

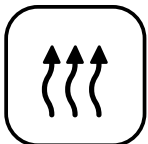


SIERPIEŃ 2022

# CENNIK HURTOWY



**K-FLEX®**  
**PE PLUS COLOR**



Euroklasa  
**B<sub>L</sub>-s1,d0**

Zobacz więcej na  
stronie "68"



# K-FLEX® TOOLBOX

## PEŁNA GAMA ROZWIĄZAŃ DLA INSTALATORÓW

Zobacz więcej na  
stronie "86"

### K-FLEX® TOOLBOX PODSTAWOWY



- ▶ NOŻE
- ▶ NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM
- ▶ OSEŁKA
- ▶ SZABLON CIĘCIA

### K-FLEX® TOOLBOX ROZSZERZONY



- ▶ NOŻE
- ▶ NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM
- ▶ OSEŁKA
- ▶ SZABLON CIĘCIA
- ▶ SKRZYNKA UCIOSOWA
- ▶ PRZYMIAR I CYRKIEL
- ▶ PĘDZLE
- ▶ ŻÓŁTY MARKER
- ▶ MIARKI
- ▶ DZIURKACZ

### K-FLEX® TOOLBOX ZESTAW POMIAROWY



- ▶ NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM
- ▶ SZABLON CIĘCIA
- ▶ PRZYMIAR I CYRKIEL
- ▶ MIARKI

**NOWOŚĆ**

▶ SPIS TREŚCI	Str. 4
▶ PORADY TECHNICZNE	Str. 6
▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW K-FLEX®	Str. 6
▶ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW K-FLEX®	Str. 7
▶ K-FLEX® ST OTULINY	Str. 10
▶ K-FLEX® ST/SK OTULINY SAMOPRZYLEPNE	Str. 12
▶ K-FLEX® ST FRIGO	Str. 13
▶ K-FLEX® ST MATY	Str. 14
▶ K-FLEX® ST ALU MATY	Str. 14
▶ K-FLEX® ST DUCT	Str. 15
▶ K-FLEX® KRAFT	Str. 15
▶ K-FLEX® PIPE SUPPORT	Str. 16
▶ K-FLEX® ST KOLANA	Str. 19
▶ K-FLEX® ST TRÓJNIKI	Str. 20
▶ K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY	Str. 21
▶ K-FLEX® ST AL CLAD MATY	Str. 23
▶ K-FLEX® AL CLAD PŁASZCZ	Str. 23
▶ K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA	Str. 24
▶ K-FLEX® AL CLAD KOLANA – PŁASZCZE	Str. 25
▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI – PŁASZCZE	Str. 26
▶ K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ	Str. 27
▶ K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ	Str. 28
▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE	Str. 29
▶ K-FLEX® SOLAR HT OTULINY	Str. 31
▶ K-FLEX® SOLAR HT MATY	Str. 32
▶ K-FLEX® SOLAR R	Str. 33
▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM	Str. 33
▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM	Str. 34
▶ K-FLEX® SOLAR AKCESORIA MONTAŻOWE	Str. 35
▶ K-FLEX® SPLIT / SPLIT TWIN	Str. 37
▶ K-FLEX® AKCESORIA MONTAŻOWE	Str. 38

▶ K-FLEX® TAŚMY	Str. 40
▶ K-FLEX® ECO OTULINY	Str. 43
▶ K-FLEX® ECO MATY	Str. 44
▶ K-FLEX® COLOR OTULINY	Str. 45
▶ K-FLEX® COLOR MATY	Str. 47
▶ K-FLEX® IC CLAD OTULINY	Str. 49
▶ K-FLEX® IC CLAD MATY	Str. 52
▶ K-FLEX® IN CLAD OTULINY	Str. 54
▶ K-FLEX® IN CLAD MATY	Str. 56
▶ K-FLEX® SRC ECO OTULINY	Str. 58
▶ K-FLEX® SRC ECO MATY	Str. 59
▶ K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU OTULINY	Str. 61
▶ K-FLEX® PE PLUS OTULINY	Str. 65
▶ K-FLEX® PE OTULINY	Str. 66
▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY	Str. 67
▶ K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY	Str. 68
▶ K-FLEX® PE QUADRO OTULINY	Str. 69
▶ K-FLEX® PE RECTANGULAR OTULINY	Str. 69
▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY W ZWOJACH	Str. 69
▶ K-FLEX® FONOMETAL	Str. 70
▶ K-FLEX® PE AKCESORIA	Str. 70
▶ K-FLEX® TAŚMY DUCT TAPE	Str. 71
▶ K-FLEX® PU OTULINY	Str. 72
▶ K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM	Str. 73
▶ IZOLACJE WYSOKOTEMPERATUROWE	Str. 75
▶ K-FLEX® K-FIRE	Str. 77
▶ K-FLEX® K-FONIK – PRODUKTY AKUSTYCZNE	Str. 83
▶ K-FLEX® TOOL BOX	Str. 86
▶ OGÓLNE WARUNKI DOSTAW	Str. 90
▶ KONTAKT	Str. 91











**UWAGA:**

Wszystkie informacje są prawidłowe w momencie publikacji.

Ten cennik zastępuje wszystkie poprzednie edycje opublikowane i udostępnione przed 11.10.2021 r.

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

**SIERPIEŃ 2022**

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® ST DUCT	•	•	•							
K-FLEX® ST FRIGO		•	•							
K-FLEX® EC	•	•								
K-FLEX® ECO	•	•	•		•	•	•	•	•	
K-FLEX® SOLAR HT	•			•	•	•			•	•
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® ▶ 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 K-FLEX® AL 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 ▼	Przewodność cieplna (W/mK)	Przepuszczalność pary wodnej μ	▼ Min °C ▼	▼ Max °C ▼
K-FLEX® ST MATY	B-s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-165	+85
K-FLEX® ST OTULINY	B <sub>L</sub> -s2, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-165	+110
K-FLEX® ST DUCT MATY	B-s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	7 000	-40	+85
K-FLEX® ST ALU MATY	C-s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® KRAFT MATY	E	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® ST FRIGO OTULINY	B <sub>L</sub> -s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+110
K-FLEX® ECO MATY	E	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	3 000	-165	+120
K-FLEX® ECO OTULINY	D <sub>L</sub> -s2, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	3 000	-165	+120
K-FLEX® SOLAR HT MATY	E	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,042$	NPD	-40	+150
K-FLEX® SOLAR HT OTULINY	E	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,042$	NPD	-40	+150
K-FLEX® SOLAR R OTULINY	E	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,040$	NPD	-40	+150
K-FLEX® SRC MATY	B-s2, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® SRC ECO MATY	B-s2, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	10 000	-40	+85
K-FLEX® SRC ECO OTULINY	B <sub>L</sub> -s1, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	3 000	-40	+85
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM MATY	D-s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM OTULINY	C <sub>L</sub> -s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+110
K-FLEX® COLOR SYSTEM MATY	C-s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® COLOR SYSTEM OTULINY	C <sub>L</sub> -s3, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+110
K-FLEX® K-ROCK OTULINY	A1 <sub>L</sub>	$\lambda_{-50^{\circ}\text{C}} \leq 0,039$	NPD	NPD	+600
K-FLEX® K-ROCK ALU OTULINY	A2 <sub>L</sub> -s1, d0	$\lambda_{-50^{\circ}\text{C}} \leq 0,039$	NPD	NPD	+600
K-FLEX® PE OTULINY	D <sub>L</sub> -s1, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PE PLUS OTULINY	B <sub>L</sub> -s1, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PE COLOR OTULINY	D <sub>L</sub> -s1, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY	B <sub>L</sub> -s1, d0	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	NPD	NPD	+100

NPD – Właściwości użytkowe niestalone. Powyższa tabela służy tylko celom poglądowym i nie może być podstawą do rozszczeń. Pełną i aktualną treść Deklaracji Właściwości Użytkowych można pobrać ze strony. 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

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







Format	Długość	Szerokość	Grubość		Średnica wewnętrzna	
			deklarowana	tolerancja	D <sub>i</sub> ≤ 100	D <sub>i</sub> > 100
otulina	±1,5%	-	dD ≤ 8	±1,0	D <sub>D</sub> + 1 ≤ D <sub>i</sub> ≤ D <sub>D</sub> + 4	D <sub>D</sub> + 1 ≤ D <sub>i</sub> ≤ D <sub>D</sub> + 6
			8 < dD ≤ 18	±1,5		
arkusz	±1,5%	±2,0%	18 < dD ≤ 31	±2,5	-	-
			dD > 31	±3,0		
			dD ≤ 6	±1,0		
rola	+5,0% -1,5%	±2,0%	6 < dD ≤ 19	±1,5	-	-
			dD > 19	±2,0		
			dD ≤ 6	±1,0		
taśma	+5,0% -1,5%	±2,0%	6 < dD ≤ 19	±1,5	-	-
			dD > 19	±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 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.  
 \*\*\*\*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 palecie.  
 \*\* 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	105	55	55	16	210	120	235	
	Maty 1m: K-FLEX® AL CLAD K-FLEX® IC CLAD K-FLEX® IN CLAD	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 zamieszono tylko w celach poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od tej zaprezentowanej.

# K-FLEX® ST OTULINY



K-FLEX® ST ► OTULINY														
OTULINY KAUCZUKOWE: DŁUGOŚĆ 2 M														
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	4,45	9 × 6	09006005508	8027409131175	352	5,32
8	6				6 × 8	06008005508	8027409130109	432	4,68	9 × 8	09008005508	8027409131236	300	5,57
10	8	1/8"	10,2	6	6 × 10	06010005508	8027409130185	364	4,85	9 × 10	09010005508	8027409131304	266	5,51
12	10				6 × 12	06012005508	8027409130260	316	5,09	9 × 12	09012005508	8027409131380	234	5,83
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	06015005508	8027409130413	266	5,37	9 × 15	09015005508	8027409131540	192	5,98
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	06018005508	8027409130574	220	5,75	9 × 18	09018005508	8027409131717	166	6,38
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	06022005508	8027409130666	180	6,00	9 × 22	09022005508	8027409131823	136	7,38
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	06028005508	8027409130864	130	7,04	9 × 28	09028005508	8027409132073	98	8,28
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	06035005508	8027409131038	100	8,36	9 × 35	09035005508	8027409132271	76	9,42
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	06042005508	8027409131106	90	10,36	9 × 42	09042005508	8027409132431	60	10,50
		1+1/2"	48,3	40						9 × 48	09048005508	8027409132592	50	12,12
54	50		54							9 × 54	09054005508	8027409132691	46	16,14
										9 × 57	09057005508*	8027409132790	46	16,54
		2"	60,3	50						9 × 60	09060005508	8027409132844	46	17,90
64			63,5							9 × 64	09064005508	8027409284437	46	19,99
70			70							9 × 70	09070005508*	8027409133018	40	22,91
76,1	65	2+1/2"	76,1	65						9 × 76	09076005508	8027409133087	40	24,07
88,9	80	3"	88,9	80						9 × 89	09089005508	8027409284253	36	28,72
		3+1/2"	101,6							9 × 102	09102005508*	8027409284260	22	42,96
108	100		108							9 × 108	09108005508	8027409133346	22	43,71
114	100	4"	114,3	100						9 × 114	09114005508	8027409133414	22	50,61
			125							9 × 125	09125005508	8027409133483	20	61,59
133	125		133							9 × 133	09133005508	8027409133551	16	68,81
		5"	139,7	125						9 × 140	09140005508	8027409284123	16	74,16
159	150		160							9 × 160	09160005508	8027409133698	16	90,50
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	6,76	19 × 6	19006005508	8027409136415	100	13,66
10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010005508	8027409133858	172	7,70	19 × 10	19010005508	8027409136446	98	13,72
12	10				13 × 12	13012005508	8027409133933	162	8,09	19 × 12	19012005508	8027409136521	88	14,46
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015005508	8027409134091	136	9,42	19 × 15	19015005508	8027409136675	78	17,33
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018005508	8027409134251	118	9,98	19 × 18	19018005508	8027409136828	72	18,01
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022005508	8027409134350	98	11,06	19 × 22	19022005508	8027409136927	64	19,81
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028005508	8027409134589	78	11,75	19 × 28	19028005508	8027409137153	48	23,70
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035005508	8027409134817	58	13,98	19 × 35	19035005508	8027409137351	36	27,82
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	13042005508	8027409134978	48	16,03	19 × 42	19042005508	8027409137504	32	31,74
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	13048005508	8027409135111	40	18,93	19 × 48	19048005508	8027409137641	24	37,97
54	50		54		13 × 54	13054005508	8027409135210	34	23,44	19 × 54	19054005508	8027409137740	24	43,51
		2"	60,3	50	13 × 60	13060005508	8027409135364	32	25,81	19 × 60	19060005508	8027409137894	22	49,17
64			63,5		13 × 64	13064005508	8027409284277	30	26,65	19 × 64	19064005508	8027409284314	18	52,01
70			70		13 × 70	13070005508*	8027409135531	26	32,41	19 × 70	19070005508*	8027409138051	18	59,37
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	13076005508	8027409135609	26	32,25	19 × 76	19076005508	8027409138129	18	60,01
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	13089005508	8027409284284	24	38,36	19 × 89	19089005508	8027409284321	14	66,82
		3+1/2"	101,6		13 × 102	13102005508*	8027409284291	16	53,54	19 × 102	19102005508*	8027409284338	14	89,76
108	100		108		13 × 108	13108005508	8027409135913	16	54,16	19 × 108	19108005508	8027409138433	12	91,52
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	13114005508	8027409135982	16	60,46	19 × 114	19114005508	8027409138501	12	96,59
			125		13 × 125	13125005508	8027409136057	12	76,73	19 × 125	19125005508	8027409138587	10	108,07
133	125		133		13 × 133	13133005508	8027409136125	12	78,11	19 × 133	19133005508	8027409138655	8	111,27
		5"	139,7	125	13 × 140	13140005508	8027409284307	12	78,73	19 × 140	19140005508	8027409284345	8	123,89
159	150		160		13 × 160	13160005508	8027409136262	12	95,85	19 × 160	19160005508	8027409138792	8	136,17
		6"	168		13 × 170	13170005508	8027409145745	12	99,99	19 × 170	19170005508	8027409138853	6	146,78

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

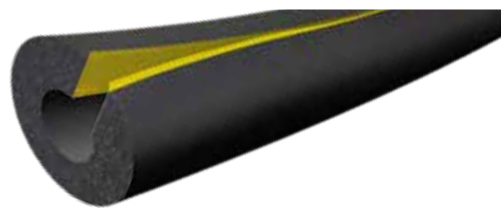
**K-FLEX® ST OTULINY**
**OTULINY KAUCZUKOWE: DŁUGOŚĆ 2 M**

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
										32 x 10	32010005508*	8027409165132	42	38,59
15	10	1/4"	13,5	8	25 x 15	25015005508	8027409139003	52	29,61	32 x 12	32012005508*	8027409165149	40	40,24
18	15	3/8"	17,2	10	25 x 18	25018005508	8027409139027	50	30,00	32 x 15	32015005508	8027409155683	36	40,60
22	20	1/2"	21,3	15	25 x 22	25022005508	8027409139041	42	33,13	32 x 18	32018005508	8027409140184	32	40,77
					25 x 25	25025005508*	8027409139065	40	36,14	32 x 22	32022005508	8027409140221	32	43,23
28	25	3/4"	26,9	20	25 x 28	25028005508	8027409139089	40	36,28	32 x 28	32028005508	8027409140344	24	48,16
35	32	1"	33,7	25	25 x 35	25035005508	8027409139119	24	40,40	32 x 35	32035005508	8027409140443	22	55,95
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 x 42	25042005508	8027409139164	22	49,88	32 x 42	32042005508	8027409140511	16	68,69
		1+1/2"	48,3	40	25 x 48	25048005508	8027409139218	18	58,65	32 x 48	32048005508	8027409140580	14	74,46
54	50		54		25 x 54	25054005508	8027409139263	16	66,31	32 x 54	32054005508	8027409140634	12	86,06
					25 x 57	25057005508*	8027409151380	14	70,53	32 x 57	32057005508*	8027409140672	12	89,52
64		2"	60,3	50	25 x 60	25060005508	8027409139317	12	72,09	32 x 60	32060005508	8027409140702	10	92,59
			63,5		25 x 64	25064005508	8027409284352	12	75,71	32 x 64	32064005508	8027409284383	10	97,01
70			70		25 x 70	25070005508*	8027409139430	12	80,28	32 x 70	32070005508*	8027409140771	8	104,65
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 x 76	25076005508	8027409139485	10	84,87	32 x 76	32076005508	8027409140818	8	110,20
88,9	80	3"	88,9	80	25 x 89	25089005508	8027409284369	8	94,39	32 x 89	32089005508	8027409284390	8	122,45
		3+1/2"	101,6		25 x 102	25102005508*	8027409293293	6	121,25	32 x 102	32102005508*	8027409284406	6	171,85
108	100		108		25 x 108	25108005508	8027409139621	6	121,28	32 x 108	32108005508	8027409140979	6	173,65
114	100	4"	114,3	100	25 x 114	25114005508	8027409139652	6	131,54	32 x 114	32114005508	8027409141013	6	178,72
			125		25 x 125	25125005508	8027409219569	6	162,12	32 x 125	32125005508	8027409141068	6	206,24
133	125		133		25 x 133	25133005508	8027409152217	4	174,46	32 x 133	32133005508	8027409141105	4	214,37
		5"	139,7	125	25 x 140	25140005508	8027409284376	4	194,90	32 x 140	32140005508	8027409284413	4	223,49
159	150		160		25 x 160	25160005508	8027409155690	4	229,31	32 x 160	32160005508	8027409141181	4	258,78
		6"	168		25 x 170	25170005508	8027409152156	4	279,71	32 x 170	32170005508	8027409152668	4	264,33
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 40 MM				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	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
18	15	3/8"	17,2	10	40 x 18	40018005508	8027409154136	22	115,93	50 x 18	50018005508	8027409147978	12	203,54
22	20	1/2"	21,3	15	40 x 22	40022005508	8027409154143	22	123,26	50 x 22	50022005508	8027409141518	12	214,94
28	25	3/4"	26,9	20	40 x 28	40028005508	8027409154174	16	127,96	50 x 28	50028005508	8027409141525	10	224,06
35	32	1"	33,7	25	40 x 35	40035005508	8027409141334	16	134,05	50 x 35	50035005508	8027409141532	8	241,72
42	40	1+1/4"	42,4	32	40 x 42	40042005508	8027409146308	16	139,75	50 x 42	50042005508	8027409141549	8	251,31
		1+1/2"	48,3	40	40 x 48	40048005508	8027409146292	12	146,95	50 x 48	50048005508	8027409141556	8	259,80
54	50		54		40 x 54	40054005508	8027409152255	10	153,83	50 x 54	50054005508	8027409141563	8	288,90
					40 x 57	40057005508*	8027409273318	10	171,81					
		2"	60,3	50	40 x 60	40060005508	8027409154167	10	181,15	50 x 60	50060005508	8027409141570	8	339,70
64			63,5		40 x 64	40064005508	8027409288800	10	214,81	50 x 64	50064005508	8027409293309	6	360,00
70			70		40 x 70	40070005508*	8027409638957	10	232,01	50 x 70	50070005508*	8027409150176	6	389,64
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40 x 76	40076005508	8027409154150	10	220,02	50 x 76	50076005508	8027409141600	6	393,79
88,9	80	3"	88,9	80	40 x 89	40089005508	8027409288817	10	223,85	50 x 89	50089005508	8027409288848	6	517,63
		3+1/2"	101,6		40 x 102	40102005508*	8027409288824	8	246,16	50 x 102	50102005508*	8027409288855	4	528,41
108	100		108		40 x 108	40108005508	8027409457183	6	251,19	50 x 108	50108005508	8027409154563	4	530,81
114	100	4"	114,3	100	40 x 114	40114005508	8027409141488	6	256,49	50 x 114	50114005508	8027409155720	4	536,51
			125		40 x 125	40125005508	8027409237891	6	274,58	50 x 125	50125005508	8027409457190	4	565,52
133	125		133		40 x 133	40133005508	8027409668473	6	326,19	50 x 133	50133005508	8027409251620	4	574,48
		5"	139,7	125	40 x 140	40140005508	8027409288831	6	341,89	50 x 140	50140005508	8027409288862	2	608,69
159	150		160		40 x 160	40160005508	8027409146490	4	409,96	50 x 160	50160005508	8027409157038	2	615,99
		6"	168		40 x 170	40170005508	8027409145776	4	435,80	50 x 170	50170005508	8027409293316	2	652,09

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ST  
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.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

# K-FLEX® ST/SK OTULINY SAMOPRZYLEPNE



K-FLEX® ST/SK ▶ OTULINY SAMOPRZYLEPNE														
OTULINY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE: 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	09010215603	8027409711100	266	11,65					
12	10				9 × 12	09012215603	8027409166207	234	12,01	13 × 12	13012215603	8027409157427	162	15,67
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015215603	8027409152279	192	13,27	13 × 15	13015215603	8027409154501	136	16,74
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018215603	8027409152286	166	13,72	13 × 18	13018215603	8027409154020	118	17,45
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022215603	8027409152293	136	15,74	13 × 22	13022215603	8027409154037	98	17,91
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028215603	8027409152309	98	17,45	13 × 28	13028215603	8027409154044	78	20,43
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035215603	8027409152316	76	18,27	13 × 35	13035215603	8027409154051	58	23,78
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042215603	8027409153436	60	20,53	13 × 42	13042215603	8027409154068	48	28,51
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048215603	8027409153443	50	22,43	13 × 48	13048215603	8027409154075	40	30,91
54	50		54		9 × 54	09054215603	8027409152323	46	24,87	13 × 54	13054215603	8027409154518	34	35,91
		2"	60,3	50	9 × 60	09060215603	8027409153450	46	28,17	13 × 60	13060215603	8027409154082	32	40,71
64			63,5		9 × 64	09064215603	8027409295518	46	29,56	13 × 64	13064215603	8027409294795	30	42,53
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076215603	8027409154754	40	36,26	13 × 76	13076215603	8027409154099	26	48,38
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089215603	8027409297345	36	43,88	13 × 89	13089215603	8027409296119	24	57,89
										13 × 108	13108215603	8027409582786	16	83,21
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114215603	8027409572220	22	71,29	13 × 114	13114215603	8027409572237	16	98,82
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	19015215603	8027409154181	78	27,43	25 × 15	25015215603	8027409555810	52	46,47
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018215603	8027409154198	72	29,01	25 × 18	25018215603	8027409156970	50	48,43
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022215603	8027409153368	64	31,88	25 × 22	25022215603	8027409156987	42	53,21
										25 × 25	25025215603	8027409581758	40	57,13
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028215603	8027409153375	48	35,67	25 × 28	25028215603	8027409156994	40	59,60
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035215603	8027409153382	36	42,39	25 × 35	25035215603	8027409557555	24	70,85
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042215603	8027409153399	32	52,69	25 × 42	25042215603	8027409557562	22	83,31
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048215603	8027409153405	24	58,09	25 × 48	25048215603	8027409576952	18	92,40
54	50		54		19 × 54	19054215603	8027409153412	24	62,51	25 × 54	25054215603	8027409226000	16	102,91
		2"	60,3	50	19 × 60	19060215603	8027409153429	22	69,65	25 × 60	25060215603	8027409573616	12	114,93
64			63,5		19 × 64	19064215603	8027409294955	18	73,71	25 × 64	25064215603	8027409295136	12	121,79
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076215603	8027409153986	18	86,00	25 × 76	25076215603	8027409230816	10	144,50
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089215603	8027409296478	14	94,80	25 × 89	25089215603	8027409296812	8	157,62
108	100		108		19 × 108	19108215603	8027409584704	12	125,20	25 × 108	25108215603	8027409584919	6	210,90
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114215603	8027409172079	12	132,82	25 × 114	25114215603	8027409230892	6	223,49
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
15	10	1/4"	13,5	8	32 × 15	32015215603	8027409585008	36	62,97					
18	15	3/8"	17,2	10	32 × 18	32018215603	8027409585015	32	68,81					
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022215603	8027409236337	32	76,33					
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028215603	8027409236320	24	83,85	40 × 28	40028215603	8027409701477	16	176,25
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035215603	8027409236313	22	92,92	40 × 35	40035215603	8027409570554	16	183,73
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042215603	8027409236306	16	107,79	40 × 42	40042215603	8027409570561	16	190,72
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048215603	8027409169550	14	126,46	40 × 48	40048215603	8027409688426	12	199,56
54	50		54		32 × 54	32054215603	8027409236351	12	142,75	40 × 54	40054215603	8027409897781	10	207,56
		2"	60,3	50	32 × 60	32060215603	8027409585091	10	152,29	40 × 60	40060215603	8027409688433	10	244,77
64			63,5		32 × 64	32064215603	8027409585107	10	160,06	40 × 64	40064215603	8027409812128	10	285,58
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076215603	8027409236344	8	180,52	40 × 76	40076215603	8027409595229	10	307,18
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089215603	8027409297123	8	199,74	40 × 89	40089215603	8027409592150	10	312,28
108	100		108		32 × 108	32108215603	8027409585169	6	258,06	40 × 108	40108215603	8027409697268	6	328,16
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114215603	8027409585176	6	282,56	40 × 114	40114215603	8027409580225	6	336,34



**K-FLEX® ST/SK ▶ OTULINY SAMOPRZYLEPNE**
**OTULINY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE: DŁUGOŚĆ 2 M**

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 50 MM			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035215603	8027409884569	8	331,80
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042215603	8027409882824	8	343,27
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048215603	8027409786498	8	353,19
54	50		54		50 × 54	50054215603	8027409739760	8	387,01
		2"	60,3	50	50 × 60	50060215603	8027409701484	8	446,02
64			63,5		50 × 64	50064215603	8027409897729	6	469,23
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076215603	8027409688327	6	508,33
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089215603	8027409790549	6	652,28
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114215603	8027409790556	4	674,40

