwykła – 1 zwój |
| b. karton krótki 1 m – 1 szt. | j. twinsolar – 1 zwój |
| c. karton maty – 1 szt. | k. taśmy AL, IC, IN CLAD, ALU – 1 szt. |
| d. worek maty duct – 1 szt. | l. silikon – karton/szt. |
| e. taśma kauczukowa – karton | m. płaszcz zewnętrzny: AL, IC, IN CLAD, ALU, PVC – rolka |
| f. klej – karton | n. obejmia support, kolano, trójnik – 1 szt. |
| g. farba – 1 szt. | o. zabezpieczenia p.poż. - 1 szt. |
| h. rozpuszczalnik – karton | |

2.3. Realizacja zamówień odbywa się na koszt K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. po przekroczeniu wartości 1500 zł netto z uwzględnieniem rabatów.

W przypadku zamówień o mniejszej wartości doliczone będą do faktury koszty obsługi logistycznej w wysokości 220 zł netto. Koszt ten też zostaje doliczony w przypadku odbiorów osobistych. Powyższe zasady dotyczą dostaw na terytorium Polski.

2.4. Jeżeli miejscem dostawy towaru jest miejsce inne niż adres Kupującego, Kupujący zobowiązany jest do wskazania osoby upoważnionej do odbioru towaru, podając na zamówieniu jej: imię, nazwisko, numer telefonu i numer dokumentu stwierdzającego jej tożsamość. W przypadku niedochowania tego obowiązku przez Kupującego bądź odebrania towaru przez osobę niewskazaną w zamówieniu Kupujący nie może podnieść zarzutu wobec K-FLEX POLSKA Sp. z o.o., iż towar nie został dostarczony.

2.5. Otrzymanie zamówionego towaru Kupujący lub osoby przez niego wskazane potwierdzają poprzez złożenie podpisu na dokumencie dostawy (WZ lub list przewozowy).

2.6. Reklamacje ilościowe i uszkodzenia mechaniczne powinny być zgłoszone na dokumencie dostawy, pod rygorem uznania dostawy za zgodną z zamówieniem.

2.7. W przypadku otulin kauczukowych 2-metrowych do 10% zawartości kartonu mogą stanowić otuliny 1-metrowe. W przypadku zawartości kartonu poniżej 20 m pojedyncza otulina 2-metrowa może być zastąpiona otulinami 1-metrowymi.

2.8. W przypadku mat kauczukowych dopuszczona jest dostawa jednej rolki maty składającej się z 2 części przy czym najkrótsza część nie może być krótsza niż 2 mb.

2.9. Uszkodzenia niewidoczne z zewnątrz powinny być zgłoszone na piśmie w terminie 3 dni roboczych od daty dostawy, z zastosowaniem odpowiednich procedur reklamacyjnych dostępnych na stronie www.K-FLEX.pl.

2.10. Odpowiedzialność K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. z tytułu reklamacji ilościowej lub jakościowej ogranicza się do zobowiązania do dostarczenia towaru wolnego od wad w terminie 14 dni od potwierdzenia zasadności reklamacji. W żadnym przypadku K-FLEX® nie odpowiada za szkody wynikłe z tytułu opóźnienia w wykonaniu robót budowlanych.

2.11. Zwroty towarów odbywają się zawsze na koszt Kupującego z wyjątkiem zwrotów wynikających ze złej jakości materiału (reklamacja) bądź błędu logistycznego leżącego po stronie K-FLEX POLSKA Sp. z o.o. Zwrot towaru musi ponadto uzyskać akceptację regionalnego szefa sprzedaży. Zwrot towaru wynikający z decyzji lub winy Kupującego oznacza naliczenie Kupującemu kosztów wysyłki i zwrotu tego towaru w postaci dodatkowej faktury.

3. Termin realizacji zamówienia

3.1. Produkty standardowe – od 1 ÷ 14 dni roboczych. Produkty standardowe to: ST, DUCT, FRIGO, PE.

3.2. Produkty niestandardowe – do 30 dni roboczych. Produkty niestandardowe to: AL CLAD, IN CLAD, IC CLAD, SOLAR, ECO, COLOR, K-FONIK, SRC, PIPE SUPPORT, PE PLUS i inne niewymienione w pkt. 3.1.

*„produkty K-FLEX” oznaczają wszystkie oferowane produkty: termoizolacyjne, antykondensacyjne i akustyczne.



K-FLEX® ► SPRAWY HANDLOWE

Michał Zelewski
Zastępca Dyrektora Handlowego
MZelewski@kflex.com
tel. +48 507 037 367

Łukasz Cesonik
Regionalny Szef Sprzedaży
LCesonik@kflex.com
tel. +48 503 193 869

Łukasz Doleżek
Regionalny Dyrektor Sprzedaży
LDolezek@kflex.com
tel. +48 511 932 031

Agnieszka Bykowska
Regionalny Kierownik Sprzedaży
Systemy Polietylenowe
ABykowska@kflex.com
tel. +48 510 979 255

Tomasz Rewkowski
Regionalny Kierownik Sprzedaży
Systemy Polietylenowe
TRewkowski@kflex.com
tel. +48 501 516 270

Adam Sobczak
Regionalny Kierownik Sprzedaży
Systemy Polietylenowe
ASobczak@kflex.com
tel. +48 573 083 834

Marcin Łukaszewicz
Dyrektor Handlowy Europa Centralna i Wschodnia
MLukaszewicz@kflex.com

K-FLEX® ► BIURO OBSŁUGI KLIENTA

Anna Jamrozik
AJamrozik@kflex.com
tel. +48 632 880 255

Joanna Jałkiewicz
JJalkiewicz@kflex.com
tel. +48 632 880 224

Dominika Sierodzka
DSierodzka@kflex.com
tel. +48 632 880 226

Karolina Łuczynska
kluczynska@kflex.com
+48 632 880 275

Olga Kuśmierk
OKusmierk@kflex.com
tel. +48 632 880 230

Karolina Albin
KAlbin@kflex.com
tel. +48 632 880 233

K-FLEX® ► LOGISTYKA - AWIZACJE

Telefon: +48 519 603 797

K-FLEX® ► LOGISTYKA - TRANSPORT

Telefon: +48 632 880 215

K-FLEX® ► DORADZTWO TECHNICZNE I MARKETING

Igor Pokorski
Menedżer Produktu
Izolacje Akustyczne
IPokorski@kflex.com
tel. +48 511 932 098

Marlena Pawlak
Specjalista ds. Marketingu
MPawlak@kflex.com
tel. +48 572 007 015

Kamil Maszczyk
Project Manager
KMaszczyk@kflex.com
tel. +48 511 932 051

KONTAKT

K-FLEX POLSKA SP. Z O.O.

Wielenin-Kolonia 50b

99-210 Uniejów

E kontakt@kflex.com

T +48 63 288 02 00

F +48 63 288 02 36

Adres rejestrowy spółki:

ul. Potasowa 6

81-154 Gdynia

NIP: 958-14-06-813

www.k-flex.pl

www.kflex.com



Instrukcja montażu
wyrobów K-FLEX®



Instrukcja składowania
wyrobów K-FLEX®



WPROWADZAMY **INNOWACJE**,
ABY TWORZYĆ BARDZIEJ **WYDAJNE**,
BEZPIECZNE I **WYGODNE** MIEJSCA
NA CAŁYM ŚWIECIE