Tolerancje wymiarowe K-FLEX® ST/SK

Długość: ±1,5%; ∅ 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


**K-FLEX® ST FRIGO ▶ OTULINY**
**OTULINY KAUCZUKOWE W ZWOJACH**

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM				GRUBOŚĆ 9 MM					
Zewnętrzna ∅ cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ 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	109,38	9 × 6	09006214403	8027409161530	40	109,38
5/16"	8	6				6 × 8	06008214403	8027409161745	48	109,38	9 × 8	09008214403	8027409161776	37	109,38
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	6 × 10	06010214403	8027409161363	46	109,38	9 × 10	09010214403	8027409161547	34	109,38
1/2"	12	10				6 × 12	06012214403	8027409161370	40	109,38	9 × 12	09012214403	8027409161554	31	109,38
5/8"	15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	06015214403	8027409161387	38	109,38	9 × 15	09015214403	8027409161561	27	109,38
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	06018214403	8027409161394	30	109,38	9 × 18	09018214403	8027409161578	23	109,38
						6 × 20	06020214403	8027409175575	30	109,38	9 × 20	09020214403	8027409174714	23	109,38
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	06022214403	8027409161752	23	109,38	9 × 22	09022214403	8027409161783	19	109,38
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	06028214403	8027409161769	20	109,38	9 × 28	09028214403	8027409161585	14	109,38

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna ∅ cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/kr.
1/4"	6	4				13 × 6	13006214403	8027409161790	26	109,38
5/16"	8	6				13 × 8	13008214403	8027409161806	26	109,38
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010214403	8027409161813	23	109,38
1/2"	12	10				13 × 12	13012214403	8027409161592	18	109,38
5/8"	15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015214403	8027409161820	17	109,38
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018214403	8027409161837	15	109,38
						13 × 20	13020214403	8027409175506	15	109,38
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022214403	8027409161608	14	109,38
1 1/8"	28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028214403	8027409161844	10	109,38

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ST FRIGO

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

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

# K-FLEX® ST MATY



K-FLEX® ST ▶ MATY								
MATY KAUCZUKOWE								
			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
3	1000	60	80003210107C	8027409232292	44,74	80103210107C	8027409279167	78,59
6	1000	30	80006210107C	8027409212461	53,06	80106210107C	8027409222705	87,70
10	1000	20	80010210107C	8027409207818	73,46	80110210107C	8027409207764	105,95
13	1000	14	80013210107CPL	8027409734369	88,05	80113210107CPL	8027409734390	122,80
19	1000	10	80019210107CPL	8027409734376	127,02	80119210107CPL	8027409734406	165,19
25	1000	8	80025210107CPL	8027409726562	162,13	80125210107CPL	8027409734413	198,56
32	1000	6	80032210107CPL	8027409726579	206,04	80132210107CPL	8027409726609	236,54
40*	1000	4	80040210107CPL	8027409726586	290,90	80140210107CPL	8027409726616	333,63
50*	1000	4	80050210107CPL	8027409726593	352,96	80150210107CPL	8027409726623	412,28

# K-FLEX® ST ALU MATY

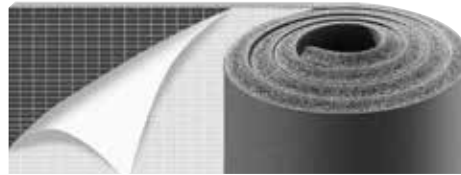


K-FLEX® ST ALU ▶ MATY								
MATY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM ALU								
			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	30	80606000108	8027409086185	103,34	80306000108	8027409222606	152,37
10	1000	20	80610000108	8027409086192	123,20	80310000108	8027409086420	171,66
13	1000	14	80613000108	8027409086215	139,01	80313000108	8027409203377	187,55
19	1000	10	80619000108	8027409086239	173,92	80319000108	8027409086468	223,58
25	1000	8	80625000108	8027409086260	212,18	80325000108	8027409205074	260,69
32	1000	6	80632000108	8027409208273	253,46	80332000108	8027409208242	302,03
40*	1000	4	80640000108	8027409212751	336,43	80340000108	8027409267690	389,41
50*	1000	4	80650000108	8027409728252	400,98	80350000108	8027409204053	455,41

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



## K-FLEX® ST DUCT ▶ MATY

### MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE

Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <sup>2</sup> /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
6	1500	45	80106005316	8027409174882	61,35
8	1500	37,5	80108005316	8027409174899	70,25
10	1500	30	80110005316	8027409174905	73,46
12	1500	22,5	80112005316	8027409174912	81,09
15	1500	18	80115005316	8027409176091	98,15
20	1500	15	80120005316	8027409198086	112,27
30	1500	9	80130005316	8027409198833	175,03

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 <sup>2</sup> /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
6	1500	45	80806005316	8027409174929	101,49
8	1500	37,5	80808005316	8027409174936	105,11
10	1500	30	80810005316	8027409174943	109,97
12	1500	22,5	80812005316	8027409174950	120,97
15	1500	18	80815005316	8027409202387	131,00
20	1500	15	80820005316	8027409198093	143,67
30	1500	9	80830005316	8027409207481	197,96

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® KRAFT



## K-FLEX® KRAFT ▶ MATY

### MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE Z PŁASZCZEM KRAFT

Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <sup>2</sup> /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
6	1500	45	80806215316KF	8027409601081	83,71
8	1500	37,5	80808215316KF	8027409601098	94,23
10	1500	30	80810215316KF	8027409601104	99,50
12	1500	22,5	80812215316KF	8027409601111	110,54
15	1500	18	80815215316KF	8027409833963	120,01
20	1500	15	80820215316KF	8027409643531	133,06
30	1500	9	80830215316KF	8027409621805	186,86

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



## 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	12,41	50			
13 × 8	85SUOK13008	8027409672272	12,41	48			
13 × 10	85SUOK13010	8027409461739	12,41	46	85SUCK13010	8027409459934	19,21
13 × 12	85SUOK13012	8027409461746	12,83	36	85SUCK13012	8027409459941	19,72
13 × 15	85SUOK13015	8027409461753	13,30	32	85SUCK13015	8027409459958	20,32
13 × 18	85SUOK13018	8027409460572	13,72	30	85SUCK13018	8027409458807	21,30
13 × 22	85SUOK13022	8027409460589	14,86	24	85SUCK13022	8027409458814	22,67
13 × 28	85SUOK13028	8027409460596	16,00	18	85SUCK13028	8027409458821	24,26
13 × 35	85SUOK13035	8027409460602	17,11	36	85SUCK13035	8027409458838	26,06
13 × 42	85SUOK13042	8027409460619	18,35	28	85SUCK13042	8027409458845	28,67
13 × 48	85SUOK13048	8027409460626	20,62	20	85SUCK13048	8027409458852	31,72
13 × 54	85SUOK13054	8027409460633	22,41	18	85SUCK13054	8027409458869	34,13
13 × 60	85SUOK13060	8027409460640	24,51	16	85SUCK13060	8027409458876	36,68
13 × 64	85SUOK13064	8027409460657	26,08	16	85SUCK13064	8027409458883	39,32
13 × 67	85SUOK13067	8027409460664	27,70	14	85SUCK13067	8027409458890	41,30
13 × 70	85SUOK13070	8027409460671	28,40	28	85SUCK13070	8027409458906	43,21
13 × 76	85SUOK13076	8027409460688	31,04	24	85SUCK13076	8027409458913	46,66
13 × 80	85SUOK13080	8027409460695	33,06	20	85SUCK13080	8027409458920	49,13
13 × 89	85SUOK13089	8027409460701	37,26	18	85SUCK13089	8027409458937	55,00
13 × 102	85SUOK13102	8027409460718	40,97	14	85SUCK13102	8027409458944	60,25
13 × 108	85SUOK13108	8027409460725	44,44	12	85SUCK13108	8027409458951	64,50
13 × 114	85SUOK13114	8027409460732	47,55	10	85SUCK13114	8027409458968	68,47
13 × 125	85SUOK13125	8027409460749	54,77	4	85SUCK13125	8027409458975	77,28
13 × 133	85SUOK13133	8027409460756	59,25	4	85SUCK13133	8027409458982	83,48
13 × 140	85SUOK13140	8027409460763	64,32	4	85SUCK13140	8027409458989	89,76
13 × 160	85SUOK13160	8027409460770	77,72	3	85SUCK13160	8027409459002	109,27
13 × 219	85SUOK13219	8027409462842	109,62	1			
13 × 273	85SUOK13273	8027409461821	138,93	1			
13 × 324	85SUOK13324	8027409818199	176,14	1			
13 × 356	85SUOK13356	8027409698425	187,95	1			
13 × 406	85SUOK13406	8027409566601	204,30	1			
13 × 457	85SUOK13457	8027409566618	240,64	1			

### K-FLEX® OBEJMY TERMOIZOLACYJNE SUPORT ▶ DANE TECHNICZNE

Parametr ▼	Wartość ▼
Rdzeń z PIR	Gęstość 120 kg/m <sup>3</sup>
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 gm2 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	14,06	30			
19 × 10	85SUOK19010	8027409462859	14,06	24	85SUCK19010	8027409460077	21,70
19 × 12	85SUOK19012	8027409462866	14,61	18	85SUCK19012	8027409460084	22,49
19 × 15	85SUOK19015	8027409461845	15,54	18	85SUCK19015	8027409460091	23,67
19 × 18	85SUOK19018	8027409460787	16,52	18	85SUCK19018	8027409459019	24,91
19 × 22	85SUOK19022	8027409460794	17,97	36	85SUCK19022	8027409459026	26,80
19 × 28	85SUOK19028	8027409460800	20,17	30	85SUCK19028	8027409459033	29,79
19 × 35	85SUOK19035	8027409460817	22,85	20	85SUCK19035	8027409459040	34,42
19 × 42	85SUOK19042	8027409460824	23,36	18	85SUCK19042	8027409459057	35,30
19 × 48	85SUOK19048	8027409460831	25,80	16	85SUCK19048	8027409459064	38,27
19 × 54	85SUOK19054	8027409460848	27,98	16	85SUCK19054	8027409459071	41,64
19 × 60	85SUOK19060	8027409460855	30,28	26	85SUCK19060	8027409459088	45,51
19 × 64	85SUOK19064	8027409460862	31,44	24	85SUCK19064	8027409459095	47,15
19 × 67	85SUOK19067	8027409460879	34,24	24	85SUCK19067	8027409459101	50,58
19 × 70	85SUOK19070	8027409460886	35,91	20	85SUCK19070	8027409459118	53,38
19 × 76	85SUOK19076	8027409460893	38,28	18	85SUCK19076	8027409459125	56,25
19 × 80	85SUOK19080	8027409460909	40,67	18	85SUCK19080	8027409459132	59,35
19 × 89	85SUOK19089	8027409460916	45,14	14	85SUCK19089	8027409459149	64,78
19 × 102	85SUOK19102	8027409460923	49,53	10	85SUCK19102	8027409459156	70,85
19 × 108	85SUOK19108	8027409460930	53,28	10	85SUCK19108	8027409459163	75,85
19 × 114	85SUOK19114	8027409460947	57,03	10	85SUCK19114	8027409459170	80,77
19 × 125	85SUOK19125	8027409460954	68,27	4	85SUCK19125	8027409459187	94,55
19 × 133	85SUOK19133	8027409460961	75,04	4	85SUCK19133	8027409459194	103,14
19 × 140	85SUOK19140	8027409460978	77,28	4	85SUCK19140	8027409459200	106,77
19 × 160	85SUOK19160	8027409460985	90,06	2			
19 × 219	85SUOK19219	8027409462880	121,79	1			
19 × 273	85SUOK19273	8027409461999	157,69	1			
19 × 324	85SUOK19324	8027409462019	193,48	1			
19 × 356	85SUOK19356	8027409462026	210,90	1			
19 × 406	85SUOK19406	8027409838661	226,81	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	17,87	30	85SUCK25015	8027409722359	28,52
25 × 18	85SUOK25018	8027409460992	19,42	28	85SUCK25018	8027409459224	29,98
25 × 22	85SUOK25022	8027409461005	22,11	22	85SUCK25022	8027409459231	33,26
25 × 28	85SUOK25028	8027409461012	24,45	18	85SUCK25028	8027409459248	36,40
25 × 35	85SUOK25035	8027409461029	27,49	16	85SUCK25035	8027409459255	40,32
25 × 42	85SUOK25042	8027409461036	29,95	16	85SUCK25042	8027409459262	44,04
25 × 48	85SUOK25048	8027409461043	33,39	26	85SUCK25048	8027409459279	49,30
25 × 54	85SUOK25054	8027409461050	35,70	24	85SUCK25054	8027409459286	52,34
25 × 60	85SUOK25060	8027409461067	37,53	20	85SUCK25060	8027409459293	55,34
25 × 64	85SUOK25064	8027409461074	39,76	18	85SUCK25064	8027409459309	58,05
25 × 67	85SUOK25067	8027409461081	42,04	18	85SUCK25067	8027409459316	60,75
25 × 70	85SUOK25070	8027409461098	43,52	18	85SUCK25070	8027409459323	62,56
25 × 76	85SUOK25076	8027409461104	46,16	16	85SUCK25076	8027409459330	66,01
25 × 80	85SUOK25080	8027409461111	48,01	14	85SUCK25080	8027409459347	68,84
25 × 89	85SUOK25089	8027409461128	54,41	12	85SUCK25089	8027409459354	76,83
25 × 102	85SUOK25102	8027409461135	61,08	10	85SUCK25102	8027409459361	85,69
25 × 108	85SUOK25108	8027409461142	65,74	8	85SUCK25108	8027409459378	91,39
25 × 114	85SUOK25114	8027409461159	71,31	8	85SUCK25114	8027409459385	98,26
25 × 125	85SUOK25125	8027409461166	78,61	4	85SUCK25125	8027409459392	107,50
25 × 133	85SUOK25133	8027409461173	86,31	4	85SUCK25133	8027409459408	119,72
25 × 140	85SUOK25140	8027409461180	92,33	3			
25 × 160	85SUOK25160	8027409461197	105,84	2			
25 × 168	85SUOK25168	8027409804093	113,94	2			
25 × 219	85SUOK25219	8027409462125	135,18	1			
25 × 273	85SUOK25273	8027409462149	177,99	1			
25 × 324	85SUOK25324	8027409654025	212,24	1			
25 × 356	85SUOK25356	8027409462163	233,94	1			
25 × 406	85SUOK25406	8027409608158	251,81	1			
25 × 508	85SUOK25508	8027409708315	339,49	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	23,42	18	85SUCK32015	8027409701644	35,12
32 × 18	85SUOK32018	8027409461203	24,71	16	85SUCK32018	8027409459422	36,93
32 × 22	85SUOK32022	8027409461210	25,50	16	85SUCK32022	8027409459439	37,90
32 × 28	85SUOK32028	8027409461227	27,13	16	85SUCK32028	8027409459446	40,60
32 × 35	85SUOK32035	8027409461234	31,73	26	85SUCK32035	8027409459453	47,27
32 × 42	85SUOK32042	8027409461241	36,39	20	85SUCK32042	8027409459460	53,93
32 × 48	85SUOK32048	8027409461258	40,24	18	85SUCK32048	8027409459477	58,65
32 × 54	85SUOK32054	8027409461265	43,70	18	85SUCK32054	8027409459484	62,77
32 × 60	85SUOK32060	8027409461272	46,26	16	85SUCK32060	8027409459491	66,13
32 × 64	85SUOK32064	8027409461289	50,08	14	85SUCK32064	8027409459507	71,37
32 × 67	85SUOK32067	8027409461296	50,95	12	85SUCK32067	8027409459514	72,41
32 × 70	85SUOK32070	8027409461302	52,69	12	85SUCK32070	8027409459521	74,51
32 × 76	85SUOK32076	8027409461319	60,38	10	85SUCK32076	8027409459538	84,08
32 × 80	85SUOK32080	8027409461326	62,10	10	85SUCK32080	8027409459545	86,59
32 × 89	85SUOK32089	8027409461333	69,07	8	85SUCK32089	8027409459552	95,46
32 × 102	85SUOK32102	8027409461340	70,98	8	85SUCK32102	8027409459569	97,86
32 × 108	85SUOK32108	8027409461357	75,78	8	85SUCK32108	8027409459576	103,99
32 × 114	85SUOK32114	8027409461364	84,33	8	85SUCK32114	8027409459583	115,38
32 × 125	85SUOK32125	8027409461371	92,91	3			
32 × 133	85SUOK32133	8027409461388	102,77	2			
32 × 140	85SUOK32140	8027409461395	110,06	2			
32 × 160	85SUOK32160	8027409461401	120,41	1			
32 × 219	85SUOK32219	8027409462248	161,25	1			
32 × 273	85SUOK32273	8027409462279	206,43	1			
32 × 324	85SUOK32324	8027409462286	245,98	1			
32 × 356	85SUOK32356	8027409570462	267,05	1			
32 × 406	85SUOK32406	8027409462293	283,08	1			
32 × 457	85SUOK32457	8027409700302	339,44	1			
32 × 508	85SUOK32508	8027409462309	395,83	1			
32 × 610	85SUOK32610	8027409462316	464,12	1			

**GRUBOŚĆ 40 MM**

**SUPPORT BEZ OBEJMY**

Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	▼ Sztuk w kartonie ▼
40 × 22	85SUOK40022	8027409468806	47,81	1
40 × 28	85SUOK40028	8027409462910	50,60	1
40 × 35	85SUOK40035	8027409462415	53,87	1
40 × 42	85SUOK40042	8027409462804	57,16	1
40 × 48	85SUOK40048	8027409462811	59,97	1
40 × 54	85SUOK40054	8027409462442	62,76	1
40 × 60	85SUOK40060	8027409462422	65,60	1
40 × 70	85SUOK40070	8027409725343	70,27	1
40 × 76	85SUOK40076	8027409462439	72,20	1
40 × 80	85SUOK40080	8027409716570	74,96	1
40 × 89	85SUOK40089	8027409462446	80,04	1
40 × 102	85SUOK40102	8027409721741	85,28	1
40 × 108	85SUOK40108	8027409648000	88,05	1
40 × 114	85SUOK40114	8027409462453	97,23	1
40 × 133	85SUOK40133	8027409670841	121,36	1
40 × 140	85SUOK40140	8027409462460	132,81	1
40 × 160	85SUOK40160	8027409462477	152,31	1
40 × 219	85SUOK40219	8027409462491	222,77	1
40 × 273	85SUOK40273	8027409462507	297,21	1
40 × 324	85SUOK40324	8027409462514	336,27	1
40 × 356	85SUOK40356	8027409642299	379,50	1
40 × 406	85SUOK40406	8027409462521	424,88	1
40 × 457	85SUOK40457	8027409642305	506,92	1
40 × 508	85SUOK40508	8027409462538	588,98	1

**GRUBOŚĆ 50 MM**

**SUPPORT BEZ OBEJMY**

Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	▼ Sztuk w kartonie ▼
50 × 22	85SUOK50022	8027409721727	65,64	1
50 × 35	85SUOK50035	8027409462620	72,66	1
50 × 42	85SUOK50042	8027409462637	76,40	1
50 × 48	85SUOK50048	8027409462644	79,63	1
50 × 54	85SUOK50054	8027409747031	82,85	1
50 × 60	85SUOK50060	8027409462651	86,07	1
50 × 64	85SUOK50064	8027409902690	88,23	1
50 × 70	85SUOK50070	8027409743088	91,47	1
50 × 76	85SUOK50076	8027409462668	94,71	1
50 × 80	85SUOK50080	8027409816096	96,85	1
50 × 89	85SUOK50089	8027409462675	101,69	1
50 × 102	85SUOK50102	8027409743071	108,68	1
50 × 108	85SUOK50108	8027409653776	111,92	1
50 × 114	85SUOK50114	8027409647539	125,59	1
50 × 125	85SUOK50125	8027409713166	142,92	1
50 × 133	85SUOK50133	8027409653042	151,85	1
50 × 140	85SUOK50140	8027409725398	165,96	1
50 × 160	85SUOK50160	8027409630708	198,62	1
50 × 219	85SUOK50219	8027409462682	276,05	1
50 × 273	85SUOK50273	8027409462699	346,63	1
50 × 324	85SUOK50324	8027409462705	484,44	1
50 × 356	85SUOK50356	8027409688440	520,90	1
50 × 406	85SUOK50406	8027409462712	530,51	1
50 × 457	85SUOK50457	8027409606314	638,25	1
50 × 508	85SUOK50508	8027409688457	745,99	1

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

# K-FLEX® ST KOLANA



## K-FLEX® ST KOLANA

### KOLANA SEGMENTOWE

#### GRUBOŚĆ 9 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
9 × 18	85K90K09018	8027409271802	20,18
9 × 22	85K90K09022	8027409271819	22,05
9 × 28	85K90K09028	8027409271826	23,21
9 × 35	85K90K09035	8027409271833	23,79
9 × 42	85K90K09042	8027409271840	24,35
9 × 48	85K90K09048	8027409271857	26,60
9 × 54	85K90K09054	8027409271864	27,23
9 × 60	85K90K09060	8027409271871	28,02
9 × 64	85K90K09064	8027409271888	28,89
9 × 76	85K90K09076	8027409271895	29,70
9 × 89	85K90K09089	8027409271901	30,76
9 × 102	85K90K09102*	8027409271918	34,35
9 × 108	85K90K09108	8027409271925	35,62
9 × 114	85K90K09114	8027409271932	39,91
9 × 125	85K90K09125	8027409271949	42,27
9 × 133	85K90K09133	8027409271956	44,05
9 × 140	85K90K09140	8027409271963	49,18
9 × 160	85K90K09160	8027409271970	53,02

#### GRUBOŚĆ 13 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
13 × 18	85K90K13018	8027409271994	21,48
13 × 22	85K90K13022	8027409272007	23,46
13 × 28	85K90K13028	8027409272014	24,69
13 × 35	85K90K13035	8027409272021	25,29
13 × 42	85K90K13042	8027409272038	25,89
13 × 48	85K90K13048	8027409272045	28,31
13 × 54	85K90K13054	8027409272052	28,98
13 × 60	85K90K13060	8027409272069	29,81
13 × 64	85K90K13064	8027409272083	30,70
13 × 76	85K90K13076	8027409272090	31,58
13 × 89	85K90K13089	8027409272120	32,71
13 × 102	85K90K13102*	8027409272144	36,56
13 × 108	85K90K13108	8027409272151	37,89
13 × 114	85K90K13114	8027409272168	42,44
13 × 125	85K90K13125	8027409272175	44,96
13 × 133	85K90K13133	8027409272182	46,86
13 × 140	85K90K13140	8027409272205	52,32
13 × 160	85K90K13160	8027409272212	56,41

#### GRUBOŚĆ 19 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
19 × 18	85K90K19018	8027409272243	22,58
19 × 22	85K90K19022	8027409272250	24,76
19 × 28	85K90K19028	8027409272267	26,22
19 × 35	85K90K19035	8027409272274	27,00
19 × 42	85K90K19042	8027409272281	27,97
19 × 48	85K90K19048	8027409272298	30,15
19 × 54	85K90K19054	8027409272304	31,66
19 × 60	85K90K19060	8027409272311	32,13
19 × 64	85K90K19064	8027409272335	34,32
19 × 76	85K90K19076	8027409272342	36,24
19 × 89	85K90K19089	8027409272373	37,03
19 × 102	85K90K19102*	8027409284116	39,67
19 × 108	85K90K19108	8027409272397	45,05
19 × 114	85K90K19114	8027409272403	48,50
19 × 125	85K90K19125	8027409272410	52,49
19 × 133	85K90K19133	8027409274018	61,43
19 × 140	85K90K19140	8027409272427	65,09
19 × 160	85K90K19160	8027409272434	69,57

#### GRUBOŚĆ 25 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
25 × 18	85K90K25018	8027409272441	24,28
25 × 22	85K90K25022	8027409272458	26,32
25 × 28	85K90K25028	8027409272465	28,10
25 × 35	85K90K25035	8027409272472	29,29
25 × 42	85K90K25042	8027409272489	30,88
25 × 48	85K90K25048	8027409272496	33,20
25 × 54	85K90K25054	8027409272502	35,43
25 × 60	85K90K25060	8027409272519	36,08
25 × 64	85K90K25064	8027409272526	38,17
25 × 76	85K90K25076	8027409272533	40,08
25 × 89	85K90K25089	8027409272564	45,11
25 × 102	85K90K25102*	8027409274025	45,78
25 × 108	85K90K25108	8027409272571	55,57
25 × 114	85K90K25114	8027409272588	62,58
25 × 125	85K90K25125	8027409273905	66,66
25 × 133	85K90K25133	8027409272595	68,46
25 × 140	85K90K25140	8027409272601	70,81
25 × 160	85K90K25160	8027409272618	77,88

#### GRUBOŚĆ 32 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
32 × 18	85K90K32018	8027409272762	32,94
32 × 22	85K90K32022	8027409272779	33,35
32 × 28	85K90K32028	8027409272786	34,89
32 × 35	85K90K32035	8027409272793	36,95
32 × 42	85K90K32042	8027409272809	42,80
32 × 48	85K90K32048	8027409272816	45,44
32 × 54	85K90K32054	8027409272823	46,15
32 × 60	85K90K32060	8027409272830	49,78
32 × 64	85K90K32064	8027409272854	52,18
32 × 76	85K90K32076	8027409272861	54,45
32 × 89	85K90K32089	8027409284208	54,83
32 × 102	85K90K32102*	8027409272885	64,06
32 × 108	85K90K32108	8027409272892	71,64
32 × 114	85K90K32114	8027409272908	80,43
32 × 125	85K90K32125	8027409272915	97,28
32 × 133	85K90K32133	8027409272922	101,71
32 × 140	85K90K32140	8027409272939	105,15
32 × 160	85K90K32160	8027409272946	125,16

#### GRUBOŚĆ 40 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
40 × 18	85K90K40018	8027409273493	39,97
40 × 22	85K90K40022	8027409272953	40,71
40 × 28	85K90K40028	8027409272977	43,81
40 × 35	85K90K40035	8027409272984	47,99
40 × 42	85K90K40042	8027409272991	54,66
40 × 48	85K90K40048	8027409273004	56,06
40 × 54	85K90K40054	8027409273011	61,66
40 × 60	85K90K40060	8027409273028	63,28
40 × 64	85K90K40064	8027409273035	70,24
40 × 76	85K90K40076	8027409273042	77,07
40 × 89	85K90K40089	8027409273509	101,73
40 × 102	85K90K40102*	8027409273516	117,75
40 × 108	85K90K40108	8027409273523	129,96
40 × 114	85K90K40114	8027409273066	136,18
40 × 125	85K90K40125	8027409273530	149,26
40 × 133	85K90K40133	8027409273547	178,29
40 × 140	85K90K40140	8027409273073	207,73
40 × 160	85K90K40160	8027409273080	223,85

#### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
50 × 18	85K90K50018	8027409273554	59,26
50 × 22	85K90K50022	8027409273127	73,16
50 × 28	85K90K50028	8027409273141	76,57
50 × 35	85K90K50035	8027409273158	79,53
50 × 42	85K90K50042	8027409273165	91,03
50 × 48	85K90K50048	8027409273172	94,43
50 × 54	85K90K50054	8027409273189	96,86
50 × 60	85K90K50060	8027409273196	112,90
50 × 64	85K90K50064	8027409882084	118,20
50 × 76	85K90K50076	8027409273202	123,37
50 × 89	85K90K50089	8027409273561	166,78
50 × 102	85K90K50102*	8027409273578	187,06
50 × 108	85K90K50108	8027409273585	203,32
50 × 114	85K90K50114	8027409273226	210,91
50 × 125	85K90K50125	8027409273592	311,72
50 × 133	85K90K50133	8027409273608	324,57
50 × 140	85K90K50140	8027409273615	340,10
50 × 160	85K90K50160	8027409273233	368,97

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

# K-FLEX® ST TRÓJNIKI



## K-FLEX® ST ▶ TRÓJNIKI

### TRÓJNIKI

#### GRUBOŚĆ 9 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
9 × 18	85T90K09018	8027409269113	25,79
9 × 22	85T90K09022	8027409269120	28,15
9 × 28	85T90K09028	8027409269137	29,61
9 × 35	85T90K09035	8027409269144	30,34
9 × 42	85T90K09042	8027409269151	31,08
9 × 48	85T90K09048	8027409269168	33,98
9 × 54	85T90K09054	8027409269175	34,76
9 × 60	85T90K09060	8027409269182	35,79
9 × 64	85T90K09064	8027409269199	36,88
9 × 76	85T90K09076	8027409269205	37,90
9 × 89	85T90K09089	8027409269229	39,24
9 × 102	85T90K09102*	8027409269236	43,86
9 × 108	85T90K09108	8027409269243	45,46
9 × 114	85T90K09114	8027409269250	50,94
9 × 125	85T90K09125	8027409269267	53,95
9 × 133	85T90K09133	8027409269274	56,23
9 × 140	85T90K09140	8027409269281	62,77
9 × 160	85T90K09160	8027409269298	67,69

#### GRUBOŚĆ 13 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
13 × 18	85T90K13018	8027409269311	25,79
13 × 22	85T90K13022	8027409269328	28,15
13 × 28	85T90K13028	8027409269335	29,61
13 × 35	85T90K13035	8027409269342	30,34
13 × 42	85T90K13042	8027409269359	31,08
13 × 48	85T90K13048	8027409269366	33,98
13 × 54	85T90K13054	8027409269373	34,76
13 × 60	85T90K13060	8027409269380	35,79
13 × 64	85T90K13064	8027409269397	36,88
13 × 76	85T90K13076	8027409269403	37,90
13 × 89	85T90K13089	8027409269427	39,24
13 × 102	85T90K13102*	8027409269434	43,86
13 × 108	85T90K13108	8027409269441	45,46
13 × 114	85T90K13114	8027409269458	50,94
13 × 125	85T90K13125	8027409269465	53,95
13 × 133	85T90K13133	8027409269472	56,23
13 × 140	85T90K13140	8027409269489	62,77
13 × 160	85T90K13160	8027409269496	67,69

#### GRUBOŚĆ 19 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
19 × 18	85T90K19018	8027409269519	27,11
19 × 22	85T90K19022	8027409269526	29,72
19 × 28	85T90K19028	8027409269533	31,46
19 × 35	85T90K19035	8027409269540	32,41
19 × 42	85T90K19042	8027409269557	33,58
19 × 48	85T90K19048	8027409269564	36,16
19 × 54	85T90K19054	8027409269571	38,00
19 × 60	85T90K19060	8027409269588	38,54
19 × 64	85T90K19064	8027409269595	41,17
19 × 76	85T90K19076	8027409269601	43,47
19 × 89	85T90K19089	8027409269625	44,43
19 × 102	85T90K19102*	8027409269632	47,57
19 × 108	85T90K19108	8027409269649	54,08
19 × 114	85T90K19114	8027409269656	58,21
19 × 125	85T90K19125	8027409269663	63,00
19 × 133	85T90K19133	8027409269670	73,72
19 × 140	85T90K19140	8027409269687	78,11
19 × 160	85T90K19160	8027409269694	83,50

#### GRUBOŚĆ 25 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
25 × 18	85T90K25018	8027409269717	29,17
25 × 22	85T90K25022	8027409269724	31,59
25 × 28	85T90K25028	8027409269731	33,72
25 × 35	85T90K25035	8027409269748	35,14
25 × 42	85T90K25042	8027409270522	37,08
25 × 48	85T90K25048	8027409269755	39,86
25 × 54	85T90K25054	8027409269762	42,50
25 × 60	85T90K25060	8027409269779	43,29
25 × 64	85T90K25064	8027409269786	45,83
25 × 76	85T90K25076	8027409269793	48,09
25 × 89	85T90K25089	8027409269816	54,13
25 × 102	85T90K25102*	8027409269823	54,93
25 × 108	85T90K25108	8027409269830	66,68
25 × 114	85T90K25114	8027409269847	75,11
25 × 125	85T90K25125	8027409273646	79,98
25 × 133	85T90K25133	8027409269854	82,12
25 × 140	85T90K25140	8027409269861	84,96
25 × 160	85T90K25160	8027409269878	93,47

#### GRUBOŚĆ 32 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
32 × 18	85T90K32018	8027409269946	39,54
32 × 22	85T90K32022	8027409269953	40,04
32 × 28	85T90K32028	8027409269960	41,87
32 × 35	85T90K32035	8027409269977	44,35
32 × 42	85T90K32042	8027409269984	51,35
32 × 48	85T90K32048	8027409269991	54,52
32 × 54	85T90K32054	8027409270003	55,39
32 × 60	85T90K32060	8027409270010	59,73
32 × 64	85T90K32064	8027409270027	62,67
32 × 76	85T90K32076	8027409270034	65,35
32 × 89	85T90K32089	8027409270041	65,81
32 × 102	85T90K32102*	8027409270058	76,87
32 × 108	85T90K32108	8027409270065	85,98
32 × 114	85T90K32114	8027409270072	96,52
32 × 125	85T90K32125	8027409270089	116,74
32 × 133	85T90K32133	8027409270096	122,06
32 × 140	85T90K32140	8027409270102	126,16
32 × 160	85T90K32160	8027409270119	150,15

#### GRUBOŚĆ 40 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
40 × 18	85T90K40018	8027409270126	47,98
40 × 22	85T90K40022	8027409270133	48,87
40 × 28	85T90K40028	8027409270157	52,57
40 × 35	85T90K40035	8027409270164	57,58
40 × 42	85T90K40042	8027409270171	65,60
40 × 48	85T90K40048	8027409270188	67,26
40 × 54	85T90K40054	8027409270195	73,98
40 × 60	85T90K40060	8027409270201	75,95
40 × 64	85T90K40064	8027409898887	83,82
40 × 76	85T90K40076	8027409270218	92,48
40 × 89	85T90K40089	8027409270232	122,10
40 × 102	85T90K40102*	8027409270249	141,28
40 × 108	85T90K40108	8027409270256	155,96
40 × 114	85T90K40114	8027409270263	163,40
40 × 125	85T90K40125	8027409270270	179,13
40 × 133	85T90K40133	8027409270287	213,97
40 × 140	85T90K40140	8027409270294	249,29
40 × 160	85T90K40160	8027409270300	268,65

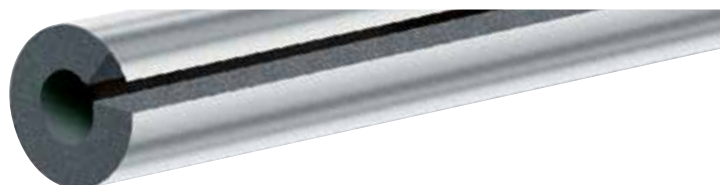
#### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
50 × 18	85T90K50018	8027409273653	71,11
50 × 22	85T90K50022	8027409270324	87,78
50 × 28	85T90K50028	8027409270348	91,89
50 × 35	85T90K50035	8027409270355	95,45
50 × 42	85T90K50042	8027409270362	109,24
50 × 48	85T90K50048	8027409270379	113,33
50 × 54	85T90K50054	8027409270386	116,25
50 × 60	85T90K50060	8027409270393	135,46
50 × 64	85T90K50064	8027409882114	142,65
50 × 76	85T90K50076	8027409270409	148,05
50 × 89	85T90K50089	8027409270423	200,13
50 × 102	85T90K50102*	8027409270430	224,47
50 × 108	85T90K50108	8027409270447	243,97
50 × 114	85T90K50114	8027409270454	253,10
50 × 125	85T90K50125	8027409270461	374,06
50 × 133	85T90K50133	8027409270478	389,48
50 × 140	85T90K50140	8027409270485	408,12
50 × 160	85T90K50160	8027409270492	442,78

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



# K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY



## 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	60,46	13 × 15	13015214303CL	8027409261056	73	66,69		
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214303CL	8027409260882	81	62,04	13 × 18	13018214303CL	8027409261063	62	68,13		
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214303CL	8027409260899	71	63,74	13 × 22	13022214303CL	8027409261070	58	70,40		
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214303CL	8027409260905	52	66,96	13 × 28	13028214303CL	8027409261087	43	73,53		
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214303CL	8027409260912	39	70,81	13 × 35	13035214303CL	8027409261094	31	80,77		
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214303CL	8027409260929	32	77,16	13 × 42	13042214303CL	8027409261100	27	85,38		
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214303CL	8027409260936	28	83,95	13 × 48	13048214303CL	8027409261117	21	91,97		
54	50		54		9 × 54	09054214303CL	8027409260943	24	86,70	13 × 54	13054214303CL	8027409261124	20	95,81		
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214303CL	8027409260950	24	88,93	13 × 60	13060214303CL	8027409261131	18	98,52		
64			63,5		9 × 64	09064214303CL	8027409555308	20	95,29	13 × 64	13064214303CL	8027409261148	18	104,90		
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214303CL	8027409260967	20	112,98	13 × 76	13076214303CL	8027409261155	12	118,98		
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214303CL	8027409267171	13	118,68	13 × 89	13089214303CL	8027409262213	12	126,07		
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214303CL*	8027409260981	10	137,80	13 × 102	13102214303CL*	8027409261179	9	157,07		
108	100		108		9 × 108	09108214303CL	8027409260998	10	145,76	13 × 108	13108214303CL	8027409261186	8	160,54		
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214303CL	8027409261001	8	157,21	13 × 114	13114214303CL	8027409261193	8	163,23		
			125		9 × 125	09125214303CL	8027409261018	8	231,13	13 × 125	13125214303CL	8027409261209	7	239,20		
133	125		133		9 × 133	09133214303CL	8027409261025	6	237,12	13 × 133	13133214303CL	8027409261216	6	244,52		
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214303CL	8027409261032	6	242,26	13 × 140	13140214303CL	8027409261223	6	249,49		
159	150		160		9 × 160	09160214303CL	8027409261049	4	302,51	13 × 160	13160214303CL	8027409261230	4	309,74		

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	76,24					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214303CL	8027409261254	42	78,11	25 × 18	25018214303CL	8027409261445	30	95,94
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214303CL	8027409261261	33	80,43	25 × 22	25022214303CL	8027409261452	27	98,39
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214303CL	8027409261278	27	88,71	25 × 28	25028214303CL	8027409261469	22	103,29
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214303CL	8027409261285	21	93,93	25 × 35	25035214303CL	8027409261476	16	109,23
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214303CL	8027409261292	20	98,52	25 × 42	25042214303CL	8027409261483	15	112,98
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214303CL	8027409261308	16	106,25	25 × 48	25048214303CL	8027409261490	12	127,35
54	50		54		19 × 54	19054214303CL	8027409261315	15	110,23	25 × 54	25054214303CL	8027409261506	11	145,68
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214303CL	8027409261322	15	114,18	25 × 60	25060214303CL	8027409261513	9	154,52
64			63,5		19 × 64	19064214303CL	8027409261339	13	120,51	25 × 64	25064214303CL	8027409261520	9	162,48
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214303CL	8027409261346	11	132,53	25 × 76	25076214303CL	8027409261537	8	174,96
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214303CL	8027409261360	9	147,41	25 × 89	25089214303CL	8027409261544	6	189,85
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214303CL*	8027409267447	7	172,80	25 × 102	25102214303CL*	8027409267188	4	205,26
108	100		108		19 × 108	19108214303CL	8027409261377	7	176,64	25 × 108	25108214303CL	8027409261551	3	216,81
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214303CL	8027409261384	6	180,62	25 × 114	25114214303CL	8027409261568	3	225,16
			125		19 × 125	19125214303CL	8027409261391	5	271,13	25 × 125	25125214303CL	8027409267454	3	292,13
133	125		133		19 × 133	19133214303CL	8027409261407	4	278,91	25 × 133	25133214303CL	8027409261575	3	348,53
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214303CL	8027409261414	4	284,01	25 × 140	25140214303CL	8027409261582	2	354,47
159	150		160		19 × 160	19160214303CL	8027409261421	3	346,25	25 × 160	25160214303CL	8027409261599	2	366,84

\* 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	112,85	40 × 18	40018214303CL	8027409616764	9	146,72
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022214303CL	8027409261728	15	113,09	40 × 22	40022214303CL	8027409261896	9	147,01
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028214303CL	8027409261735	12	123,64	40 × 28	40028214303CL	8027409261919	7	160,73
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035214303CL	8027409261742	11	127,69	40 × 35	40035214303CL	8027409261926	7	165,97
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042214303CL	8027409261759	11	139,79	40 × 42	40042214303CL	8027409261933	7	181,74
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214303CL	8027409261766	9	157,24	40 × 48	40048214303CL	8027409261940	5	204,44
54	50		54		32 × 54	32054214303CL	8027409261773	8	165,18	40 × 54	40054214303CL	8027409261957	5	214,75
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214303CL	8027409261780	8	181,20	40 × 60	40060214303CL	8027409261964	4	235,58
64			63,5		32 × 64	32064214303CL	8027409261797	8	197,00	40 × 64	40064214303CL	8027409262421	4	257,62
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214303CL	8027409261803	6	228,66	40 × 76	40076214303CL	8027409261971	4	297,26
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214303CL	8027409261810	4	242,89	40 × 89	40089214303CL	8027409276555	3	315,76
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214303CL*	8027409261827	4	298,57	40 × 102	40102214303CL*	8027409661900	3	388,12
108	100		108		32 × 108	32108214303CL	8027409261834	3	303,66	40 × 108	40108214303CL	8027409699644	3	394,74
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214303CL	8027409261841	3	311,20	40 × 114	40114214303CL	8027409261995	2	404,53
			125		32 × 125	32125214303CL	8027409261858	3	413,02	40 × 125	40125214303CL	8027409458616	2	536,91
133	125		133		32 × 133	32133214303CL	8027409261865	2	422,31	40 × 133	40133214303CL	8027409023869	2	548,98
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214303CL	8027409261872	2	431,42	40 × 140	40140214303CL	8027409271185	2	560,85
159	150		160		32 × 160	32160214303CL	8027409261889	2	450,58	40 × 160	40160214303CL	8027409262008	2	585,76
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	163,96					
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	50028214303CL	8027409262046	6	179,27					
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035214303CL	8027409262053	6	185,14					
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042214303CL	8027409262060	6	202,71					
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048214303CL	8027409262077	4	228,02					
54	50		54		50 × 54	50054214303CL	8027409262084	4	239,51					
		2"	60,3	50	50 × 60	50060214303CL	8027409262091	3	262,75					
64			63,5		50 × 64	50064214303CL	8027409492269	3	299,07					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076214303CL	8027409262107	3	331,56					
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089214303CL	8027409453109	3	352,21					
		3+1/2"	101,6		50 × 102	50102214303CL*	8027409491071	2	432,90					
108	100		108		50 × 108	50108214303CL	8027409647881	2	440,29					
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114214303CL	8027409262121	2	451,21					
			125		50 × 125	50125214303CL	8027409491088	2	598,85					
133	125		133		50 × 133	50133214303CL	8027409653059	1	612,34					
		5"	139,7	125	50 × 140	50140214303CL	8027409526438	1	625,58					
159	150		160		50 × 160	50160214303CL	8027409262138	1	653,35					

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



## K-FLEX® ST AL CLAD ▶ MATY

### K-FLEX® MATY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD

			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	80606210103CL	8027409218746	145,78	80306210103CL	8027409218838	177,57
10	1000	20	80610210103CL	8027409218753	152,73	80310210103CL	8027409218845	183,48
13	1000	14	80613210103CL	8027409218760	163,03	80313210103CL	8027409218852	193,86
19	1000	10	80619210103CL	8027409218784	191,14	80319210103CL	8027409218876	222,33
25	1000	8	80625210103CL	8027409218791	218,35	80325210103CL	8027409218883	249,88
32	1000	6	80632210103CL	8027409218807	266,08	80332210103CL	8027409218890	298,18
40*	1000	4	80640210103CL	8027409218814	381,22	80340210103CL	8027409218906	414,66
50*	1000	4	80650210103CL	8027409218821	461,20	80350210103CL	8027409218913	495,56

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



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

▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
Płaszcz AL CLAD	25	1	1 rolka	85LA0L25100CL	8027409515845	68,56
Płaszcz AL CLAD samoprzylepny	25	1	1 rolka	85LAAL25100CL	8027409515890	137,11

# K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA



## 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	76,03
Taśma ochronna 35 × 25	35	25	4 rolki	85NSAL25035CL	8027409557609	106,34
Taśma ochronna 50 × 25	50	25	4 rolki	85NSAL25050CL	8027409557616	151,87
Taśma ochronna 75 × 25	75	25	4 rolki	85NSAL25075CL	8027409557647	227,81
Taśma ochronna 100 × 25	100	25	4 rolki	85NSAL25100CL	8027409557623	298,80
AL CLAD 4W PREMIUM 25 × 50	25	50	4 rolki	P85NSAL25050A4W	8027409680666	112,51
AL CLAD 4W PREMIUM 38 × 50	38	50	4 rolki	P85NSAL38050A4W	8027409680697	170,80
AL CLAD 4W PREMIUM 50 × 50	50	50	4 rolki	P85NSAL50050A4W	8027409680703	224,75
AL CLAD 4W PREMIUM 75 × 50	75	50	4 rolki	P85NSAL75050A4W	8027409680710	337,00
AL CLAD 4W PREMIUM 100 × 50	100	50	4 rolki	P85NSALA0050A4W	8027409680727	449,54

## K-FLEX® AL CLAD ▶ NAROŻNIKI

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Narożnik K-FLEX® AL CLAD 50 × 50	P000056	8027409654100	20	14,22
Narożnik K-FLEX® AL CLAD samoprzylepny 50 × 50	P000056AD	8027409725671	20	20,49

# 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	32,97
Nity szare (opakowanie 1000 szt.)	850CH020001	8027409093855	32,97
Niciarka kątowna	850PT020001	8027409101710	21,84



# 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	25,31	13 × 18	85C9SL13018CL	8027409471509	25,31	20 × 18	85C9SL20018CL	8027409471745	29,39
9 × 22	85C9SL09022CL	8027409471301	25,55	13 × 22	85C9SL13022CL	8027409471516	25,55	20 × 22	85C9SL20022CL	8027409471752	29,88
9 × 28	85C9SL09028CL	8027409471318	25,75	13 × 28	85C9SL13028CL	8027409471523	25,75	20 × 28	85C9SL20028CL	8027409471769	30,44
9 × 35	85C9SL09035CL	8027409471325	25,88	13 × 35	85C9SL13035CL	8027409471530	25,88	20 × 35	85C9SL20035CL	8027409471776	31,79
9 × 42	85C9SL09042CL	8027409471332	29,32	13 × 42	85C9SL13042CL	8027409471547	29,32	20 × 42	85C9SL20042CL	8027409471783	33,58
9 × 48	85C9SL09048CL	8027409471349	29,70	13 × 48	85C9SL13048CL	8027409471554	29,70	20 × 48	85C9SL20048CL	8027409471790	33,75
9 × 54	85C9SL09054CL	8027409471356	32,70	13 × 54	85C9SL13054CL	8027409471561	32,70	20 × 54	85C9SL20054CL	8027409471806	34,98
9 × 60	85C9SL09060CL	8027409471363	34,88	13 × 60	85C9SL13060CL	8027409471578	34,88	20 × 60	85C9SL20060CL	8027409471813	37,64
9 × 64	85C9SL09064CL	8027409651468	32,70	13 × 64	85C9SL13064CL	8027409556206	32,70	20 × 64	85C9SL20064CL	8027409471820	34,98
9 × 70	85C9SL09070CL	8027409471387	45,64	13 × 70	85C9SL13070CL	8027409471585	45,64	20 × 70	85C9SL20070CL	8027409471837	48,14
9 × 76	85C9SL09076CL	8027409471394	50,21	13 × 76	85C9SL13076CL	8027409471592	50,21	20 × 76	85C9SL20076CL	8027409471844	52,49
9 × 89	85C9SL09089CL	8027409471400	59,81	13 × 89	85C9SL13089CL	8027409471608	59,81	20 × 89	85C9SL20089CL	8027409471851	64,48
9 × 108	85C9SL09108CL	8027409471424	61,90	13 × 108	85C9SL13108CL	8027409471622	61,90	20 × 108	85C9SL20108CL	8027409471875	67,12
9 × 114	85C9SL09114CL	8027409471431	65,05	13 × 114	85C9SL13114CL	8027409471639	65,05	20 × 114	85C9SL20114CL	8027409471882	69,65
9 × 125	85C9SL09125CL	8027409471448	68,84	13 × 125	85C9SL13125CL	8027409471646	68,84	20 × 125	85C9SL20125CL	8027409471899	73,82
9 × 133	85C9SL09133CL	8027409471462	71,04	13 × 133	85C9SL13133CL	8027409471660	71,04	20 × 133	85C9SL20133CL	8027409471912	76,04
9 × 140	85C9SL09140CL	8027409471479	76,48	13 × 140	85C9SL13140CL	8027409471677	76,48	20 × 140	85C9SL20140CL	8027409471929	83,90
9 × 160	85C9SL09160CL	8027409471486	82,35	13 × 160	85C9SL13160CL	8027409471684	82,35	20 × 160	85C9SL20160CL	8027409471936	92,81
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	31,17	30 × 18	85C9SL30018CL	8027409472315	34,51	40 × 18	85C9SL40018CL	8027409472650	37,97
25 × 22	85C9SL25022CL	8027409471981	31,72	30 × 22	85C9SL30022CL	8027409472322	35,18	40 × 22	85C9SL40022CL	8027409472667	38,82
25 × 28	85C9SL25028CL	8027409472001	32,42	30 × 28	85C9SL30028CL	8027409472339	36,06	40 × 28	85C9SL40028CL	8027409472674	39,90
25 × 35	85C9SL25035CL	8027409472018	34,05	30 × 35	85C9SL30035CL	8027409472346	38,11	40 × 35	85C9SL40035CL	8027409472681	42,33
25 × 42	85C9SL25042CL	8027409472025	35,93	30 × 42	85C9SL30042CL	8027409472353	40,14	40 × 42	85C9SL40042CL	8027409472698	44,57
25 × 48	85C9SL25048CL	8027409472032	36,15	30 × 48	85C9SL30048CL	8027409472360	40,43	40 × 48	85C9SL40048CL	8027409472704	44,88
25 × 54	85C9SL25054CL	8027409472049	37,38	30 × 54	85C9SL30054CL	8027409472377	41,69	40 × 54	85C9SL40054CL	8027409472711	46,17
25 × 60	85C9SL25060CL	8027409472063	40,43	30 × 60	85C9SL30060CL	8027409472391	45,32	40 × 60	85C9SL40060CL	8027409472728	50,51
25 × 64	85C9SL25064CL	8027409472070	37,38	30 × 64	85C9SL30064CL	8027409472407	41,69	40 × 64	85C9SL40064CL	8027409779490	46,17
25 × 70	85C9SL25070CL	8027409472094	52,00	30 × 70	85C9SL30070CL	8027409472414	58,74	40 × 70	85C9SL40070CL	8027409472735	65,73
25 × 76	85C9SL25076CL	8027409472100	56,53	30 × 76	85C9SL30076CL	8027409472421	63,78	40 × 76	85C9SL40076CL	8027409472742	71,31
25 × 89	85C9SL25089CL	8027409472124	70,33	30 × 89	85C9SL30089CL	8027409472438	80,39	40 × 89	85C9SL40089CL	8027409472759	90,80
25 × 108	85C9SL25108CL	8027409472162	73,00	30 × 108	85C9SL30108CL	8027409472445	83,22	40 × 108	85C9SL40108CL	8027409472773	93,80
25 × 114	85C9SL25114CL	8027409472179	75,79	30 × 114	85C9SL30114CL	8027409472452	86,37	40 × 114	85C9SL40114CL	8027409472780	97,35
25 × 133	85C9SL25133CL	8027409472209	82,67	30 × 133	85C9SL30133CL	8027409472476	94,21	40 × 133	85C9SL40133CL	8027409472810	110,97
25 × 140	85C9SL25140CL	8027409472216	91,72	30 × 140	85C9SL30140CL	8027409472490	105,09	40 × 140	85C9SL40140CL	8027409472827	118,90
25 × 160	85C9SL25160CL	8027409472223	101,62	30 × 160	85C9SL30160CL	8027409472506	116,66	40 × 160	85C9SL40160CL	8027409472834	132,15
GRUBOŚĆ 50 MM											
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼								
50 × 18	85C9SL50018CL	8027409472902	39,92								
50 × 22	85C9SL50022CL	8027409472919	40,86								
50 × 28	85C9SL50028CL	8027409472926	42,01								
50 × 35	85C9SL50035CL	8027409472933	44,74								
50 × 42	85C9SL50042CL	8027409472940	47,04								
50 × 48	85C9SL50048CL	8027409472957	47,38								
50 × 54	85C9SL50054CL	8027409472964	48,68								
50 × 60	85C9SL50060CL	8027409472971	53,40								
50 × 64	85C9SL50064CL	8027409600374	48,68								
50 × 70	85C9SL50070CL	8027409472988	69,65								
50 × 76	85C9SL50076CL	8027409472995	75,48								
50 × 89	85C9SL50089CL	8027409473008	96,68								
50 × 108	85C9SL50108CL	8027409473022	99,78								
50 × 114	85C9SL50114CL	8027409473039	103,50								
50 × 125	85C9SL50125CL	8027409473046	109,49								
50 × 133	85C9SL50133CL	8027409473060	112,86								
50 × 140	85C9SL50140CL	8027409473077	126,71								
50 × 160	85C9SL50160CL	8027409473084	140,91								

\* 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	32,89	13 × 18	85T9SL13018CL	8027409474371	32,89	20 × 18	85T9SL20018CL	8027409474524	38,22
9 × 22	85T9SL09022CL	8027409474210	33,22	13 × 22	85T9SL13022CL	8027409474388	33,22	20 × 22	85T9SL20022CL	8027409474531	38,84
9 × 28	85T9SL09028CL	8027409474227	33,48	13 × 28	85T9SL13028CL	8027409474395	33,48	20 × 28	85T9SL20028CL	8027409474548	39,57
9 × 35	85T9SL09035CL	8027409474234	33,64	13 × 35	85T9SL13035CL	8027409482222	33,64	20 × 35	85T9SL20035CL	8027409474555	41,32
9 × 42	85T9SL09042CL	8027409474241	38,11	13 × 42	85T9SL13042CL	8027409474401	38,11	20 × 42	85T9SL20042CL	8027409474562	43,66
9 × 48	85T9SL09048CL	8027409474258	38,61	13 × 48	85T9SL13048CL	8027409474418	38,61	20 × 48	85T9SL20048CL	8027409474579	43,88
9 × 54	85T9SL09054CL	8027409474265	42,51	13 × 54	85T9SL13054CL	8027409474425	42,51	20 × 54	85T9SL20054CL	8027409474586	45,47
9 × 60	85T9SL09060CL	8027409474272	45,35	13 × 60	85T9SL13060CL	8027409474432	45,35	20 × 60	85T9SL20060CL	8027409474593	48,93
9 × 64	85T9SL09064CL	8027409688624	42,51	13 × 64	85T9SL13064CL	8027409570110	42,51	20 × 64	85T9SL20064CL	8027409685999	45,47
9 × 76	85T9SL09076CL	8027409474296	59,33	13 × 76	85T9SL13076CL	8027409474456	59,33	20 × 76	85T9SL20076CL	8027409474609	62,58
9 × 89	85T9SL09089CL	8027409474302	65,26	13 × 89	85T9SL13089CL	8027409474463	65,26	20 × 89	85T9SL20089CL	8027409474616	68,23
9 × 102	85T9SL09102CL*	8027409647928	77,76	13 × 102	85T9SL13102CL*	8027409733706	77,76	20 × 102	85T9SL20102CL*	8027409721758	83,82
9 × 108	85T9SL09108CL	8027409474319	80,48	13 × 108	85T9SL13108CL	8027409474470	80,48	20 × 108	85T9SL20108CL	8027409518570	87,25
9 × 114	85T9SL09114CL	8027409474326	84,57	13 × 114	85T9SL13114CL	8027409474487	84,57	20 × 114	85T9SL20114CL	8027409474623	90,55
9 × 125	85T9SL09125CL	8027409694724	89,48	13 × 125	85T9SL13125CL	8027409742524	89,48				
9 × 133	85T9SL09133CL	8027409474340	92,38	13 × 133	85T9SL13133CL	8027409474494	92,38	20 × 133	85T9SL20133CL	8027409474647	98,85
9 × 140	85T9SL09140CL	8027409474357	99,42	13 × 140	85T9SL13140CL	8027409474500	99,42	20 × 140	85T9SL20140CL	8027409644019	109,07
9 × 160	85T9SL09160CL	8027409474364	107,06	13 × 160	85T9SL13160CL	8027409474517	107,06	20 × 160	85T9SL20160CL	8027409680000	120,66
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	41,22	30 × 18	85T9SL30018CL	8027409519256	44,86	40 × 22	85T9SL40022CL	8027409474876	50,45
25 × 28	85T9SL25028CL	8027409474661	42,15	30 × 22	85T9SL30022CL	8027409474760	45,73	40 × 28	85T9SL40028CL	8027409474883	51,87
25 × 35	85T9SL25035CL	8027409474678	44,27	30 × 28	85T9SL30028CL	8027409474777	46,87	40 × 35	85T9SL40035CL	8027409474890	55,04
25 × 42	85T9SL25042CL	8027409474685	46,71	30 × 35	85T9SL30035CL	8027409474784	49,55	40 × 42	85T9SL40042CL	8027409474906	57,96
25 × 48	85T9SL25048CL	8027409474692	46,99	30 × 42	85T9SL30042CL	8027409474791	52,18	40 × 48	85T9SL40048CL	8027409474913	58,35
25 × 54	85T9SL25054CL	8027409474708	48,60	30 × 48	85T9SL30048CL	8027409474807	52,56	40 × 54	85T9SL40054CL	8027409474920	60,04
25 × 60	85T9SL25060CL	8027409474715	52,56	30 × 54	85T9SL30054CL	8027409474814	54,19	40 × 60	85T9SL40060CL	8027409474937	65,68
25 × 64	85T9SL25064CL	8027409812739	48,60	30 × 60	85T9SL30060CL	8027409474821	58,93	40 × 64	85T9SL40064CL	8027409580720	60,04
25 × 76	85T9SL25076CL	8027409474722	67,61	30 × 76	85T9SL30076CL	8027409474838	76,35	40 × 76	85T9SL40076CL	8027409474944	85,44
25 × 89	85T9SL25089CL	8027409474739	73,51	30 × 89	85T9SL30089CL	8027409474845	82,92	40 × 89	85T9SL40089CL	8027409474951	92,72
25 × 108	85T9SL25108CL	8027409715986	94,89					40 × 108	85T9SL40108CL	8027409699651	121,94
25 × 114	85T9SL25114CL	8027409474746	98,51	30 × 114	85T9SL30114CL	8027409474852	112,29	40 × 114	85T9SL40114CL	8027409474968	126,55
25 × 125	85T9SL25125CL	8027409843122	104,39					40 × 140	85T9SL40125CL	8027409741558	133,93
25 × 133	85T9SL25133CL	8027409586401	107,46								
25 × 140	85T9SL25140CL	8027409474753	119,24	30 × 140	85T9SL30140CL	8027409474869	136,62	40 × 140	85T9SL40140CL	8027409474975	154,57
25 × 160	85T9SL25160CL	8027409679998	132,12					40 × 160	85T9SL40160CL	8027409719854	171,82
GRUBOŚĆ 50 MM											
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę								
50 × 22	85T9SL50022CL	8027409474982	53,10								
50 × 28	85T9SL50028CL	8027409474999	54,62								
50 × 35	85T9SL50035CL	8027409475002	58,16								
50 × 42	85T9SL50042CL	8027409475019	61,16								
50 × 48	85T9SL50048CL	8027409475026	61,61								
50 × 54	85T9SL50054CL	8027409475033	63,28								
50 × 60	85T9SL50060CL	8027409475040	69,43								
50 × 64	85T9SL50064CL	8027409818861	63,28								
50 × 76	85T9SL50076CL	8027409475057	90,55								
50 × 89	85T9SL50089CL	8027409475064	98,14								
50 × 102	85T9SL50102CL*	8027409716488	125,69								
50 × 114	85T9SL50114CL	8027409475071	134,55								
50 × 125	85T9SL50125CL	8027409754930	142,33								
50 × 140	85T9SL50140CL	8027409475088	164,71								
50 × 160	85T9SL50160CL	8027409697251	183,20								

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

# K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ



## K-FLEX® AL CLAD ► KOLANA

### K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ

#### GRUBOŚĆ 9 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ z/sztukę ▼
9 × 18	85K90K09018CL	8027409248743	45,48
9 × 22	85K90K09022CL	8027409242765	47,61
9 × 28	85K90K09028CL	8027409243342	48,97
9 × 35	85K90K09035CL	8027409242772	49,65
9 × 42	85K90K09042CL	8027409244011	53,66
9 × 48	85K90K09048CL	8027409256885	56,30
9 × 54	85K90K09054CL	8027409257028	59,94
9 × 60	85K90K09060CL	8027409247647	62,90
9 × 64	85K90K09064CL	8027409270546	61,61
9 × 76	85K90K09076CL	8027409245773	80,96
9 × 89	85K90K09089CL	8027409270553	94,15
9 × 108	85K90K09108CL	8027409270577	97,53
9 × 114	85K90K09114CL	8027409247623	104,97
9 × 125	85K90K09125CL	8027409270584	111,10
9 × 133	85K90K09133CL	8027409270591	115,10
9 × 140	85K90K09140CL	8027409270607	125,64
9 × 160	85K90K09160CL	8027409270614	135,36

#### GRUBOŚĆ 13 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ z/sztukę ▼
13 × 18	85K90K13018CL	8027409246718	46,79
13 × 22	85K90K13022CL	8027409244110	49,01
13 × 28	85K90K13028CL	8027409242680	50,44
13 × 35	85K90K13035CL	8027409243755	51,17
13 × 42	85K90K13042CL	8027409243762	55,21
13 × 48	85K90K13048CL	8027409243779	58,00
13 × 54	85K90K13054CL	8027409243007	61,69
13 × 60	85K90K13060CL	8027409243786	64,69
13 × 64	85K90K13064CL	8027409270621	63,40
13 × 70	85K90K13070CL*	8027409648178	77,22
13 × 76	85K90K13076CL	8027409243793	82,92
13 × 89	85K90K13089CL	8027409271109	96,36
13 × 108	85K90K13108CL	8027409257318	99,80
13 × 114	85K90K13114CL	8027409244134	107,49
13 × 125	85K90K13125CL	8027409270652	113,81
13 × 133	85K90K13133CL	8027409270669	117,92
13 × 140	85K90K13140CL	8027409270676	128,80
13 × 160	85K90K13160CL	8027409270683	138,75

#### GRUBOŚĆ 19 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ z/sztukę ▼
19 × 18	85K90K19018CL	8027409246589	51,97
19 × 22	85K90K19022CL	8027409244127	54,64
19 × 28	85K90K19028CL	8027409243014	56,66
19 × 35	85K90K19035CL	8027409243823	58,78
19 × 42	85K90K19042CL	8027409243830	61,55
19 × 48	85K90K19048CL	8027409243847	63,90
19 × 54	85K90K19054CL	8027409243663	66,66
19 × 60	85K90K19060CL	8027409243854	69,75
19 × 64	85K90K19064CL	8027409270690	69,29
19 × 70	85K90K19070CL*	8027409281184	84,39
19 × 76	85K90K19076CL	8027409240778	89,52
19 × 89	85K90K19089CL	8027409242727	104,15
19 × 108	85K90K19108CL	8027409258971	112,16
19 × 114	85K90K19114CL	8027409243861	118,15
19 × 125	85K90K19125CL	8027409270713	126,31
19 × 133	85K90K19133CL	8027409273363	137,48
19 × 140	85K90K19140CL	8027409243373	148,99
19 × 160	85K90K19160CL	8027409243366	162,39

#### GRUBOŚĆ 25 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ z/sztukę ▼
25 × 18	85K90K25018CL	8027409270720	55,45
25 × 22	85K90K25022CL	8027409259374	58,04
25 × 28	85K90K25028CL	8027409243878	60,51
25 × 35	85K90K25035CL	8027409243885	63,35
25 × 42	85K90K25042CL	8027409243892	66,83
25 × 48	85K90K25048CL	8027409243908	69,34
25 × 54	85K90K25054CL	8027409243649	72,82
25 × 60	85K90K25060CL	8027409243915	76,51
25 × 64	85K90K25064CL	8027409270737	75,55
25 × 76	85K90K25076CL	8027409243922	101,64
25 × 89	85K90K25089CL	8027409270751	116,10
25 × 108	85K90K25108CL	8027409270768	128,56
25 × 114	85K90K25114CL	8027409243656	138,37
25 × 125	85K90K25125CL	8027409273394	146,96
25 × 133	85K90K25133CL	8027409270775	151,14
25 × 140	85K90K25140CL	8027409247265	162,53
25 × 160	85K90K25160CL	8027409270782	179,50

#### GRUBOŚĆ 32 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ z/sztukę ▼
32 × 18	85K90K32018CL	8027409247111	67,44
32 × 22	85K90K32022CL	8027409244493	68,53
32 × 28	85K90K32028CL	8027409244486	70,95
32 × 35	85K90K32035CL	8027409244509	75,07
32 × 42	85K90K32042CL	8027409243359	82,94
32 × 48	85K90K32048CL	8027409242314	85,87
32 × 54	85K90K32054CL	8027409243632	87,82
32 × 60	85K90K32060CL	8027409240570	95,12
32 × 64	85K90K32064CL	8027409270850	93,87
32 × 70	85K90K32070CL*	8027409693581	118,62
32 × 76	85K90K32076CL	8027409240372	113,18
32 × 89	85K90K32089CL	8027409273400	144,45
32 × 108	85K90K32108CL	8027409258858	154,87
32 × 114	85K90K32114CL	8027409239970	166,81
32 × 125	85K90K32125CL	8027409270874	188,77
32 × 133	85K90K32133CL	8027409270881	195,92
32 × 140	85K90K32140CL	8027409244356	210,24
32 × 160	85K90K32160CL	8027409270898	241,82

#### GRUBOŚĆ 40 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ z/sztukę ▼
40 × 18	85K90K40018CL	8027409273257	77,95
40 × 22	85K90K40022CL	8027409270904	79,52
40 × 28	85K90K40028CL	8027409270928	83,71
40 × 35	85K90K40035CL	8027409270935	90,32
40 × 42	85K90K40042CL	8027409270942	99,23
40 × 48	85K90K40048CL	8027409270959	100,93
40 × 54	85K90K40054CL	8027409245070	107,82
40 × 60	85K90K40060CL	8027409270966	113,81
40 × 64	85K90K40064CL	8027409242987	116,41
40 × 70	85K90K40070CL*	8027409648185	142,80
40 × 76	85K90K40076CL	8027409249627	173,05
40 × 89	85K90K40089CL	8027409273417	208,53
40 × 108	85K90K40108CL	8027409273264	223,76
40 × 114	85K90K40114CL	8027409250050	233,53
40 × 125	85K90K40125CL	8027409273431	252,28
40 × 133	85K90K40133CL	8027409273448	289,27
40 × 140	85K90K40140CL	8027409250500	326,63
40 × 160	85K90K40160CL	8027409270980	356,01

#### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ z/sztukę ▼
50 × 18	85K90K50018CL	8027409273271	99,18
50 × 22	85K90K50022CL	8027409270997	114,01
50 × 28	85K90K50028CL	8027409271017	118,60
50 × 35	85K90K50035CL	8027409271024	124,27
50 × 42	85K90K50042CL	8027409271031	138,06
50 × 48	85K90K50048CL	8027409271048	141,82
50 × 54	85K90K50054CL	8027409271055	145,56
50 × 60	85K90K50060CL	8027409247692	166,30
50 × 64	85K90K50064CL	8027409526599	166,88
50 × 76	85K90K50076CL	8027409245575	242,27
50 × 89	85K90K50089CL	8027409273455	283,74
50 × 108	85K90K50108CL	8027409273288	303,10
50 × 114	85K90K50114CL	8027409271079	314,41
50 × 125	85K90K50125CL	8027409273462	421,21
50 × 133	85K90K50133CL	8027409273479	437,45
50 × 140	85K90K50140CL	8027409273486	466,79
50 × 160	85K90K50160CL	8027409271086	509,89

\* 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

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
9 × 18	85T90K09018CL	8027409249610	58,69
9 × 22	85T90K09022CL	8027409266303	61,37
9 × 28	85T90K09028CL	8027409266310	63,09
9 × 35	85T90K09035CL	8027409244035	63,97
9 × 42	85T90K09042CL	8027409244042	69,19
9 × 48	85T90K09048CL	8027409266327	72,58
9 × 54	85T90K09054CL	8027409266334	77,27
9 × 60	85T90K09060CL	8027409247715	81,13
9 × 64	85T90K09064CL	8027409266341	79,39
9 × 70	85T90K09070CL*	8027409671862	97,24
9 × 76	85T90K09076CL	8027409243687	104,50
9 × 89	85T90K09089CL	8027409266365	121,61
9 × 108	85T90K09108CL	8027409266389	125,94
9 × 114	85T90K09114CL	8027409243694	135,49
9 × 125	85T90K09125CL	8027409266396	143,43
9 × 133	85T90K09133CL	8027409266402	148,60
9 × 140	85T90K09140CL	8027409266419	162,19
9 × 160	85T90K09160CL	8027409266426	174,74

#### GRUBOŚĆ 13 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
13 × 18	85T90K13018CL	8027409266440	58,69
13 × 22	85T90K13022CL	8027409247371	61,37
13 × 28	85T90K13028CL	8027409247388	63,09
13 × 35	85T90K13035CL	8027409243700	63,97
13 × 42	85T90K13042CL	8027409243717	69,19
13 × 48	85T90K13048CL	8027409243724	72,58
13 × 54	85T90K13054CL	8027409260493	77,27
13 × 60	85T90K13060CL	8027409243731	81,13
13 × 64	85T90K13064CL	8027409266457	79,39
13 × 76	85T90K13076CL	8027409256946	104,50
13 × 89	85T90K13089CL	8027409260196	121,61
13 × 108	85T90K13108CL	8027409266488	125,94
13 × 114	85T90K13114CL	8027409259282	135,49
13 × 125	85T90K13125CL	8027409266495	143,43
13 × 133	85T90K13133CL	8027409266501	148,60
13 × 140	85T90K13140CL	8027409266518	162,19
13 × 160	85T90K13160CL	8027409266525	174,74

#### GRUBOŚĆ 19 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
19 × 18	85T90K19018CL	8027409266549	65,31
19 × 22	85T90K19022CL	8027409244684	68,56
19 × 28	85T90K19028CL	8027409243021	71,03
19 × 35	85T90K19035CL	8027409244707	73,73
19 × 42	85T90K19042CL	8027409242758	77,25
19 × 48	85T90K19048CL	8027409243410	80,04
19 × 54	85T90K19054CL	8027409244691	83,47
19 × 60	85T90K19060CL	8027409243748	87,46
19 × 64	85T90K19064CL	8027409266556	86,65
19 × 70	85T90K19070CL*	8027409838494	106,05
19 × 76	85T90K19076CL	8027409245209	112,67
19 × 89	85T90K19089CL	8027409242789	131,41
19 × 108	85T90K19108CL	8027409266570	141,33
19 × 114	85T90K19114CL	8027409245421	148,75
19 × 125	85T90K19125CL	8027409266587	158,97
19 × 133	85T90K19133CL	8027409266594	172,57
19 × 140	85T90K19140CL	8027409266600	187,18
19 × 160	85T90K19160CL	8027409266617	204,16

#### GRUBOŚĆ 25 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
25 × 18	85T90K25018CL	8027409266631	69,68
25 × 22	85T90K25022CL	8027409266648	72,82
25 × 28	85T90K25028CL	8027409249580	75,88
25 × 35	85T90K25035CL	8027409247425	79,43
25 × 42	85T90K25042CL	8027409259350	83,78
25 × 48	85T90K25048CL	8027409266655	86,84
25 × 54	85T90K25054CL	8027409259367	91,10
25 × 60	85T90K25060CL	8027409266662	95,86
25 × 64	85T90K25064CL	8027409266679	94,45
25 × 76	85T90K25076CL	8027409266686	127,63
25 × 89	85T90K25089CL	8027409266709	146,36
25 × 108	85T90K25108CL	8027409266716	161,57
25 × 114	85T90K25114CL	8027409266723	173,62
25 × 125	85T90K25125CL	8027409273981	184,37
25 × 133	85T90K25133CL	8027409266730	189,60
25 × 140	85T90K25140CL	8027409247272	204,20
25 × 160	85T90K25160CL	8027409266747	225,59

#### GRUBOŚĆ 32 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
32 × 18	85T90K32018CL	8027409266815	84,40
32 × 22	85T90K32022CL	8027409266822	85,77
32 × 28	85T90K32028CL	8027409266839	88,74
32 × 35	85T90K32035CL	8027409266846	93,90
32 × 42	85T90K32042CL	8027409247449	103,53
32 × 48	85T90K32048CL	8027409250425	107,08
32 × 54	85T90K32054CL	8027409247432	109,58
32 × 60	85T90K32060CL	8027409242871	118,66
32 × 64	85T90K32064CL	8027409266853	116,86
32 × 76	85T90K32076CL	8027409247258	148,73
32 × 89	85T90K32089CL	8027409266860	181,38
32 × 108	85T90K32108CL	8027409258841	194,18
32 × 114	85T90K32114CL	8027409246381	208,81
32 × 125	85T90K32125CL	8027409266884	235,65
32 × 133	85T90K32133CL	8027409266891	244,54
32 × 140	85T90K32140CL	8027409266907	262,78
32 × 160	85T90K32160CL	8027409266914	301,82

#### GRUBOŚĆ 40 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
40 × 18	85T90K40018CL	8027409267485	97,35
40 × 22	85T90K40022CL	8027409266921	99,33
40 × 28	85T90K40028CL	8027409266945	104,45
40 × 35	85T90K40035CL	8027409266952	112,62
40 × 42	85T90K40042CL	8027409266969	123,53
40 × 48	85T90K40048CL	8027409266976	125,61
40 × 54	85T90K40054CL	8027409247685	134,02
40 × 60	85T90K40060CL	8027409266983	141,62
40 × 64	85T90K40064CL	8027409070474	143,85
40 × 76	85T90K40076CL	8027409266990	214,80
40 × 89	85T90K40089CL	8027409267492	259,31
40 × 108	85T90K40108CL	8027409267515	277,90
40 × 114	85T90K40114CL	8027409267010	289,95
40 × 125	85T90K40125CL	8027409267522	313,06
40 × 133	85T90K40133CL	8027409267584	358,22
40 × 140	85T90K40140CL	8027409250463	403,86
40 × 160	85T90K40160CL	8027409267027	440,45

#### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
50 × 18	85T90K50018CL	8027409273998	123,01
50 × 22	85T90K50022CL	8027409267041	140,89
50 × 28	85T90K50028CL	8027409267065	146,52
50 × 35	85T90K50035CL	8027409267072	153,60
50 × 42	85T90K50042CL	8027409267089	170,40
50 × 48	85T90K50048CL	8027409267096	174,95
50 × 54	85T90K50054CL	8027409267102	179,53
50 × 60	85T90K50060CL	8027409267119	204,89
50 × 64	85T90K50064CL	8027409881179	205,93
50 × 76	85T90K50076CL	8027409267126	298,27
50 × 89	85T90K50089CL	8027409267539	350,15
50 × 108	85T90K50108CL	8027409267553	373,68
50 × 114	85T90K50114CL	8027409267140	387,65
50 × 125	85T90K50125CL	8027409267560	516,40
50 × 133	85T90K50133CL	8027409267577	536,20
50 × 140	85T90K50140CL	8027409267591	572,82
50 × 160	85T90K50160CL	8027409267157	625,97

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

# K-FLEX® AL CLAD

## TRÓJNIKI PŁASZCZE

### NA RÓŻNE ŚREDNICE



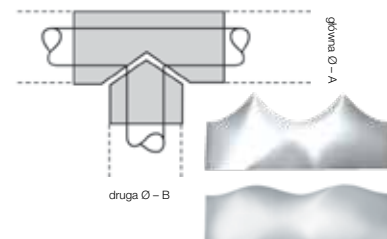
#### K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI - PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE

##### 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	31,33	100	61	850TA100061	8027409284833	47,43	140	108	850TA140108	8027409285090	63,46
57	52	850TA057052	8027409284680	32,15	100	67	850TA100067	8027409284840	47,43	140	120	850TA140120	8027409285106	63,46
57	57	850TA057057	8027409284697	32,15	100	74	850TA100074	8027409284857	47,43	140	128	850TA140128	8027409285113	63,46
61	52	850TA061052	8027409284703	33,17	100	83	850TA100083	8027409284895	47,43	140	140	850TA140140	8027409236573	63,46
61	57	850TA061057	8027409284710	33,17	100	88	850TA100088	8027409284901	47,43	149	149	850TA149149	8027409285120	71,07
61	61	850TA061061	8027409235309	33,17	100	94	850TA100094	8027409284918	47,43	156	94	850TA156094	8027409285137	76,16
67	52	850TA067052	8027409284727	33,85	100	100	850TA100100	8027409235132	47,43	156	108	850TA156108	8027409285144	76,16
67	57	850TA067057	8027409284734	33,85	103	61	850TA103061	8027409284925	49,05	156	140	850TA156140	8027409285151	76,16
67	61	850TA067061	8027409234999	33,85	103	67	850TA103067	8027409284932	49,05	156	156	850TA156156	8027409235330	76,16
67	67	850TA067067	8027409235156	33,85	103	74	850TA103074	8027409284949	49,05	169	140	850TA169140	8027409237082	90,55
74	61	850TA074061	8027409276258	33,85	103	83	850TA103083	8027409284956	49,05	169	149	850TA169149	8027409285168	90,55
74	67	850TA074067	8027409276265	33,85	103	88	850TA103088	8027409284963	49,05	169	156	850TA169156	8027409285175	90,55
74	74	850TA074074	8027409235149	33,85	103	94	850TA103094	8027409284970	49,05	169	169	850TA169169	8027409235385	90,55
83	61	850TA083061	8027409284741	38,10	103	100	850TA103100	8027409284987	49,05	176	176	850TA176176	8027409235125	96,48
83	67	850TA083067	8027409284758	38,10	108	61	850TA108061	8027409284994	49,05	182	182	850TA182182	8027409236634	103,25
83	74	850TA083074	8027409280583	38,10	108	67	850TA108067	8027409285007	49,05	189	189	850TA189189	8027409235248	109,17
83	83	850TA083083	8027409235316	38,10	108	74	850TA108074	8027409285014	49,05	194	194	850TA194194	8027409285182	115,95
88	61	850TA088061	8027409284765	37,90	108	83	850TA108083	8027409285021	49,05	214	140	850TA214140	8027409285199	130,31
88	67	850TA088067	8027409284772	37,90	108	88	850TA108088	8027409285038	49,05	214	156	850TA214156	8027409285205	130,31
88	74	850TA088074	8027409284789	37,90	108	94	850TA108094	8027409285045	49,05	214	169	850TA214169	8027409285212	130,31
88	83	850TA088083	8027409275442	37,90	108	100	850TA108100	8027409285052	49,05	214	182	850TA214182	8027409285229	130,31
88	88	850TA088088	8027409235323	37,90	108	108	850TA108108	8027409237419	49,05	214	189	850TA214189	8027409285236	130,31
94	61	850TA094061	8027409284796	45,70	116	116	850TA116116	8027409233893	49,05	214	194	850TA214194	8027409285243	130,31
94	67	850TA094067	8027409284802	45,70	120	120	850TA120120	8027409235101	49,05	214	214	850TA214214	8027409260530	130,31
94	74	850TA094074	8027409284819	45,70	128	128	850TA128128	8027409235118	53,30	245	189	850TA245189	8027409285250	209,85
94	83	850TA094083	8027409284826	45,70	136	136	850TA136136	8027409285069	60,08	245	218	850TA245218	8027409285267	209,85
94	89	850TA094089	8027409275435	45,70	140	67	850TA140067	8027409285076	63,46	245	245	850TA245245	8027409235354	209,85
94	94	850TA094094	8027409235347	45,70	140	94	850TA140094	8027409285083	63,46					



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

**ODPORNOŚĆ MAT AL CLAD NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH ▶ DANE TECHNICZNE**

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

**ODPORNOŚĆ: PŁASZCZA AL CLAD NA DZIAŁANIE NIEKTÓRYCH ZWIĄZKÓW CHEMICZNYCH ▶ DANE TECHNICZNE**

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



## 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	11,41					
12	10				13 × 12	13012215526	8027409575993	130	12,11	19 × 12	19012215526	8027409576129	80	20,94
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015215526	8027409576006	112	13,67	19 × 15	19015215526	8027409576136	64	25,33
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018215526	8027409576013	98	14,84	19 × 18	19018215526	8027409576143	58	26,07
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022215526	8027409576020	84	16,16	19 × 22	19022215526	8027409576150	64	29,73
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028215526	8027409576037	64	17,45	19 × 28	19028215526	8027409576167	48	35,60
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035215526	8027409576044	50	21,14	19 × 35	19035215526	8027409576174	36	41,14
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	13042215526	8027409576051	40	23,78	19 × 42	19042215526	8027409576181	32	46,49
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	13048215526	8027409576068	32	28,58	19 × 48	19048215526	8027409576198	24	56,66
54	50		54		13 × 54	13054215526	8027409576075	32	34,26	19 × 54	19054215526	8027409576204	18	64,05
		2"	60,3	50	13 × 60	13060215526	8027409576099	28	37,55	19 × 60	19060215526	8027409576228	16	71,66
64			63,5		13 × 64	13064215526	8027409664918	30	44,95	19 × 64	19064215526	8027409651567	18	81,24
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	13076215526	8027409576105	24	50,32	19 × 76	19076215526	8027409576235	18	88,26
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	13089215526	8027409576112	18	56,31	19 × 89	19089215526	8027409576242	16	97,44
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	34,79					
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	25015215526	8027409576266	50	38,68	32 × 15	32015215526	8027409703778	36	54,16
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	25018215526	8027409576273	42	39,39	32 × 18	32018215526	8027409669425	32	55,16
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	25022215526	8027409576280	36	42,82	32 × 22	32022215526	8027409651659	32	59,99
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	25028215526	8027409576297	32	49,01	32 × 28	32028215526	8027409651666	24	68,60
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	25035215526	8027409576303	24	55,25	32 × 35	32035215526	8027409610366	22	77,33
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	25042215526	8027409576310	24	60,53	32 × 42	32042215526	8027409651673	16	84,80
		1+1/2"	48,3	40	25 × 48	25048215526	8027409576327	20	70,17	32 × 48	32048215526	8027409651680	14	98,81
54	50		54		25 × 54	25054215526	8027409576334	18	77,80	32 × 54	32054215526	8027409651697	12	108,97
		2"	60,3	50	25 × 60	25060215526	8027409576358	18	85,79	32 × 60	32060215526	8027409651710	10	119,24
64			63,5		25 × 64	25064215526	8027409662044	14	93,84	32 × 64	32064215526	8027409651727	10	134,21
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	25076215526	8027409576365	12	102,25	32 × 76	32076215526	8027409651734	8	143,13
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	25089215526	8027409576372	12	110,95	32 × 89	32089215526	8027409651741	8	155,41
					25 × 114	25114215526	8027409651642	6	131,25					

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	352,50	19 × 15	19015214726	8027409577584	25	652,18
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018214726	8027409577560	25	382,28	19 × 18	19018214726	8027409577591	25	671,38
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022214726	8027409577577	25	415,89	19 × 22	19022214726	8027409577607	25	765,52
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035214726	8027409686927	25	544,49					

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



## K-FLEX® SOLAR HT ▶ MATY EPDM

### MATY EPDM O SZEROKOŚCI 1 M

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
10	1000	20	80010210126C	8027409577614	122,01	80110210126C	8027409577669	167,67
13	1000	14	80013210126C	8027409577621	166,71	80113210126C	8027409577676	212,39
19	1000	10	80019210126C	8027409577638	226,47	80119210126C	8027409577683	272,21
25	1000	8	80025210126C	8027409577645	256,87	80125210126C	8027409577690	302,59
32	1000	6	80032210126C	8027409577652	300,23	80132210126C	8027409577706	345,97

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



## 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	97,53

# KLEJ K-FLEX® K-425

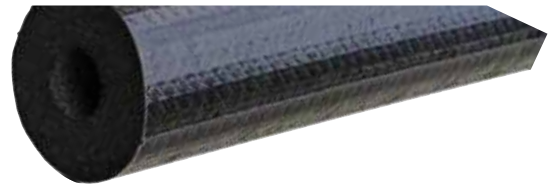


## K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE

### KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

Pojemność ▼ (l) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	149,50

# K-FLEX® SOLAR R OTULINY



## 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	31,81	20 × 12	20012217526KR	8027409615705	72	37,32
15	10	1/4"	13,5	8	14 × 15	14015217526KR	8027409616160	112	33,45	20 × 15	20015217526KR	8027409615712	64	38,40
18	15	3/8"	17,2	10	14 × 18	14018217526KR	8027409615668	98	34,79	20 × 18	20018217526KR	8027409615729	58	39,76
22	20	1/2"	21,3	15	14 × 22	14022217526KR	8027409615675	84	39,76	20 × 22	20022217526KR	8027409615736	50	45,79
28	25	3/4"	26,9	20	14 × 28	14028217526KR	8027409615682	64	46,92	20 × 28	20028217526KR	8027409615743	40	52,97
35	32	1"	33,7	25	14 × 35	14035217526KR	8027409615699	50	55,02	20 × 35	20035217526KR	8027409615750	32	62,10

## 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	37,32
										20 × 15	20015214726KR	8027409615606	19	38,40
18	15	3/8"	17,2	10	14 × 18	14018214726KR	8027409615552	30	34,79	20 × 18	20018214726KR	8027409615620	17	39,76
22	20	1/2"	21,3	15	14 × 22	14022214726KR	8027409615569	25	39,76	20 × 22	20022214726KR	8027409615637	15	45,79
28	25	3/4"	26,9	20	14 × 28	14028214726KR	8027409615576	20	46,92	20 × 28	20028214726KR	8027409615644	15	52,97
35	32	1"	33,7	25	14 × 35	14035214726KR	8027409615583	15	55,02	20 × 35	20035214726KR	8027409615651	13	62,10

# K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM



## 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	46,18
9	DN 16	15	86TROM090221502	8027409679448	48,00
9	DN 16	20	86TROM090222002	8027409679455	50,08
9	DN 16	25	86TROM090222502	8027409679462	52,21
9	DN 20	10	86TROM090281002	8027409679479	55,28
9	DN 20	15	86TROM090281502	8027409679486	56,99
9	DN 20	20	86TROM090282002	8027409679493	58,81
9	DN 20	25	86TROM090282502	8027409679509	59,63
9	DN 25	10	86TROM090351002	8027409698418	cena na zapytanie
9	DN 25	15	86TROM090351502	8027409679516	69,31
9	DN 25	25	86TROM090352502	8027409679585	73,18

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	50,38
9	DN 16	100	86TROM09022A002	8027409679592	52,39
9	DN 16	150	86TROM09022A502	8027409679608	53,44
9	DN 20	50	86TROM090285002	8027409679547	58,78
9	DN 20	100	86TROM09028A002	8027409679578	61,13
9	DN 20	150	86TROM09028A502	8027409679615	62,35
9	DN 25	50	86TROM090355002	8027409679554	73,82
9	DN 25	100	86TROM09035A002	8027409679561	76,78

# K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM



## 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	62,72
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	15	86TWOM140221502	8027409616993	63,49
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	20	86TWOM140222002	8027409617006	64,81
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	25	86TWOM140222502	8027409617013	67,56
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	10	86TWOM140281002	8027409617020	73,55
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	15	86TWOM140281502	8027409617037	74,61
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	20	86TWOM140282002	8027409617044	76,40
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	25	86TWOM140282502	8027409617051	80,05
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	15	86TWOM140351502	8027409617068	91,99
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	20	86TWOM140352002	8027409617075	92,91
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	25	86TWOM140352502	8027409617082	95,04

### 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	71,50
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	15	86TWOM200221502	8027409617105	72,69
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	20	86TWOM200222002	8027409617112	73,78
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	25	86TWOM200222502	8027409617129	76,56
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	10	86TWOM200281002	8027409617136	83,68
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	15	86TWOM200281502	8027409617143	85,25
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	20	86TWOM200282002	8027409617150	86,67
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	25	86TWOM200282502	8027409617167	87,88
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	15	86TWOM200351502	8027409617174	105,15
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	20	86TWOM200352002	8027409617181	105,84
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	25	86TWOM200352502	8027409617198	107,93



# K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM



## 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	49,29
Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 16	850VR0204511	8027409694335	51,52
Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 20	850VR0204521	8027409694342	56,48
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1" DN 20	850VR0204531	8027409694359	65,49
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1 1/4" DN 25	850VR0204541	8027409694366	70,83

# K-FLEX® ŁĄCZNIK PROSTY



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK PROSTY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik prosty DN 16 × 22	850VR0204481	8027409694519	95,85
Łącznik prosty DN 20 × 22	850VR0204491	8027409694526	95,85
Łącznik prosty DN 25 × 22	850VR0204601	8027409694427	104,16
Łącznik prosty DN 16 × 18	850VR0204621	8027409694441	94,61
Łącznik prosty DN 20 × 18	850VR0204691	8027409694533	93,87
Łącznik prosty DN 25 × 18	850VR0204701	8027409694540	102,29

# K-FLEX® UCHWYT OWALNY



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ UCHWYTY DO RUR

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20)	850VR020351	8027409568322	31,66
Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20)	850VR020351	8027409568322	31,66
Uchwyt owalny 96 × 48 DN 16 (14)	850VR020352	8027409569640	28,88
Uchwyt owalny 125 × 63 DN 25 (14)	850VR020353	8027409569657	47,20
Uchwyt owalny 133 × 67 DN 20 (20)	850VR020354	8027409569664	49,11
Uchwyt owalny 149 × 75 DN 25 (20)	850VR020355	8027409569671	51,46

## K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM



### 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	49,17
Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 16	850VR0204561	8027409694380	53,38
Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 20	850VR0204571	8027409694397	54,23
Łącznik z gwintem wewnętrznym 1" DN 20	850VR0204581	8027409694403	67,98

## K-FLEX® ŁĄCZNIK DWUSTRONNY



### K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK DWUSTRONNY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik dwustronny DN 16 - DN 16	850VR0204651	8027409694472	78,02
Łącznik dwustronny DN 20 - DN 20	850VR0204661	8027409694489	89,89
Łącznik dwustronny DN 25 - DN 25	850VR0204671	8027409694496	125,20

## K-FLEX® ŁĄCZNIK INOX/CU



### 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	57,34
Łącznik INOX/Cu - stal DN 16 miedz 18/22 mm	850VR0204611	8027409694434	56,96
Łącznik INOX/Cu - stal DN 20 miedz 18/22 mm	850VR0204631	8027409694458	63,16
Łącznik INOX/Cu - stal DN 25 miedz 18/22 mm	850VR0204641	8027409694465	102,78

## K-FLEX® PIERŚCIEŃ ZACISKOWY



### K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Pierścień zaciskowy DN 16	850VR0204181	8027409694823	14,23
Pierścień zaciskowy DN 20	850VR0204201	8027409694830	14,86
Pierścień zaciskowy DN 25	850VR0204221	8027409694847	15,49

# K-FLEX® SPLIT / SPLIT TWIN



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

### OPAKOWANIE: PALETA

Srednica rury ▼ (cale) ▼	Srednica rury ▼ (mm) ▼	Grubość ścianki ▼ rury (mm) ▼	Grubość ▼ izolacji (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Długość rolki ▼ (m) ▼	▼ Zwój/Paleta ▼	▼ m/Paleta ▼	Cena ▼ zł/m ▼
1/4	6.35	0.7	9	86RA09706000P	8027409905196	25	35	875	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	86RA09806000P	8027409905141	25	35	875	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	86RA098060001P	8027409905158	50	18	900	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.7	9	86RA09710000P	8027409905219	25	35	875	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	86RA09810000P	8027409905165	25	35	875	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	86RA098100001P	8027409905172	50	18	900	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.7	9	86RA09712000P	8027409905202	25	30	750	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	86RA09812000P	8027409905134	25	30	750	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	86RA098120001P	8027409905127	50	14	700	cena na zapytanie
5/8	15.87	1	9	86RA09115000P	8027409905226	25	20	500	cena na zapytanie
3/4	19.06	1	9	86RA09119000P	8027409917359	25	13	325	cena na zapytanie
7/8	22.23	1	9	86RA09123000P	8027409917366	25	9	225	cena na zapytanie
1/4 / 3/8	6.35 / 9.53	0.8 / 0.8	9	86RD098068109P	8027409905400	20	20	400	cena na zapytanie
1/4 / 1/2	6.35 / 12.70	0.8 / 0.8	9	86RD098068129P	8027409905387	20	20	400	cena na zapytanie

MOQ: 1 paleta  
Wycena na żądanie raz w tygodniu.

## K-FLEX® SPLIT ▶ RURA MIEDZIANA W OTULINIE PE (KOLOR BIAŁY)

### OPAKOWANIE: KARTONY

Srednica rury ▼ (cale) ▼	Srednica rury ▼ (mm) ▼	Grubość ścianki ▼ rury (mm) ▼	Grubość ▼ izolacji (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Długość rolki ▼ (m) ▼	▼ Rolki/kt. ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
1/4	6.35	0.8	9	86RA098060001T	8027409905585	25	2	50	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	86RA098060001C	8027049904931	50	1	50	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	86RA098100001T	8027409905608	25	2	50	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	86RA098100001C	8027409904922	50	1	50	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	86RA098120001T	8027409905622	25	2	50	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	86RA098120001C	8027409904939	50	1	50	cena na zapytanie
5/8	15.87	1	9	86RA09115000C	8027409905110	25	1	25	cena na zapytanie
3/4	19.06	1	9	86RA09119000C	8027409905103	25	1	25	cena na zapytanie
7/8	22.23	1	9	86RA09123000C	8027409905097	25	1	25	cena na zapytanie

MOQ: 1 karton  
Wycena na żądanie raz w tygodniu.

W celu poznania ceny prosimy o kontakt z Działem Obsługi Klienta

# K-FLEX® KLEJE



## K-FLEX® AKCESORIA ► KLEJE

### KLEJ K 414

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,25	24	850CL020020	8027409094067	37,70
0,5	20	850CL020002	8027409093886	41,89
0,8	20	850CL020003	8027409093893	65,11
2,6	6	850CL020004	8027409093909	172,42

### KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	149,50

### KLEJ DREI BOND 9027 – VOC FREE

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
1,0	24	850CL020219	8027409753155	157,18
5,0	20	850CL020220	8027409753162	772,45
10,0	6	850CL020221	8027409753179	1530,90

# K-FLEX® APLIKATOR DO KLEJU



## K-FLEX® AKCESORIA ► APLIKATOR DO KLEJU

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Aplikator do kleju	850VR020195	8027409817079	319,69

# K-FLEX® NÓŻ



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ NÓŻ

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm)	850VR020485	8027409738763	124,03
Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm)	850VR020484	8027409738756	40,6

# K-FLEX® ROZPUSZCZALNIK



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ ROZPUSZCZALNIK

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./Kt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
1,0	12	850VR020001	8027409105633	55,92

# K-FLEX® FARBY



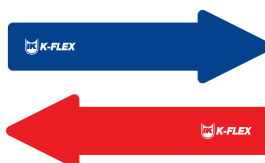
## K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA COLOR PAINT

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	0,5	850VR022105	8027409198277	314,25
Biały RAL 9002	0,5	850VR022115	8027409198291	314,25
Zielony RAL 6032	0,5	850VR022116	8027409198284	314,25
Czerwony RAL 3000	0,5	850VR022117	8027409198253	408,56
Niebieski RAL 5012	0,5	850VR022118	8027409198260	314,25

## K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA K-FINISH

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	2,5	850VR020105	8027409168324	392,93
Biały RAL 9002	2,5	850VR020058	8027409106203	392,93

# 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	12,09
Strzałka kierunkowa niebieska – 22 sztuki na arkusz	850VR022158	8027409941231	12,09

# TAŚMA K-FLEX® ST



## 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	25,25
3	15	50	12	85ONS020050	8027409101475	41,27
3	10	50	24	85ONS020100	8027409111368	31,35
3	10	100	12	85ONS020006	8027409101024	68,19

# TAŚMA K-FLEX® ECO



## 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	99,51

# TAŚMA K-FLEX® SOLAR HT



## 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	97,53



# TAŚMA K-FLEX® COLOR



## 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	73,33
3	15	50	12	Niebieski RAL 5012*	87NS3K15050B0	8027409377139	73,33
3	15	50	12	Czarny RAL 9011	87NS3K15050N0	8027409377252	73,33
3	15	50	12	Zielony RAL 6032*	87NS3K15050V0	8027409377177	73,33
3	15	50	12	Czerwony RAL 3000*	87NS3K15050R0	8027409377092	95,33
3	15	50	12	Biały RAL 9002	87NS3K15050G1	8027409377214	73,33

\* produkt na specjalne zamówienie.

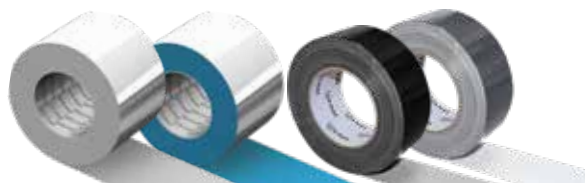
# TAŚMA K-FLEX® PVC AT 070



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA PVC AT 070

▼ Kolor ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Czarny	25	25	36	850CG020020	8027409093701	10,92
Czarny	25	38	24	850CG020001	8027409093510	16,93
Czarny	25	50	18	850CG020003	8027409093534	22,11
Szary	25	50	18	850CG020009	8027409093596	22,11
Szary	33	50	18	850CG020205	8027409955771	59,55
Szary	33	30	18	850CG020206	8027409955788	42,47

# TAŚMY ALUMINIOWE I PE K-FLEX®



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY ALUMINIOWE I PE

▼ 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
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
DUCT TAPE – czarny	160	50	50	24	85NDAL50050164N	8027409708001	23,88
DUCT TAPE – srebrny	160	50	50	24	85NDAL50050164S	8027409708018	23,88
DUCT TAPE – biały	160	50	50	24	85NDAL50050164W	8027409708025	23,88
DUCT TAPE – czerwony	160	50	50	24	85NDAL50050164R	8027409719953	23,88
DUCT TAPE – niebieski	160	50	50	24	85NDAL50050164B	8027409719960	23,88
COROPLAST 930 ALU	50	50	50	24	P000193A	8027409680734	28,48
COROPLAST 930 ALU	50	100	75	16	P000196A	8027409681762	84,87
COROPLAST 930 ALU	50	100	100	12	P000192A	8027409686903	113,19

# K-FLEX® ECO OTULINY



## K-FLEX® ECO ▶ OTULINY BEZHALOGENOWE

### OTULINY KAUCZUKOWE BEZ HALOGENÓW: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ 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	10,40	13 × 10	13010215582	8027409804871	172	13,93
12	10				9 × 12	09012215582	8027409804611	234	10,94	13 × 12	13012215582	8027409804888	162	15,16
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015215582	8027409804628	192	12,80	13 × 15	13015215582	8027409804895	136	16,63
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018215582	8027409804635	166	13,50	13 × 18	13018215582	8027409804901	118	17,33
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022215582	8027409804659	136	13,74	13 × 22	13022215582	8027409804925	98	18,31
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028215582	8027409804673	98	17,16	13 × 28	13028215582	8027409804949	78	21,44
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035215582	8027409804697	76	19,30	13 × 35	13035215582	8027409804963	58	25,88
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042215582	8027409804710	60	23,90	13 × 42	13042215582	8027409804970	48	30,44
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048215582	8027409804734	50	26,75	13 × 48	13048215582	8027409804994	40	33,85
54	50		54		9 × 54	09054215582	8027409804741	46	30,48	13 × 54	13054215582	8027409805007	34	40,73
		2"	60,3	50	9 × 60	09060215582	8027409804765	46	35,43	13 × 60	13060215582	8027409805021	32	47,44
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076215582	8027409804802	40	37,19	13 × 76	13076215582	8027409805069	26	58,09
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089215582	8027409804826	36	43,08	13 × 89	13089215582	8027409805083	24	71,45
114	100	4"	114,3	100						13 × 114	13114215582	8027409805113	16	119,32

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM				GRUBOŚĆ 25 MM				
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ 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	26,41					
12	10				19 × 12	19012215582	8027409805175	88	27,35					
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015215582	8027409805182	78	32,85					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018215582	8027409805199	72	34,13					
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022215582	8027409805212	64	39,66	25 × 22	25022215582	8027409805502	42	73,82
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028215582	8027409805236	48	44,25	25 × 28	25028215582	8027409805526	40	77,74
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035215582	8027409805250	36	52,23	25 × 35	25035215582	8027409805540	24	87,03
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042215582	8027409805267	32	66,86	25 × 42	25042215582	8027409805564	22	108,46
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048215582	8027409805274	24	74,93	25 × 48	25048215582	8027409805571	18	120,44
54	50		54		19 × 54	19054215582	8027409805281	24	81,81	25 × 54	25054215582	8027409805595	16	136,94
		2"	60,3	50	19 × 60	19060215582	8027409805304	22	92,52	25 × 60	25060215582	8027409805618	12	143,57
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076215582	8027409805359	18	117,31	25 × 76	25076215582	8027409805649	10	198,88
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089215582	8027409805373	14	129,16	25 × 89	25089215582	8027409805656	8	242,88
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114215582	8027409805403	12	186,73	25 × 114	25114215582	8027409805694	6	304,16

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022215582	8027409805809	32	92,25
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028215582	8027409805816	24	100,08
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035215582	8027409805823	22	110,13
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042215582	8027409805830	16	136,24
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048215582	8027409805847	14	150,83
54	50		54		32 × 54	32054215582	8027409805854	12	173,75
		2"	60,3	50	32 × 60	32060215582	8027409805861	10	187,00
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076215582	8027409805885	8	226,42
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089215582	8027409805908	8	253,39
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114215582	8027409805939	6	363,32

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ECO  
 Długość: ±1,5%; ∅ 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



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	95,62	80106210182C	8027409806752	136,01
10	1000	20	80010210182C	8027409806660	139,79	80110210182C	8027409806769	180,19
13	1000	14	80013210182C	8027409806677	171,73	80113210182C	8027409806776	212,12
19	1000	10	80019210182C	8027409806691	242,66	80119210182C	8027409806790	283,04
25	1000	8	80025210182C	8027409806707	315,69	80125210182C	8027409806806	357,37
32	1000	6	80032210182C	8027409806714	371,14	80132210182C	8027409806813	409,67
40	1000	4	80040210182C	8027409806721	453,01	80140210182C	8027409806820	482,92

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



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	99,51

# KLEJ K-FLEX® K-425



K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE				
KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY				
Pojemność ▼ (l) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	149,50

# K-FLEX® COLOR OTULINY



## 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	19,85	13 × 10	13010216503XX	172	21,48
12	10				9 × 12	09012216503XX	234	20,18	13 × 12	13012216503XX	162	21,99
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015216503XX	192	20,55	13 × 15	13015216503XX	136	22,37
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018216503XX	166	21,03	13 × 18	13018216503XX	118	22,74
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022216503XX	136	21,32	13 × 22	13022216503XX	98	23,53
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028216503XX	98	22,41	13 × 28	13028216503XX	78	24,46
30	25		30		9 × 30	09030216503XX	92	23,11	13 × 30	13030216503XX	72	28,05
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035216503XX	76	23,71	13 × 35	13035216503XX	58	28,79
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042216503XX	60	27,39	13 × 42	13042216503XX	48	30,72
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048216503XX	50	28,32	13 × 48	13048216503XX	40	31,39
54	50		54		9 × 54	09054216503XX	46	28,97	13 × 54	13054216503XX	34	32,93

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	26,65				
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018216503XX	72	27,44	25 × 18	25018216503XX	50	39,43
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022216503XX	64	28,28	25 × 22	25022216503XX	42	40,31
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028216503XX	48	33,89	25 × 28	25028216503XX	40	42,96
30	25		30		19 × 30	19030216503XX	42	36,27				
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035216503XX	36	38,22	25 × 35	25035216503XX	24	61,29
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042216503XX	32	55,32	25 × 42	25042216503XX	22	62,46
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048216503XX	24	57,19	25 × 48	25048216503XX	18	70,12
54	50		54		19 × 54	19054216503XX	24	58,81	25 × 54	25054216503XX	16	85,09

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	49,72
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022216503XX	32	66,91
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028216503XX	24	71,95
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035216503XX	22	73,34
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042216503XX	16	81,80

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.  
 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 ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ 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	29,17	13 × 60	13060214203XX	16	49,19
64			63,5		9 × 64	09064214203XX	23	30,09	13 × 64	13064214203XX	15	49,65
70			70		9 × 70	09070214203XX*	20	54,73	13 × 70	13070214203XX*	13	53,53
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214203XX	20	57,99	13 × 76	13076214203XX	13	58,74
80					9 × 80	09080214203XX	18	58,77	13 × 80	13080214203XX	12	60,31
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214203XX	18	59,14	13 × 89	13089214203XX	12	61,16
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214203XX*	11	63,02	13 × 102	13102214203XX*	8	75,61
108	100		108		9 × 108	09108214203XX	11	68,26	13 × 108	13108214203XX	8	92,40
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214203XX	11	77,05	13 × 114	13114214203XX	8	93,00
			125		9 × 125	09125214203XX	11	158,38	13 × 125	13125214203XX	6	159,78
133	125		133		9 × 133	09133214203XX	8	161,35	13 × 133	13133214203XX	6	162,20
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214203XX	8	163,77	13 × 140	13140214203XX	6	164,65
159	150		160		9 × 160	09160214203XX	8	214,69	13 × 160	13160214203XX	6	218,46

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM				GRUBOŚĆ 25 MM			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ 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	60,96	25 × 60	25060214203XX	6	90,57
64			63,5		19 × 64	19064214203XX	9	65,29	25 × 64	25064214203XX	6	92,30
70			70		19 × 70	19070214203XX*	9	66,27	25 × 70	25070214203XX*	6	93,18
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214203XX	9	69,00	25 × 76	25076214203XX	5	94,45
80					19 × 80	19080214203XX	7	70,41				
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214203XX	7	70,95	25 × 89	25089214203XX	4	118,48
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214203XX*	7	105,91	25 × 102	25102214203XX*	4	126,94
108	100		108		19 × 108	19108214203XX	6	106,67	25 × 108	25108214203XX	4	135,23
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214203XX	6	108,38	25 × 114	25114214203XX	3	140,84
			125		19 × 125	19125214203XX	5	176,33	25 × 125	25125214203XX	3	184,76
133	125		133		19 × 133	19133214203XX	4	179,82	25 × 133	25133214203XX	2	233,30
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214203XX	4	182,24	25 × 140	25140214203XX	2	236,45
159	150		160		19 × 160	19160214203XX	4	232,27	25 × 160	25160214203XX	2	241,33

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Cale	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214203XX	7	92,40
54	50		54		32 × 54	32054214203XX	6	97,42
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214203XX	5	109,84
64			63,5		32 × 64	32064214203XX	5	131,03
70			70		32 × 70	32070214203XX*	4	149,73
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214203XX	4	152,70
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214203XX	4	161,50
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214203XX*	3	206,37
108	100		108		32 × 108	32108214203XX	3	208,80
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214203XX	3	213,67
			125		32 × 125	32125214203XX	3	289,13
133	125		133		32 × 133	32133214203XX	2	295,00
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214203XX	2	301,08
159	150		160		32 × 160	32160214203XX	2	312,12

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%; ∅ 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



## K-FLEX® COLOR ▶ MATY

### K-FLEX® MATY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ COLOR

		MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	
6	1000	30	80006210103XX	112,48	80106210103XX	137,20	
10	1000	20	80010210103XX	118,53	80110210103XX	143,23	
13	1000	14	80013210103XX	127,35	80113210103XX	152,05	
19	1000	10	80019210103XX	151,62	80119210103XX	176,37	
25	1000	8	80025210103XX	175,13	80125210103XX	199,81	
32	1000	6	80032210103XX	216,37	80132210103XX	241,06	
40	1000	4	80040210103XX	315,69	80140210103XX	340,39	
50	1000	4	80050210103XX	384,73	80150210103XX	409,49	

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 grubość 40 mm i 50 mm warstwa klejąca służy tylko do pozycjonowania maty. Zalecamy montaż przy użyciu kleju systemowego.

# TAŚMA K-FLEX® COLOR



## 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	73,33
3	15	50	12	Niebieski RAL 5012*	87NS3K15050B0	8027409377139	73,33
3	15	50	12	Czarny RAL 9011	87NS3K15050N0	8027409377252	73,33
3	15	50	12	Zielony RAL 6032*	87NS3K15050V0	8027409377177	73,33
3	15	50	12	Czerwony RAL 3000*	87NS3K15050R0	8027409377092	95,33
3	15	50	12	Biały RAL 9002	87NS3K15050G1	8027409377214	73,33

\* produkt na specjalne zamówienie.

## K-FLEX® K-FINISH



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ K-FINISH

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	2,5	850VR020105	8027409168324	392,93
Biały RAL 9002	2,5	850VR020058	8027409106203	392,93

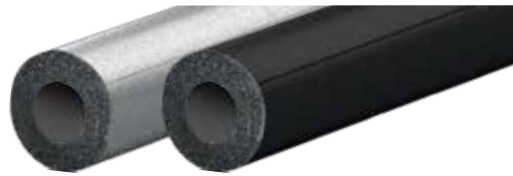
## K-FLEX® COLOR PAINT



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ COLOR PAINT

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	0,5	850VR022105	8027409198277	314,25
Biały RAL 9002	0,5	850VR022115	8027409198291	314,25
Zielony RAL 6032	0,5	850VR022116	8027409198284	314,25
Czerwony RAL 3000	0,5	850VR022117	8027409198253	408,56
Niebieski RAL 5012	0,5	850VR022118	8027409198260	314,25

# K-FLEX® IC CLAD OTULINY



## 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	46,60	09015214303CB	8027409493402	39,87	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	81	09018214303CS	8027409504962	48,28	09018214303CB	8027409493419	41,09	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	71	09022214303CS	8027409504979	50,23	09022214303CB	8027409493426	42,40	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	52	09028214303CS	8027409504986	53,68	09028214303CB	8027409493433	44,97	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	39	09035214303CS	8027409504993	57,73	09035214303CB	8027409493440	48,00	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	32	09042214303CS	8027409505006	64,15	09042214303CB	8027409493457	53,31	
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	28	09048214303CS	8027409505013	69,05	09048214303CB	8027409493464	57,34	
54	50		54		9 × 54	24	09054214303CS	8027409505020	72,05	09054214303CB	8027409493471	59,44	
		2"	60,3	50	9 × 60	24	09060214303CS	8027409505037	74,59	09060214303CB	8027409493488	61,03	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	20	09076214303CS	8027409505044	94,38	09076214303CB	8027409493495	78,39	
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	13	09089214303CS	8027409506751	100,65	09089214303CB	8027409493518	82,72	
		3+1/2"	101,6		9 × 102	10	09102214303CS*	8027409505068	109,47	09102214303CB*	8027409493525	89,76	
108	100		108		9 × 108	10	09108214303CS	8027409505075	117,38	09108214303CB	8027409493532	96,60	
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	8	09114214303CS	8027409505082	128,35	09114214303CB	8027409493549	106,64	
			125		9 × 125	10	09125214303CS	8027409505099	211,83	09125214303CB	8027409493556	188,48	
133	125		133		9 × 133	6	09133214303CS	8027409505105	217,94	09133214303CB	8027409493563	193,40	
		5"	139,7	125	9 × 140	6	09140214303CS	8027409505112	223,28	09140214303CB	8027409493570	197,64	
159	150		160		9 × 160	4	09160214303CS	8027409505129	280,22	09160214303CB	8027409493587	251,57	

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	53,31	13015214303CB	8027409493594	44,76	
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	62	13018214303CS	8027409505143	54,90	13018214303CB	8027409493600	45,87	
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	58	13022214303CS	8027409505150	57,30	13022214303CB	8027409493617	47,69	
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	43	13028214303CS	8027409505167	60,65	13028214303CB	8027409493631	50,13	
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	31	13035214303CS	8027409505174	67,86	13035214303CB	8027409493648	56,30	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	27	13042214303CS	8027409505181	72,67	13042214303CB	8027409493655	60,05	
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	21	13048214303CS	8027409505198	77,39	13048214303CB	8027409493679	63,83	
54	50		54		13 × 54	20	13054214303CS	8027409505204	81,43	13054214303CB	8027409493686	66,99	
		2"	60,3	50	13 × 60	18	13060214303CS	8027409505211	84,41	13060214303CB	8027409493693	69,05	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	12	13076214303CS	8027409505235	100,84	13076214303CB	8027409493716	83,06	
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	12	13089214303CS	8027409505259	108,37	13089214303CB	8027409493730	88,65	
		3+1/2"	101,6		13 × 102	9	13102214303CS*	8027409505266	128,15	13102214303CB*	8027409493747	106,59	
108	100		108		13 × 108	8	13108214303CS	8027409505273	131,93	13108214303CB	8027409493754	109,35	
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	8	13114214303CS	8027409505280	134,85	13114214303CB	8027409493761	111,35	
			125		13 × 125	7	13125214303CS	8027409505297	220,24	13125214303CB	8027409493778	195,05	
133	125		133		13 × 133	6	13133214303CS	8027409505303	225,77	13133214303CB	8027409493785	199,38	
		5"	139,7	125	13 × 140	6	13140214303CS	8027409505310	230,88	13140214303CB	8027409493792	203,46	
159	150		160		13 × 160	4	13160214303CS	8027409505327	287,83	13160214303CB	8027409493808	257,38	

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 x 15	47	19015214303CS	8027409505334	63,18	19015214303CB	8027409493815	52,52	
18	15	3/8"	17,2	10	19 x 18	42	19018214303CS	8027409505341	65,19	19018214303CB	8027409493822	54,08	
22	20	1/2"	21,3	15	19 x 22	33	19022214303CS	8027409505358	67,65	19022214303CB	8027409493839	55,95	
28	25	3/4"	26,9	20	19 x 28	27	19028214303CS	8027409505365	75,71	19028214303CB	8027409493846	63,09	
35	32	1"	33,7	25	19 x 35	21	19035214303CS	8027409505372	81,09	19035214303CB	8027409493853	67,42	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 x 42	20	19042214303CS	8027409505389	85,90	19042214303CB	8027409493860	71,18	
		1+1/2"	48,3	40	19 x 48	16	19048214303CS	8027409505396	91,62	19048214303CB	8027409493877	75,98	
54	50	2"	60,3	50	19 x 60	15	19054214303CS	8027409505402	95,81	19054214303CB	8027409493884	79,22	
		2+1/2"	76,1	65	19 x 76	11	19060214303CS	8027409505419	99,90	19060214303CB	8027409493907	82,44	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 x 76	11	19076214303CS	8027409505433	114,41	19076214303CB	8027409493938	94,49	
88,9	80	3"	88,9	80	19 x 89	9	19089214303CS	8027409505457	124,76	19089214303CB	8027409493952	102,90	
		3+1/2"	101,6		19 x 102	7	19102214303CS*	8027409506775	148,30	19102214303CB*	8027409493969	124,67	
108	100		108		19 x 108	7	19108214303CS	8027409505464	152,27	19108214303CB	8027409493976	127,57	
114	100	4"	114,3	100	19 x 114	6	19114214303CS	8027409505471	156,29	19114214303CB	8027409493983	130,71	
			125		19 x 125	5	19125214303CS	8027409505488	242,67	19125214303CB	8027409493990	215,37	
133	125		133		19 x 133	4	19133214303CS	8027409505495	250,23	19133214303CB	8027409494003	221,72	
		5"	139,7	125	19 x 140	4	19140214303CS	8027409505501	255,31	19140214303CB	8027409494010	225,77	
159	150		160		19 x 160	3	19160214303CS	8027409505518	312,28	19160214303CB	8027409494027	279,69	
		6"	168		19 x 170	3	19170214303CS	8027409505525	332,43	19170214303CB	8027409494034	295,29	

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 x 18	30	25018214303CS	8027409505532	82,72	25018214303CB	8027409494041	69,47	
22	20	1/2"	21,3	15	25 x 22	27	25022214303CS	8027409505549	85,28	25022214303CB	8027409494058	71,48	
28	25	3/4"	26,9	20	25 x 28	25	25028214303CS	8027409505556	90,26	25028214303CB	8027409494065	75,55	
35	32	1"	33,7	25	25 x 35	16	25035214303CS	8027409505563	96,28	25035214303CB	8027409494072	80,48	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 x 42	15	25042214303CS	8027409505570	100,31	25042214303CB	8027409494089	83,45	
		1+1/2"	48,3	40	25 x 48	15	25048214303CS	8027409505587	112,20	25048214303CB	8027409494096	94,42	
54	50	2"	60,3	50	25 x 60	9	25054214303CS	8027409505594	129,52	25054214303CB	8027409494102	110,84	
		2+1/2"	76,1	65	25 x 76	8	25060214303CS	8027409505600	138,06	25060214303CB	8027409494119	118,51	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 x 76	8	25076214303CS	8027409505624	149,34	25076214303CB	8027409494133	127,33	
88,9	80	3"	88,9	80	25 x 89	6	25089214303CS	8027409505648	163,62	25089214303CB	8027409494157	139,67	
		3+1/2"	101,6		25 x 102	4	25102214303CS*	8027409506782	178,29	25102214303CB*	8027409494164	152,53	
108	100		108		25 x 108	3	25108214303CS	8027409505655	189,12	25108214303CB	8027409494171	162,31	
114	100	4"	114,3	100	25 x 114	3	25114214303CS	8027409505662	197,04	25114214303CB	8027409494188	169,31	
			125		25 x 125	3	25125214303CS	8027409506799	262,43	25125214303CB	8027409494195	233,03	
133	125		133		25 x 133	2	25133214303CS	8027409505679	313,21	25133214303CB	8027409494201	282,62	
		5"	139,7	125	25 x 140	2	25140214303CS	8027409505686	319,08	25140214303CB	8027409494218	287,43	
159	150		160		25 x 160	2	25160214303CS	8027409505693	331,69	25160214303CB	8027409494225	297,03	
		6"	168		25 x 170	2	25170214303CS	8027409619796	349,62				
		8"	219	200	25 x 219	1	25219214303CS	8027409619802	406,24				
		10"	273		25 x 273	1	25273214303CS	8027409619819	466,25				

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	99,56	32018214303CB	8027409494348	83,89	
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	15	32022214303CS	8027409505822	102,58	32022214303CB	8027409494355	86,30	
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	12	32028214303CS	8027409505839	110,25	32028214303CB	8027409494362	93,10	
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	11	32035214303CS	8027409505846	114,54	32035214303CB	8027409494379	96,32	
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	11	32042214303CS	8027409505853	126,24	32042214303CB	8027409494386	106,98	
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	9	32048214303CS	8027409505860	140,91	32048214303CB	8027409494393	120,74	
54	50		54		32 × 54	8	32054214303CS	8027409505877	148,70	32054214303CB	8027409494409	127,60	
		2"	60,3	50	32 × 60	8	32060214303CS	8027409505884	163,93	32060214303CB	8027409494416	141,93	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	6	32076214303CS	8027409505907	198,34	32076214303CB	8027409494430	173,93	
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	4	32089214303CS	8027409505914	212,10	32089214303CB	8027409494447	185,73	
		3+1/2"	101,6		32 × 102	4	32102214303CS*	8027409505921	262,54	32102214303CB*	8027409494454	234,33	
108	100		108		32 × 108	3	32108214303CS	8027409505938	267,65	32108214303CB	8027409494461	238,42	
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	3	32114214303CS	8027409505945	274,80	32114214303CB	8027409494478	244,66	
			125		32 × 125	3	32125214303CS	8027409505952	371,17	32125214303CB	8027409494485	339,38	
133	125		133		32 × 133	2	32133214303CS	8027409505969	380,10	32133214303CB	8027409494492	347,06	
		5"	139,7	125	32 × 140	2	32140214303CS	8027409505976	388,81	32140214303CB	8027409494508	354,72	
159	150		160		32 × 160	2	32160214303CS	8027409505983	407,44	32160214303CB	8027409494515	370,35	

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	174,36	40022214303CB	8027409494522	152,10	
28	25	3/4"	26,9	20	40 × 28	7	40028214303CS	8027409506010	179,03	40028214303CB	8027409494546	155,73	
35	32	1"	33,7	25	40 × 35	7	40035214303CS	8027409506027	189,51	40035214303CB	8027409494553	165,03	
42	40	1+1/4"	42,4	32	40 × 42	7	40042214303CS	8027409506034	193,35	40042214303CB	8027409494560	167,71	
		1+1/2"	48,3	40	40 × 48	5	40048214303CS	8027409506041	200,83	40048214303CB	8027409494577	174,13	
54	50		54		40 × 54	5	40054214303CS	8027409506058	211,19	40054214303CB	8027409494584	183,50	
		2"	60,3	50	40 × 60	4	40060214303CS	8027409506065	217,89	40060214303CB	8027409494607	189,23	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40 × 76	4	40076214303CS	8027409506072	233,55	40076214303CB	8027409494614	202,13	
88,9	80	3"	88,9	80	40 × 89	3	40089214303CS	8027409506076	283,66	40089214303CB	8027409506607	250,05	
114	100	4"	114,3	100	40 × 114	2	40114214303CS	8027409506096	318,03	40114214303CB	8027409494638	280,22	
			125		40 × 125	2	40125214303CS	8027409506713	394,40	40125214303CB	8027409506614	310,43	
		5"	139,7	125	40 × 140	2	40140214303CS	8027409506720	427,47	40140214303CB	8027409506621	385,22	
159	150		160		40 × 160	2	40160214303CS	8027409506102	459,33	40160214303CB	8027409494645	413,69	
		6"	168		40 × 170	2	40170214303CS	8027409506119	470,90	40170214303CB	8027409494652	425,07	

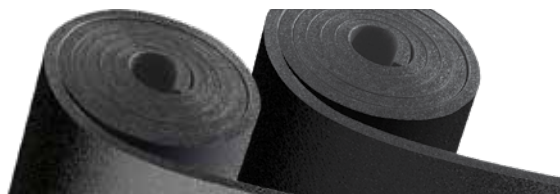
  

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 50 MM SREBRNY (SR)				GRUBOŚĆ 50 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	
22	20	1/2"	21,3	15	50 × 22	8	50022214303CS	8027409506126	248,91	50022214303CB	8027409494669	223,23	
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	6	50028214303CS	8027409506140	264,85	50028214303CB	8027409494683	238,17	
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	6	50035214303CS	8027409506157	271,74	50035214303CB	8027409494690	243,89	
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	6	50042214303CS	8027409506164	280,18	50042214303CB	8027409494706	251,13	
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	4	50048214303CS	8027409506171	289,96	50048214303CB	8027409494713	259,91	
54	50		54		50 × 54	4	50054214303CS	8027409506188	355,45	50054214303CB	8027409494720	324,40	
		2"	60,3	50	50 × 60	3	50060214303CS	8027409506195	360,80	50060214303CB	8027409494737	328,73	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	3	50076214303CS	8027409506201	384,81	50076214303CB	8027409494744	349,99	
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	3	50089214303CS	8027409506737	397,21	50089214303CB	8027409506638	360,21	
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	2	50114214303CS	8027409506225	512,48	50114214303CB	8027409494768	471,27	
159	150		160		50 × 160	1	50160214303CS	8027409506232	598,56	50160214303CB	8027409494775	549,51	
		6"	168		50 × 170	1	50170214303CS	8027409506249	603,69	50170214303CB	8027409494782	556,64	

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



## 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) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	30	80006210103CS	8027409494812	185,75	80106210103CS	8027409494904	232,46
10	1000	20	80010210103CS	8027409494829	191,61	80110210103CS	8027409494911	238,29
13	1000	14	80013210103CS	8027409494836	200,19	80113210103CS	8027409494928	246,95
19	1000	10	80019210103CS	8027409494850	223,89	80119210103CS	8027409494942	270,60
25	1000	8	80025210103CS	8027409494867	246,69	80125210103CS	8027409494959	293,45
32	1000	6	80032210103CS	8027409494874	286,90	80132210103CS	8027409494966	333,56
40	1000	4	80040210103CS	8027409494881	383,68	80140210103CS	8027409494973	430,33
50	1000	4	80050210103CS	8027409494898	450,93	80150210103CS	8027409494980	497,58

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

			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	80006210103CB	8027409493228	138,05	80106210103CB	8027409493310	184,81
10	1000	20	80010210103CB	8027409493235	143,96	80110210103CB	8027409493327	190,68
13	1000	14	80013210103CB	8027409493242	152,54	80113210103CB	8027409493334	199,30
19	1000	10	80019210103CB	8027409493266	176,26	80119210103CB	8027409493358	222,93
25	1000	8	80025210103CB	8027409493273	199,08	80125210103CB	8027409493365	245,79
32	1000	6	80032210103CB	8027409493280	239,23	80132210103CB	8027409493372	285,94
40	1000	4	80040210103CB	8027409493297	335,97	80140210103CB	8027409493389	382,72
50	1000	4	80050210103CB	8027409493303	403,25	80150210103CB	8027409493396	449,97

## 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) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	30	80006210182CB	8027409833055	193,31	80106210182CB	8027409833147	258,74
10	1000	20	80010210182CB	8027409833062	201,54	80110210182CB	8027409833154	266,93
13	1000	14	80013210182CB	8027409833079	213,57	80113210182CB	8027409833161	279,00
19	1000	10	80019210182CB	8027409833093	246,74	80119210182CB	8027409833185	312,13
25	1000	8	80025210182CB	8027409833109	278,70	80125210182CB	8027409833192	344,12
32	1000	6	80032210182CB	8027409833116	334,92	80132210182CB	8027409833208	400,34
40	1000	4	80040210182CB	8027409833123	470,36	80140210182CB	8027409833215	535,79



**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 <sup>2</sup> /kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m <sup>2</sup>	Kod	Kod EAN	Cena zł/m <sup>2</sup>
6	1000	30	80006210126CS	8027409006510	222,93	80006210126CB	8027409006503	165,70
10	1000	20	80010210126CS	8027409006558	229,92	80010210126CB	8027409006541	172,78
13	1000	14	80013210126CS	8027409006602	240,24	80013210126CB	8027409006596	183,08
19	1000	10	80019210126CS	8027409006671	268,62	80019210126CB	8027409006664	211,49
25	1000	8	80025210126CS	8027409006695	296,04	80025210126CB	8027409701880	238,89
32	1000	6	80032210126CS	8027409701910	344,27	80032210126CB	8027409701903	287,10

# K-FLEX® IC CLAD PŁASZCZ


**K-FLEX® IC CLAD ▶ PŁASZCZ**

Produkt	Długość (m)	Szerokość (m)	Liczba/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m <sup>2</sup>
IC CLAD srebrny (SR)	25	1	1	85LA0L25100CS	8027409515876	72,25
IC CLAD srebrny (SR) samoprzylepny	25	1	1	85LAAL25100CS	8027409515920	113,96
IC CLAD czarny (BK)	25	1	1	85LA0L25100CB	8027409515883	42,31
IC CLAD czarny (BK) samoprzylepny	25	1	1	85LAAL25100CB	8027409515937	84,57

# K-FLEX® IC CLAD TAŚMA


**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	145,65
IC CLAD 100 Srebrny (SR)	100	25	4	85NSAL25100CS	8027409502555	291,32
IC CLAD 50 Czarny (BK)	50	25	4	85NSAL25050CB	8027409493150	95,54
IC CLAD 100 Czarny (BK)	100	25	4	85NSAL25100CB	8027409493174	191,14

**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



## 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	103,19	13 × 15	13015214303IB	8027409501275	73	122,15
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214303IB	8027409501084	81	107,96	13 × 18	13018214303IB	8027409501282	62	126,81
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214303IB	8027409501091	71	113,87	13 × 22	13022214303IB	8027409501299	58	133,40
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214303IB	8027409501107	52	123,49	13 × 28	13028214303IB	8027409501305	43	142,90
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214303IB	8027409501114	39	134,79	13 × 35	13035214303IB	8027409501312	31	158,38
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214303IB	8027409501121	32	149,21	13 × 42	13042214303IB	8027409501329	27	170,64
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214303IB	8027409501138	28	160,80	13 × 48	13048214303IB	8027409501336	21	181,99
54	50		54		9 × 54	09054214303IB	8027409501145	24	169,84	13 × 54	13054214303IB	8027409501343	20	192,44
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214303IB	8027409501152	24	178,23	13 × 60	13060214303IB	8027409501350	18	201,43
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214303IB	8027409501169	20	218,10	13 × 76	13076214303IB	8027409501374	12	236,81
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214303IB	8027409501183	13	237,32	13 × 89	13089214303IB	8027409501398	12	257,79
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214303IB*	8027409501190	10	259,24	13 × 102	13102214303IB*	8027409501404	9	294,30
108	100		108		9 × 108	09108214303IB	8027409501206	10	275,69	13 × 108	13108214303IB	8027409501411	8	305,19
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214303IB	8027409501213	8	295,42	13 × 114	13114214303IB	8027409501428	8	314,14
			125		9 × 125	09125214303IB	8027409501220	6	413,22	13 × 125	13125214303IB	8027409501435	7	434,52
133	125		133		9 × 133	09133214303IB	8027409501237	6	428,19	13 × 133	13133214303IB	8027409501442	6	448,60
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214303IB	8027409501244	6	441,12	13 × 140	13140214303IB	8027409501459	6	461,36
159	150		160		9 × 160	09160214303IB	8027409501251	4	534,25	13 × 160	13160214303IB	8027409501466	4	554,49

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	147,11					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214303IB	8027409501480	42	152,35	25 × 18	25018214303IB	8027409501688	30	187,52
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214303IB	8027409501497	33	158,95	25 × 22	25022214303IB	8027409501695	27	194,33
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214303IB	8027409501503	27	174,82	25 × 28	25028214303IB	8027409501701	25	205,95
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214303IB	8027409501510	21	187,79	25 × 35	25035214303IB	8027409501718	16	219,89
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214303IB	8027409501527	20	200,09	25 × 42	25042214303IB	8027409501725	15	231,11
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214303IB	8027409501534	16	212,75	25 × 48	25048214303IB	8027409501732	15	252,04
54	50		54		19 × 54	19054214303IB	8027409501541	15	223,33	25 × 54	25054214303IB	8027409501749	11	280,32
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214303IB	8027409501558	15	233,85	25 × 60	25060214303IB	8027409501756	9	296,87
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214303IB	8027409501572	11	266,68	25 × 76	25076214303IB	8027409501770	8	325,27
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214303IB	8027409501596	9	291,39	25 × 89	25089214303IB	8027409501794	6	355,28
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214303IB*	8027409501602	7	333,03	25 × 102	25102214303IB*	8027409501800	4	384,98
108	100		108		19 × 108	19108214303IB	8027409501619	7	344,18	25 × 108	25108214303IB	8027409501817	3	405,39
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214303IB	8027409501626	6	354,64	25 × 114	25114214303IB	8027409501824	5	421,05
			125		19 × 125	19125214303IB	8027409501633	5	476,33	25 × 125	25125214303IB	8027409501831	3	514,52
133	125		133		19 × 133	19133214303IB	8027409501640	4	493,10	25 × 133	25133214303IB	8027409501848	2	589,44
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214303IB	8027409501657	4	505,80	25 × 140	25140214303IB	8027409501855	2	603,19
159	150		160		19 × 160	19160214303IB	8027409501664	3	599,00	25 × 160	25160214303IB	8027409501862	2	636,73
		6"	168		19 × 170	19170214303IB	8027409501671	3	612,74					
		8"	219	200	19 × 219	19219214303IB	8027409706670	2	726,23					

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	223,40					
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022214303IB	8027409501992	15	230,84	40 × 22	40022214303IB	8027409502197	9	343,60
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028214303IB	8027409502005	12	246,16	40 × 28	40028214303IB	8027409502210	7	354,90
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035214303IB	8027409502012	11	257,74	40 × 35	40035214303IB	8027409502227	7	374,60
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042214303IB	8027409502029	11	279,26	40 × 42	40042214303IB	8027409502234	7	385,71
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214303IB	8027409502036	9	303,98	40 × 48	40048214303IB	8027409502241	5	400,57
54	50		54		32 × 54	32054214303IB	8027409502043	8	319,47	40 × 54	40054214303IB	8027409502258	5	419,15
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214303IB	8027409502050	8	344,89	40 × 60	40060214303IB	8027409502272	4	433,06
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214303IB	8027409502074	6	404,49	40 × 76	40076214303IB	8027409502289	4	467,35
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214303IB	8027409502081	4	433,73	40 × 89	40089214303IB	8027409506492	3	542,99
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214303IB*	8027409502098	4	511,56	40 × 102	40102214303IB*	8027409893509	3	573,49
108	100		108		32 × 108	32108214303IB	8027409502104	3	524,25					
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214303IB	8027409502111	3	538,85	40 × 114	40114214303IB	8027409502302	3	609,16
			125		32 × 125	32125214303IB	8027409502128	3	674,02	40 × 125	40125214303IB	8027409506508	2	635,05
133	125		133		32 × 133	32133214303IB	8027409502135	2	692,64					
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214303IB	8027409502142	2	710,21	40 × 140	40140214303IB	8027409506515	2	768,63
159	150		160		32 × 160	32160214303IB	8027409502159	2	751,86	40 × 160	40160214303IB	8027409502319	2	827,09
		6"	168							40 × 170	40170214303IB	8027409502326	2	849,07

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	456,83
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	50028214303IB	8027409502357	6	482,54
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035214303IB	8027409502364	6	497,58
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042214303IB	8027409502371	6	514,64
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048214303IB	8027409502388	4	532,40
54	50		54		50 × 54	50054214303IB	8027409502395	4	621,62
		2"	60,3	50	50 × 60	50060214303IB	8027409502401	3	633,76
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076214303IB	8027409502418	3	678,66
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089214303IB	8027409502432	3	706,11
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114214303IB	8027409502449	2	875,85
		5"	139,7	125	50 × 140	50140214303IB	8027409502456	1	965,87
159	150		160		50 × 160	50160214303IB	8027409502463	1	1023,05
		6"	168		50 × 170	50170214303IB	8027409502470	1	1044,20

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



## 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 <sup>2</sup> /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
6	1000	30	80006210103IB	8027409499770	465,32	80106210103IB	8027409515708	522,72
10	1000	20	80010210103IB	8027409499787	472,26	80110210103IB	8027409515715	529,61
13	1000	14	80013210103IB	8027409499794	482,35	80113210103IB	8027409515722	539,70
19	1000	10	80019210103IB	8027409499817	510,22	80119210103IB	8027409515746	567,53
25	1000	8	80025210103IB	8027409499824	537,02	80125210103IB	8027409515753	594,36
32	1000	6	80032210103IB	8027409499831	584,18	80132210103IB	8027409515760	641,53
40	1000	4	80040210103IB	8027409499848	697,83	80140210103IB	8027409515777	755,18
50	1000	4	80050210103IB	8027409499855	776,82	80150210103IB	8027409515784	834,23

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

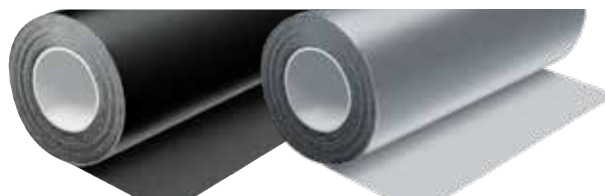
## K-FLEX® IN CLAD SOLAR ▶ MATY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

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

			MATY STANDARDOWE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <sup>2</sup> /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
6	1000	30	80006210126IB	8027408128039	535,13
10	1000	20	80010210126IB	8027409006565	543,08
13	1000	14	80013210126IB	8027409006619	554,69
19	1000	10	80019210126IB	8027408128022	586,78
25	1000	8	80025210126IB	8027409006701	617,56
32	1000	6	80032210126IB	8027409006732	671,82

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



## K-FLEX® IN CLAD ▶ PŁASZCZ

▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	▼ Liczba/kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
IN CLAD czarny	25	1	1	85LA0L25100IB	8027409515852	309,02
IN CLAD szary	25	1	1	85LA0L25100IG	8027409515869	309,02

# K-FLEX® IN CLAD TAŚMA



## 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	360,81
IN CLAD 100 czarny	100	25	4	85NSOL25100IB	8027409499879	721,60
IN CLAD 50 szary	50	25	4	85NSOL25050IG	8027409508731	360,81
IN CLAD 100 szary	100	25	4	85NSOL25100IG	8027409508748	721,60

### 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

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	37,03	13 × 15	13015214382SRC	8027409843658	73	42,44
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214382SRC	8027409843481	81	38,02	13 × 18	13018214382SRC	8027409843665	62	43,82
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214382SRC	8027409843498	71	41,11	13 × 22	13022214382SRC	8027409843672	58	47,46
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214382SRC	8027409843504	52	45,13	13 × 28	13028214382SRC	8027409843689	43	50,15
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214382SRC	8027409843511	39	49,21	13 × 35	13035214382SRC	8027409843696	31	55,39
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214382SRC	8027409843528	32	55,56	13 × 42	13042214382SRC	8027409843702	27	60,18
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214382SRC	8027409843535	28	64,82	13 × 48	13048214382SRC	8027409843719	21	71,98
54	50		54		9 × 54	09054214382SRC	8027409843542	24	69,07	13 × 54	13054214382SRC	8027409843726	20	74,46
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214382SRC	8027409843559	24	71,37	13 × 60	13060214382SRC	8027409843733	18	83,94
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214382SRC	8027409843566	20	77,77	13 × 76	13076214382SRC	8027409843740	12	98,38
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214382SRC	8027409843573	13	83,60	13 × 89	13089214382SRC	8027409843757	12	106,10
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214382SRC*	8027409843580	10	97,06	13 × 102	13102214382SRC*	8027409843764	9	110,62
108	100		108		9 × 108	09108214382SRC	8027409843597	10	102,67	13 × 108	13108214382SRC	8027409843771	8	112,27
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214382SRC	8027409843603	8	110,72	13 × 114	13114214382SRC	8027409843788	8	124,83
			125		9 × 125	09125214382SRC	8027409843610	8	162,75	13 × 125	13125214382SRC	8027409843795	7	168,48
133	125		133		9 × 133	09133214382SRC	8027409843627	6	167,00	13 × 133	13133214382SRC	8027409843801	6	172,23
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214382SRC	8027409843634	6	170,63	13 × 140	13140214382SRC	8027409843818	6	175,70
159	150		160		9 × 160	09160214382SRC	8027409843641	4	213,07	13 × 160	13160214382SRC	8027409843825	4	218,14
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	55,16					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214382SRC	8027409843849	42	59,02	25 × 18	25018214382SRC	8027409844013	30	90,33
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214382SRC	8027409843856	33	69,16	25 × 22	25022214382SRC	8027409844020	27	106,15
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214382SRC	8027409843863	27	72,37	25 × 28	25028214382SRC	8027409844037	22	111,16
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214382SRC	8027409843870	21	84,22	25 × 35	25035214382SRC	8027409844044	16	120,54
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214382SRC	8027409843887	20	86,14	25 × 42	25042214382SRC	8027409844051	15	153,83
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214382SRC	8027409843894	16	97,17	25 × 48	25048214382SRC	8027409844068	15	165,29
54	50		54		19 × 54	19054214382SRC	8027409843900	15	106,86	25 × 54	25054214382SRC	8027409844075	11	169,35
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214382SRC	8027409843917	15	112,27	25 × 60	25060214382SRC	8027409844082	9	176,02
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214382SRC	8027409843924	11	158,01	25 × 76	25076214382SRC	8027409844099	8	254,74
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214382SRC	8027409843931	9	167,43	25 × 89	25089214382SRC	8027409844105	6	285,37
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214382SRC*	8027409843948	7	226,14	25 × 102	25102214382SRC*	8027409844112	4	288,13
108	100		108		19 × 108	19108214382SRC	8027409843955	7	231,14	25 × 108	25108214382SRC	8027409844129	3	295,78
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214382SRC	8027409843962	6	236,33	25 × 114	25114214382SRC	8027409844136	3	341,43
			125		19 × 125	19125214382SRC	8027409843979	5	295,69	25 × 125	25125214382SRC	8027409844143	3	350,41
133	125		133		19 × 133	19133214382SRC	8027409843986	4	304,12	25 × 133	25133214382SRC	8027409844150	2	418,08
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214382SRC	8027409843993	4	309,73	25 × 140	25140214382SRC	8027409844167	2	425,21
159	150		160		19 × 160	19160214382SRC	8027409844006	3	377,58	25 × 160	25160214382SRC	8027409844174	2	440,08

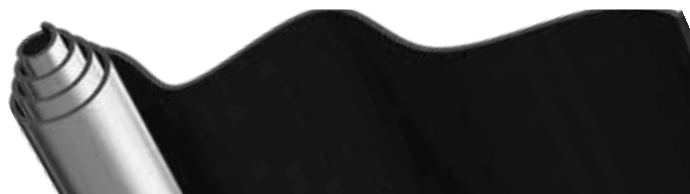
Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® SRC  
Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.  
Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm.

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie





# K-FLEX® SRC ECO MATY



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

### MATA K-FLEX® SRC ECO Z PŁASZCZEM

			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	261,48	80106210182SRC	8027409811077	290,10
10	1000	10	80010210182SRC	8027409967552	cena na zapytanie	80110210182SRC	8027409967545	cena na zapytanie
13	1000	8	80013210182SRC	8027409811046	367,80	80113210182SRC	8027409811114	410,55
19	1000	5	80019210182SRC	8027409811053	464,16	80119210182SRC	8027409811138	506,93
25	1000	4	80025210182SRC	8027409811060	615,26	80125210182SRC	8027409811152	657,89
32	1000	3	80032210182SRC	8027409884729	707,54	80132210182SRC	8027409884743	743,39

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



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

### MATA K-FLEX® SRC Z PŁASZCZEM

			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	149,65	80106210103SRC	8027409715276	183,38
10	1000	10	80010210103SRC	8027409865216	cena na zapytanie	80110210103SRC	8027409967569	cena na zapytanie
13	1000	8	80013210103SRC	8027409715337	256,11	80113210103SRC	8027409715290	300,83
19	1000	5	80019210103SRC	8027409715344	354,44	80119210103SRC	8027409715306	399,85

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



## K-FLEX® SRC ▶ PŁASZCZ

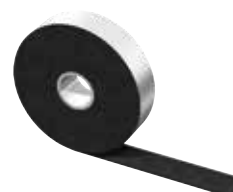
▼ Opis ▼	Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
Wersja standardowa	0.22	1000	10	1	85LA0L10100SRC	8027409715412	102,46
Wersja samoprzylepna	0.22	1000	10	1	85LAAL10100SRC	8027409715511	143,91

# K-FLEX® SRC TAŚMA



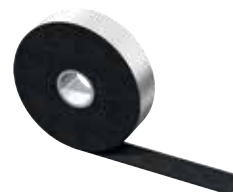
K-FLEX® SRC ▶ TAŚMA						
Opis	Szerokość (mm)	Długość (m)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 50	50	25	4	85NSOL25050SRC	8027409724230	166,33
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 75	75	25	4	85NSOL25075SRC	8027409724247	250,49
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 100	100	25	4	85NSOL25100SRC	8027409724254	329,90
TAŚMA Z KLEJEM SRC 50	50	25	4	85NSAL25050SRC	8027409724209	232,60
TAŚMA Z KLEJEM SRC 75	75	25	4	85NSAL25075SRC	8027409724216	348,60
TAŚMA Z KLEJEM SRC 100	100	25	4	85NSAL25100SRC	8027409724223	465,20

# K-FLEX® SRC ECO TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA



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	560,43

# K-FLEX® SRC TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA



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	286,65

# K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU OTULINY



## K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY

### DŁUGOŚĆ 1 M

#### K-ROCK - GRUBOŚĆ 20 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
20 × 15	20015LR1080BNUP	8027409839057	48	9,69
20 × 18	20018LR1080BNUP	8027409839064	42	9,87
20 × 22	20022LR1080BNUP	8027409839071	36	10,54
20 × 28	20028LR1080BNUP	8027409839088	30	11,08
20 × 34	20034LR1080BNUP	8027409839095	27	11,56
20 × 42	20042LR1080BNUP	8027409839101	20	12,48
20 × 48	20048LR1080BNUP	8027409839118	16	13,16
20 × 54	20054LR1080BNUP	8027409839125	16	14,45
20 × 60	20060LR1080BNUP	8027409839132	14	14,68
20 × 64	20064LR1080BNUP	8027409839149	12	17,18
20 × 70	20070LR1080BNUP	8027409840398	12	18,65
20 × 76	20076LR1080BNUP	8027409839163	9	20,57
20 × 89	20089LR1080BNUP	8027409839170	9	23,61
20 × 102	20102LR1080BNUP	8027409839187	6	26,66
20 × 108	20108LR1080BNUP	8027409839194	6	27,62
20 × 114	20114LR1080BNUP	8027409839200	5	30,72

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

▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
20015LR1080BARP	8027409841579	48	10,77
20018LR1080BARP	8027409841586	42	10,99
20022LR1080BARP	8027409841593	36	11,72
20028LR1080BARP	8027409841609	30	12,32
20034LR1080BARP	8027409841616	25	12,84
20042LR1080BARP	8027409841623	20	13,87
20048LR1080BARP	8027409841630	16	14,63
20054LR1080BARP	8027409841647	16	16,04
20060LR1080BARP	8027409841654	14	16,31
20064LR1080BARP	8027409841661	12	19,09
20070LR1080BARP	8027409841678	12	20,73
20076LR1080BARP	8027409841685	9	22,86
20089LR1080BARP	8027409841692	9	26,23
20102LR1080BARP	8027409841708	6	29,62
20108LR1080BARP	8027409841715	6	30,67
20114LR1080BARP	8027409841722	5	34,13

#### K-ROCK - GRUBOŚĆ 25 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
25 × 15	25015LR1080BNUP	8027409839217	36	12,03
25 × 18	25018LR1080BNUP	8027409839224	30	12,57
25 × 22	25022LR1080BNUP	8027409839231	25	13,44
25 × 28	25028LR1080BNUP	8027409839248	25	14,08
25 × 34	25034LR1080BNUP	8027409839255	20	15,20
25 × 42	25042LR1080BNUP	8027409839262	16	15,77
25 × 48	25048LR1080BNUP	8027409839279	16	16,83
25 × 64	25064LR1080BNUP	8027409839286	9	21,16
25 × 76	25076LR1080BNUP	8027409839293	9	23,06
25 × 89	25089LR1080BNUP	8027409839309	6	27,24
25 × 108	25108LR1080BNUP	8027409839316	5	34,19

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

▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
25015LR1080BARP	8027409841739	36	13,36
25018LR1080BARP	8027409841746	30	13,96
25022LR1080BARP	8027409841753	25	14,93
25028LR1080BARP	8027409841760	25	15,65
25034LR1080BARP	8027409841777	20	16,88
25042LR1080BARP	8027409841784	16	17,52
25048LR1080BARP	8027409841791	16	18,71
25064LR1080BARP	8027409841807	9	23,51
25076LR1080BARP	8027409841814	9	25,60
25089LR1080BARP	8027409841821	6	30,26
25108LR1080BARP	8027409841838	5	37,99

#### K-ROCK - GRUBOŚĆ 30 MM

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
30 × 15	30015LR1080BNUP	8027409839323	25	14,31
30 × 18	30018LR1080BNUP	8027409839330	25	14,81
30 × 22	30022LR1080BNUP	8027409839347	20	15,28
30 × 28	30028LR1080BNUP	8027409839354	16	15,65
30 × 34	30034LR1080BNUP	8027409839361	16	17,41
30 × 42	30042LR1080BNUP	8027409839378	14	18,00
30 × 48	30048LR1080BNUP	8027409839385	12	18,65
30 × 54	30054LR1080BNUP	8027409839392	9	20,68
30 × 60	30060LR1080BNUP	8027409839408	9	21,40
30 × 64	30064LR1080BNUP	8027409839415	9	23,99
30 × 70	30070LR1080BNUP	8027409840404	9	24,42
30 × 76	30076LR1080BNUP	8027409839422	7	26,06
30 × 89	30089LR1080BNUP	8027409839446	6	28,35
30 × 102	30102LR1080BNUP	8027409839453	5	38,39
30 × 108	30108LR1080BNUP	8027409839460	4	39,99
30 × 114	30114LR1080BNUP	8027409839477	4	41,08
30 × 133	30133LR1080BNUP	8027409839484	4	50,51
30 × 140	30140LR1080BNUP	8027409839491	4	57,03
30 × 159	30159LR1080BNUP	8027409839507	2	65,35
30 × 168	30168LR1080BNUP	8027409839514	2	71,09
30 × 219	30219LR1080BNUP	8027409839521	2	88,33
30 × 273	30273LR1080BNUP	8027409839538	1	112,83

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

▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
30015LR1080BARP	8027409841845	25	15,90
30018LR1080BARP	8027409841852	25	16,46
30022LR1080BARP	8027409841869	20	16,98
30028LR1080BARP	8027409841876	16	17,38
30034LR1080BARP	8027409841883	16	19,34
30042LR1080BARP	8027409841890	14	20,01
30048LR1080BARP	8027409841906	12	20,73
30054LR1080BARP	8027409841913	9	22,98
30060LR1080BARP	8027409841920	9	23,79
30064LR1080BARP	8027409841937	9	26,66
30070LR1080BARP	8027409841944	9	27,10
30076LR1080BARP	8027409841951	7	28,97
30089LR1080BARP	8027409841968	6	31,51
30102LR1080BARP	8027409841975	5	42,65
30108LR1080BARP	8027409841982	4	44,42
30114LR1080BARP	8027409841999	4	45,65
30133LR1080BARP	8027409842002	4	56,12
30140LR1080BARP	8027409842019	4	63,36
30159LR1080BARP	8027409842026	2	72,61
30168LR1080BARP	8027409842033	2	78,99
30219LR1080BARP	8027409842040	1	98,14
30273LR1080BARP	8027409842057	1	125,37

<b>K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY</b>									
<b>DŁUGOŚĆ 1 M</b>									
<b>K-ROCK - GRUBOŚĆ 40 MM</b>					<b>K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 40 MM</b>				
Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	
40 × 15	40015LR1080BNUP	8027409839552	16	20,09	40015LR1080BARP	8027409842064	16	22,31	
40 × 18	40018LR1080BNUP	8027409839569	16	20,69	40018LR1080BARP	8027409842071	16	22,99	
40 × 22	40022LR1080BNUP	8027409839576	14	21,31	40022LR1080BARP	8027409842088	14	23,67	
40 × 28	40028LR1080BNUP	8027409839583	12	22,19	40028LR1080BARP	8027409842095	12	24,66	
40 × 34	40034LR1080BNUP	8027409839590	9	24,01	40034LR1080BARP	8027409842101	9	26,67	
40 × 42	40042LR1080BNUP	8027409839606	9	25,14	40042LR1080BARP	8027409842118	9	27,93	
40 × 48	40048LR1080BNUP	8027409839613	9	25,79	40048LR1080BARP	8027409842125	9	28,66	
40 × 54	40054LR1080BNUP	8027409839620	8	29,21	40054LR1080BARP	8027409842132	8	32,44	
40 × 60	40060LR1080BNUP	8027409839637	6	30,36	40060LR1080BARP	8027409842149	6	33,73	
40 × 64	40064LR1080BNUP	8027409839644	6	34,56	40064LR1080BARP	8027409842156	6	38,41	
40 × 70	40070LR1080BNUP	8027409840411	6	39,88	40070LR1080BARP	8027409842163	6	44,33	
40 × 76	40076LR1080BNUP	8027409839651	5	34,70	40076LR1080BARP	8027409842170	5	38,55	
40 × 89	40089LR1080BNUP	8027409839675	4	39,88	40089LR1080BARP	8027409842187	4	44,32	
40 × 102	40102LR1080BNUP	8027409839682	4	48,62	40102LR1080BARP	8027409842194	4	54,01	
40 × 108	40108LR1080BNUP	8027409839699	4	51,06	40108LR1080BARP	8027409842200	4	56,75	
40 × 114	40114LR1080BNUP	8027409839705	4	52,26	40114LR1080BARP	8027409842217	4	58,07	
40 × 133	40133LR1080BNUP	8027409839712	2	59,77	40133LR1080BARP	8027409842224	2	66,42	
40 × 140	40140LR1080BNUP	8027409839729	2	67,61	40140LR1080BARP	8027409842231	2	75,13	
40 × 159	40159LR1080BNUP	8027409839736	1	80,17	40159LR1080BARP	8027409842248	1	89,09	
40 × 168	40168LR1080BNUP	8027409839743	2	86,49	40168LR1080BARP	8027409842255	1	96,09	
40 × 219	40219LR1080BNUP	8027409839750	1	109,09	40219LR1080BARP	8027409842262	1	121,22	
40 × 273	40273LR1080BNUP	8027409839767	1	125,95	40273LR1080BARP	8027409842279	1	139,95	
<b>K-ROCK - GRUBOŚĆ 50 MM</b>					<b>K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 50 MM</b>				
Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	
50 × 18	50018LR1080BNUP	8027409839774	9	26,91	50018LR1080BARP	8027409842286	9	29,26	
50 × 22	50022LR1080BNUP	8027409839781	9	27,60	50022LR1080BARP	8027409842293	9	30,00	
50 × 28	50028LR1080BNUP	8027409839798	9	28,80	50028LR1080BARP	8027409842309	9	31,31	
50 × 34	50034LR1080BNUP	8027409839804	8	30,55	50034LR1080BARP	8027409842316	8	33,21	
50 × 42	50042LR1080BNUP	8027409839811	6	31,51	50042LR1080BARP	8027409842323	6	34,24	
50 × 48	50048LR1080BNUP	8027409839828	6	34,49	50048LR1080BARP	8027409842330	6	37,49	
50 × 54	50054LR1080BNUP	8027409839835	5	37,56	50054LR1080BARP	8027409842347	5	40,83	
50 × 60	50060LR1080BNUP	8027409839842	5	38,03	50060LR1080BARP	8027409842354	5	41,31	
50 × 64	50064LR1080BNUP	8027409839859	5	39,78	50064LR1080BARP	8027409842361	5	43,25	
50 × 70	50070LR1080BNUP	8027409840428	4	42,85	50070LR1080BARP	8027409842378	4	46,57	
50 × 76	50076LR1080BNUP	8027409839866	4	44,15	50076LR1080BARP	8027409842385	4	48,01	
50 × 89	50089LR1080BNUP	8027409839880	4	45,51	50089LR1080BARP	8027409842392	4	49,48	
50 × 102	50102LR1080BNUP	8027409839897	3	51,12	50102LR1080BARP	8027409842408	3	55,58	
50 × 108	50108LR1080BNUP	8027409839903	2	61,33	50108LR1080BARP	8027409842415	2	66,66	
50 × 114	50114LR1080BNUP	8027409839989	2	62,67	50114LR1080BARP	8027409842422	2	68,11	
50 × 133	50133LR1080BNUP	8027409839927	2	68,86	50133LR1080BARP	8027409842439	2	74,85	
50 × 140	50140LR1080BNUP	8027409839934	2	79,71	50140LR1080BARP	8027409842446	1	86,65	
50 × 159	50159LR1080BNUP	8027409839941	2	84,51	50159LR1080BARP	8027409842453	1	91,85	
50 × 168	50168LR1080BNUP	8027409839958	2	92,48	50168LR1080BARP	8027409842460	1	100,50	
50 × 219	50219LR1080BNUP	8027409839965	1	131,18	50219LR1080BARP	8027409842477	1	142,60	
50 × 273	50273LR1080BNUP	8027409839972	1	151,50	50273LR1080BARP	8027409842484	1	164,68	

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY**
**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	35,82	60018LR1080BARP	8027409842491	7	38,94
60 × 22	60022LR1080BNUP	8027409840008	6	37,39	60022LR1080BARP	8027409842507	6	40,64
60 × 28	60028LR1080BNUP	8027409840015	6	39,14	60028LR1080BARP	8027409842514	6	42,54
60 × 34	60034LR1080BNUP	8027409840022	5	41,61	60034LR1080BARP	8027409842521	5	45,23
60 × 42	60042LR1080BNUP	8027409840039	5	42,94	60042LR1080BARP	8027409842538	5	46,68
60 × 48	60048LR1080BNUP	8027409840046	4	45,54	60048LR1080BARP	8027409842545	4	49,50
60 × 54	60054LR1080BNUP	8027409840053	4	46,68	60054LR1080BARP	8027409842552	4	50,74
60 × 60	60060LR1080BNUP	8027409840060	4	47,54	60060LR1080BARP	8027409842569	4	51,67
60 × 64	60064LR1080BNUP	8027409840077	4	52,55	60064LR1080BARP	8027409842576	4	57,11
60 × 70	60070LR1080BNUP	8027409843092	4	55,88	60070LR1080BARP	8027409843108	4	60,74
60 × 76	60076LR1080BNUP	8027409840084	4	57,46	60076LR1080BARP	8027409842583	4	62,45
60 × 89	60089LR1080BNUP	8027409840107	2	60,78	60089LR1080BARP	8027409842590	2	66,07
60 × 102	60102LR1080BNUP	8027409840114	2	68,12	60102LR1080BARP	8027409842606	2	74,05
60 × 108	60108LR1080BNUP	8027409840121	2	73,73	60108LR1080BARP	8027409842613	2	80,14
60 × 114	60114LR1080BNUP	8027409840138	2	75,32	60114LR1080BARP	8027409842620	2	81,87
60 × 133	60133LR1080BNUP	8027409840145	1	88,58	60133LR1080BARP	8027409842637	1	96,30
60 × 140	60140LR1080BNUP	8027409840152	1	94,86	60140LR1080BARP	8027409842644	1	103,10
60 × 159	60159LR1080BNUP	8027409840169	1	100,59	60159LR1080BARP	8027409842651	1	109,32
60 × 168	60168LR1080BNUP	8027409840176	1	109,55	60168LR1080BARP	8027409842668	1	119,08
60 × 219	60219LR1080BNUP	8027409840183	1	136,73	60219LR1080BARP	8027409842675	1	148,62
60 × 273	60273LR1080BNUP	8027409840190	1	164,69	60273LR1080BARP	8027409842682	1	179,01

**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	48,70	70034LR1080BARP	8027409842699	4	52,94
70 × 42	70042LR1080BNUP	8027409840213	4	56,66	70042LR1080BARP	8027409842705	4	61,58
70 × 48	70048LR1080BNUP	8027409840220	4	58,75	70048LR1080BARP	8027409842712	4	63,86
70 × 54	70054LR1080BNUP	8027409840237	4	60,15	70054LR1080BARP	8027409842729	4	65,39
70 × 60	70060LR1080BNUP	8027409840244	4	63,08	70060LR1080BARP	8027409842736	4	68,56
70 × 64	70064LR1080BNUP	8027409840251	3	65,01	70064LR1080BARP	8027409842743	3	70,66
70 × 70	70070LR1080BNUP	8027409840381	2	69,16	70070LR1080BARP	8027409842750	2	75,19
70 × 76	70076LR1080BNUP	8027409840268	2	74,15	70076LR1080BARP	8027409842767	2	80,59
70 × 89	70089LR1080BNUP	8027409840282	2	77,49	70089LR1080BARP	8027409842774	2	84,23
70 × 102	70102LR1080BNUP	8027409840299	2	86,01	70102LR1080BARP	8027409842781	1	93,47
70 × 108	70108LR1080BNUP	8027409840305	2	96,67	70108LR1080BARP	8027409842798	1	105,08
70 × 114	70114LR1080BNUP	8027409840312	2	103,15	70114LR1080BARP	8027409842804	1	112,12
70 × 133	70133LR1080BNUP	8027409840329	1	103,41	70133LR1080BARP	8027409842811	1	112,40
70 × 140	70140LR1080BNUP	8027409840336	1	116,03	70140LR1080BARP	8027409842828	1	126,12
70 × 159	70159LR1080BNUP	8027409840343	1	121,65	70159LR1080BARP	8027409842835	1	132,24
70 × 168	70168LR1080BNUP	8027409840350	1	138,29	70168LR1080BARP	8027409842842	1	150,32
70 × 219	70219LR1080BNUP	8027409840367	1	194,74	70219LR1080BARP	8027409842859	1	211,67
70 × 273	70273LR1080BNUP	8027409840374	1	221,01	70273LR1080BARP	8027409842866	1	240,22

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY**

**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	54,97	80034LR1080BARP	8027409842873	4	59,75
80 × 42	80042LR1080BNUP	8027409840442	3	62,93	80042LR1080BARP	8027409842880	3	68,41
80 × 48	80048LR1080BNUP	8027409840459	2	68,12	80048LR1080BARP	8027409842897	2	74,04
80 × 54	80054LR1080BNUP	8027409840466	2	70,41	80054LR1080BARP	8027409842903	2	76,53
80 × 60	80060LR1080BNUP	8027409840473	2	77,17	80060LR1080BARP	8027409842910	2	83,89
80 × 64	80064LR1080BNUP	8027409840480	2	81,97	80064LR1080BARP	8027409842927	2	89,09
80 × 70	80070LR1080BNUP	8027409840497	2	82,66	80070LR1080BARP	8027409842934	2	89,84
80 × 76	80076LR1080BNUP	8027409840503	1	94,63	80076LR1080BARP	8027409842941	1	102,86
80 × 89	80089LR1080BNUP	8027409840510	1	98,08	80089LR1080BARP	8027409842958	1	106,61
80 × 102	80102LR1080BNUP	8027409840527	1	117,68	80102LR1080BARP	8027409842965	1	127,93
80 × 108	80108LR1080BNUP	8027409840534	1	119,35	80108LR1080BARP	8027409842972	1	129,72
80 × 114	80114LR1080BNUP	8027409840541	1	123,25	80114LR1080BARP	8027409842989	1	133,98
80 × 133	80133LR1080BNUP	8027409840558	1	128,80	80133LR1080BARP	8027409842996	1	140,01
80 × 140	80140LR1080BNUP	8027409840565	1	130,91	80140LR1080BARP	8027409843009	1	142,30
80 × 159	80159LR1080BNUP	8027409840572	1	147,72	80159LR1080BARP	8027409843016	1	160,55
80 × 168	80168LR1080BNUP	8027409840589	1	150,78	80168LR1080BARP	8027409843023	1	163,89
80 × 219	80219LR1080BNUP	8027409840596	1	207,52	80219LR1080BARP	8027409843030	1	225,56
80 × 273	80273LR1080BNUP	8027409840602	1	249,62	80273LR1080BARP	8027409843047	1	271,33

**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	89,64	1A042LR1080BARP	8027409841289	1	97,42
100 × 48	1A048LR1080BNUP	8027409841005	1	92,21	1A048LR1080BARP	8027409841296	1	100,24
100 × 54	1A054LR1080BNUP	8027409841012	1	98,51	1A054LR1080BARP	8027409841302	1	107,07
100 × 60	1A060LR1080BNUP	8027409841029	1	106,70	1A060LR1080BARP	8027409841319	1	115,98
100 × 64	1A064LR1080BNUP	8027409841036	1	112,46	1A064LR1080BARP	8027409841326	1	122,22
100 × 70	1A070LR1080BNUP	8027409841043	1	113,67	1A070LR1080BARP	8027409841333	1	123,55
100 × 76	1A076LR1080BNUP	8027409841050	1	124,10	1A076LR1080BARP	8027409841340	1	134,89
100 × 89	1A089LR1080BNUP	8027409841067	1	130,38	1A089LR1080BARP	8027409841357	1	141,70
100 × 102	1A102LR1080BNUP	8027409841074	1	149,91	1A102LR1080BARP	8027409841364	1	162,94
100 × 108	1A108LR1080BNUP	8027409841081	1	151,79	1A108LR1080BARP	8027409841371	1	164,98
100 × 114	1A114LR1080BNUP	8027409841098	1	153,71	1A114LR1080BARP	8027409841388	1	167,08
100 × 133	1A133LR1080BNUP	8027409841104	1	162,87	1A133LR1080BARP	8027409841395	1	177,04
100 × 140	1A140LR1080BNUP	8027409841111	1	198,03	1A140LR1080BARP	8027409841401	1	215,26
100 × 159	1A159LR1080BNUP	8027409841128	1	204,55	1A159LR1080BARP	8027409841418	1	222,34
100 × 168	1A168LR1080BNUP	8027409841135	1	207,71	1A168LR1080BARP	8027409841425	1	225,77
100 × 219	1A219LR1080BNUP	8027409841142	1	249,24	1A219LR1080BARP	8027409841432	1	270,89
100 × 273	1A273LR1080BNUP	8027409841159	1	273,04	1A273LR1080BARP	8027409841449	1	296,79

**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	128,07	1C048LR1080BARP	8027409841456	1	139,20
120 × 54	1C054LR1080BNUP	8027409841173	1	135,86	1C054LR1080BARP	8027409841463	1	147,67
120 × 89	1C089LR1080BNUP	8027409841180	1	172,52	1C089LR1080BARP	8027409841470	1	187,53
120 × 102	1C102LR1080BNUP	8027409841197	1	199,41	1C102LR1080BARP	8027409841487	1	216,75
120 × 108	1C108LR1080BNUP	8027409841203	1	208,17	1C108LR1080BARP	8027409841494	1	226,26
120 × 114	1C114LR1080BNUP	8027409841210	1	226,85	1C114LR1080BARP	8027409841500	1	246,57
120 × 133	1C133LR1080BNUP	8027409841227	1	234,50	1C133LR1080BARP	8027409841517	1	254,89
120 × 140	1C140LR1080BNUP	8027409841234	1	248,17	1C140LR1080BARP	8027409841524	1	269,76
120 × 159	1C159LR1080BNUP	8027409841241	1	256,53	1C159LR1080BARP	8027409841531	1	278,84
120 × 168	1C168LR1080BNUP	8027409841258	1	271,94	1C168LR1080BARP	8027409841548	1	295,58
120 × 219	1C219LR1080BNUP	8027409841265	1	297,03	1C219LR1080BARP	8027409841555	1	322,86
120 × 273	1C273LR1080BNUP	8027409841272	1	325,67	1C273LR1080BARP	8027409841562	1	353,99

Otulinę o średnicy zewnętrznej ≤ 200 mm wykonano z jednego wyciętego elementu.  
Otulinę o średnicy zewnętrznej > 200 mm wykonano z kilku wyciętych i połączonych elementów.

# K-FLEX® PE PLUS OTULINY



## K-FLEX® PE PLUS ▶ OTULINY

### OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

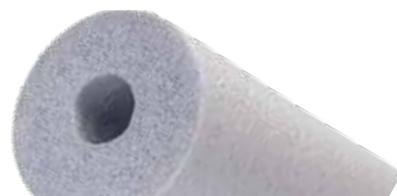
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM					GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	090152155PEPNO	8027409848455	356	2,58	13 × 15	130152155PEPNO	8027409848813	240	4,49
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	090182155PEPNO	8027409848462	284	2,76	13 × 18	130182155PEPNO	8027409848820	200	4,86
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	090222155PEPNO	8027409848479	240	3,31	13 × 22	130222155PEPNO	8027409848837	168	5,27
					9 × 25	090252155PEPNO	8027409848486	200	3,41	13 × 25	130252155PEPNO	8027409848844	140	5,73
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	090282155PEPNO	8027409848493	168	3,71	13 × 28	130282155PEPNO	8027409848851	132	6,01
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	090352155PEPNO	8027409848509	136	4,13	13 × 35	130352155PEPNO	8027409848868	108	7,57
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	090422155PEPNO	8027409848516	110	4,96	13 × 42	130422155PEPNO	8027409848875	80	9,38
					9 × 45	090452155PEPNO	8027409848523	94	5,42	13 × 45	130452155PEPNO	8027409848882	72	9,72
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	090482155PEPNO	8027409848530	74	6,02	13 × 48	130482155PEPNO	8027409848899	70	10,23
54	50		54		9 × 54	090542155PEPNO	8027409848547	70	7,74	13 × 54	130542155PEPNO	8027409848905	66	11,79
		2"	60,3	50	9 × 60	090602155PEPNO	8027409848554	66	8,35	13 × 60	130602155PEPNO	8027409848912	48	12,68
64			63,5		9 × 64	090642155PEPNO	8027409848561	60	9,03	13 × 64	130642155PEPNO	8027409848929	48	13,56
70			70		9 × 70	090702155PEPNO	8027409880141	50	10,23	13 × 70	130702155PEPNO	8027409880134	40	15,44
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	090762155PEPNO	8027409848578	48	10,97	13 × 76	130762155PEPNO	8027409848936	40	16,81
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	090892155PEPNO	8027409848585	40	14,98	13 × 89	130892155PEPNO	8027409848943	30	19,68
108	100		108		9 × 108	091082155PEPNO	8027409876823	26	16,50	13 × 108	131082155PEPNO	8027409876618	22	26,38
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	091142155PEPNO	8027409848608	26	16,86	13 × 114	131142155PEPNO	8027409848967	22	28,37

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	8,05	25 × 15	250152155PEPNO	8027409879473	74	11,82
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	200182155PEPNO	8027409880127	130	8,70	25 × 18	250182155PEPNO	8027409880110	74	12,68
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	200222155PEPNO	8027409849698	108	9,72	25 × 22	250222155PEPNO	8027409849865	72	13,69
					20 × 25	200252155PEPNO	8027409849711	100	10,21					
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	200282155PEPNO	8027409849728	88	11,00	25 × 28	250282155PEPNO	8027409849872	66	15,35
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	200352155PEPNO	8027409849735	70	13,01	25 × 35	250352155PEPNO	8027409849889	54	17,47
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	200422155PEPNO	8027409849742	60	14,77	25 × 42	250422155PEPNO	8027409849896	46	19,72
					20 × 45	200452155PEPNO	8027409849759	50	16,08					
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	200482155PEPNO	8027409849766	48	17,59	25 × 48	250482155PEPNO	8027409849902	42	23,31
54	50		54		20 × 54	200542155PEPNO	8027409849773	48	19,33	25 × 54	250542155PEPNO	8027409849919	38	24,16
		2"	60,3	50	20 × 60	200602155PEPNO	8027409849780	40	20,60	25 × 60	250602155PEPNO	8027409849926	34	27,21
64			63,5		20 × 64	200642155PEPNO	8027409849797	38	22,52	25 × 64	250642155PEPNO	8027409849933	32	30,23
70			70		20 × 70	200702155PEPNO	8027409879480	30	24,09					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	200762155PEPNO	8027409849803	26	27,21	25 × 76	250762155PEPNO	8027409849940	26	52,09
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	200892155PEPNO	8027409849810	24	40,78	25 × 89	250892155PEPNO	8027409849957	20	70,22
108	100		108		20 × 108	201082155PEPNO	8027409876731	14	54,85	25 × 108	251082155PEPNO	8027409876793	14	80,35
114	100	4"	114,3	100	20 × 114	201142155PEPNO	8027409849834	14	58,91	25 × 114	251142155PEPNO	8027409849971	12	90,41

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 OTULINY



## K-FLEX® PE ► OTULINY

### OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

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	
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	060152155PEONO	8027409847250	440	1,43	9 × 15	090152155PEONO	8027409847328	356	2,11	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	060182155PEONO	8027409847274	400	1,65	9 × 18	090182155PEONO	8027409847335	284	2,27	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	060222155PEONO	8027409847281	320	1,85	9 × 22	090222155PEONO	8027409847342	240	2,70	
					6 × 25	060252155PEONO	8027409847298	244	2,22	9 × 25	090252155PEONO	8027409847359	200	2,77	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	060282155PEONO	8027409847304	240	2,49	9 × 28	090282155PEONO	8027409847366	168	3,02	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	060352155PEONO	8027409847311	160	2,85	9 × 35	090352155PEONO	8027409847380	136	3,36	
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	060422155PEONO	8027409856030	140	3,72	9 × 42	090422155PEONO	8027409847397	110	4,05	
										9 × 45	090452155PEONO	8027409847403	94	4,42	
										9 × 48	090482155PEONO	8027409847410	74	4,92	
										9 × 54	090542155PEONO	8027409847427	70	6,32	
										9 × 60	090602155PEONO	8027409847434	66	6,81	
										9 × 64	090642155PEONO	8027409847441	60	7,38	
										9 × 76	090762155PEONO	8027409847458	48	8,97	
										9 × 89	090892155PEONO	8027409847465	40	12,22	
										9 × 108	091082155PEONO	8027409876557	26	14,36	
										9 × 114	091142155PEONO	8027409847489	26	15,81	

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 13 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	
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	130152155PEONO	8027409847694	240	3,74	20 × 15	200152155PEONO	8027409868958	130	6,70	
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	130182155PEONO	8027409847700	200	4,04	20 × 18	200182155PEONO	8027409880073	130	7,25	
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	130222155PEONO	8027409847717	168	4,38	20 × 22	200222155PEONO	8027409848110	108	8,10	
					13 × 25	130252155PEONO	8027409847724	140	4,83	20 × 25	200252155PEONO	8027409848127	100	8,69	
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	130282155PEONO	8027409847731	132	5,00	20 × 28	200282155PEONO	8027409848134	88	9,15	
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	130352155PEONO	8027409847748	108	6,30	20 × 35	200352155PEONO	8027409848141	70	10,84	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	130422155PEONO	8027409847755	80	7,80	20 × 42	200422155PEONO	8027409848158	60	12,31	
					13 × 45	130452155PEONO	8027409847762	72	8,22	20 × 45	200452155PEONO	8027409848165	50	13,70	
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	130482155PEONO	8027409847779	70	8,51	20 × 48	200482155PEONO	8027409848172	48	14,64	
54	50		54		13 × 54	130542155PEONO	8027409847786	66	9,81	20 × 54	200542155PEONO	8027409848189	48	16,09	
		2"	60,3	50	13 × 60	130602155PEONO	8027409847793	48	10,55	20 × 60	200602155PEONO	8027409848196	40	17,16	
			63,5		13 × 64	130642155PEONO	8027409847809	48	11,29	20 × 64	200642155PEONO	8027409848202	38	18,73	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	130762155PEONO	8027409847816	40	13,99	20 × 76	200762155PEONO	8027409848219	26	22,64	
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	130892155PEONO	8027409847823	30	16,37	20 × 89	200892155PEONO	8027409848226	24	33,94	
108	100		108		13 × 108	131082155PEONO	8027409876588	22	21,95	20 × 108	201082155PEONO	8027409876700	14	45,64	
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	131142155PEONO	8027409847847	22	23,59	20 × 114	201142155PEONO	8027409848240	14	49,01	

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 25 MM						GRUBOŚĆ 30 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	25 × 15	250152155PEONO	8027409852247	74	9,84						
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	250182155PEONO	8027409880080	74	10,55						
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	250222155PEONO	8027409848271	72	11,39	30 × 22	300222155PEONO	8027409877387	60	14,70	
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	250282155PEONO	8027409848288	66	12,78	30 × 28	300282155PEONO	8027409877394	54	15,49	
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	250352155PEONO	8027409848295	54	14,54	30 × 35	300352155PEONO	8027409877400	48	19,64	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	250422155PEONO	8027409848301	46	16,41	30 × 42	300422155PEONO	8027409877417	40	21,97	
		1+1/2"	48,3	40	25 × 48	250482155PEONO	8027409848318	42	19,39	30 × 48	300482155PEONO	8027409877424	32	26,58	
54	50		54		25 × 54	250542155PEONO	8027409848325	38	20,10	30 × 54	300542155PEONO	8027409877431	28	30,53	
		2"	60,3	50	25 × 60	250602155PEONO	8027409848332	34	22,64	30 × 60	300602155PEONO	8027409877448	24	32,11	
			63,5		25 × 64	250642155PEONO	8027409848349	32	25,15	30 × 64	300642155PEONO	8027409877455	24	42,13	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	250762155PEONO	8027409848356	26	43,34	30 × 76	300762155PEONO	8027409877462	22	45,70	
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	250892155PEONO	8027409848363	20	58,43	30 × 89	300892155PEONO	8027409877479	18	62,12	
108	100		108		25 × 108	251082155PEONO	8027409876762	14	66,85	30 × 108	301082155PEONO	8027409880103	14	71,19	
114	100	4"	114,3	100	25 × 114	251142155PEONO	8027409848387	12	75,22	30 × 114	301142155PEONO	8027409877486	12	79,94	

Tolerancje wymiarowe dla otuliny K-FLEX® PE  
 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 i 30 mm: ±2,5 mm.

# K-FLEX® PE COLOR OTULINY



## 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	1,97	060152118PEOCB	8027409852551	1,97	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	180	060182118PEOCR	8027409852445	2,04	060182118PEOCB	8027409852568	2,04	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	152	060222118PEOCR	8027409852452	2,24	060222118PEOCB	8027409852575	2,24	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	120	060282118PEOCR	8027409852476	2,86	060282118PEOCB	8027409852599	2,86	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	80	060352118PEOCR	8027409852483	3,23	060352118PEOCB	8027409852605	3,23	
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	70	060422118PEOCR	8027409878117	4,02	060422118PEOCB	8027409878131	4,02	
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	3,22	090152118PEOCB	8027409852612	3,22	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	120	090182118PEOCR	8027409852506	3,53	090182118PEOCB	8027409852629	3,53	
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	100	090222118PEOCR	8027409852513	4,16	090222118PEOCB	8027409852636	4,16	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	88	090282118PEOCR	8027409852537	4,31	090282118PEOCB	8027409852650	4,31	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	60	090352118PEOCR	8027409852544	4,89	090352118PEOCB	8027409852667	4,89	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	48	090422118PEOCR	8027409878124	5,69	090422118PEOCB	8027409878155	5,69	
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	4,14	130152118PEOCB	8027409877493	4,14	
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	96	130182118PEOCR	8027409877523	4,64	130182118PEOCB	8027409877516	4,64	
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	80	130222118PEOCR	8027409877585	5,23	130222118PEOCB	8027409877554	5,23	
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	64	130282118PEOCR	8027409877608	5,47	130282118PEOCB	8027409877592	5,47	
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	48	130352118PEOCR	8027409877622	6,42	130352118PEOCB	8027409877615	6,42	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	40	130422118PEOCR	8027409877646	7,94	130422118PEOCB	8027409877639	7,94	
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	8,16	200152118PEOCB	8027409879008	8,16	
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	54	200182118PEOCR	8027409879039	8,70	200182118PEOCB	8027409879022	8,70	
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	52	200222118PEOCR	8027409879053	9,56	200222118PEOCB	8027409879046	9,56	
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	40	200282118PEOCR	8027409879077	10,96	200282118PEOCB	8027409879060	10,96	
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	38	200352118PEOCR	8027409879091	12,57	200352118PEOCB	8027409879084	12,57	
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	30	200422118PEOCR	8027409879114	14,18	200422118PEOCB	8027409879107	14,18	
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	11,39	250152118PEOCB	8027409878810	11,39	
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	38	250182118PEOCR	8027409878841	12,22	250182118PEOCB	8027409878834	12,22	
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	36	250222118PEOCR	8027409878865	13,14	250222118PEOCB	8027409878858	13,14	
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	30	250282118PEOCR	8027409878889	14,63	250282118PEOCB	8027409878872	14,63	
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	26	250352118PEOCR	8027409878902	16,64	250352118PEOCB	8027409878896	16,64	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	24	250422118PEOCR	8027409878926	18,62	250422118PEOCB	8027409878919	18,62	

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 PLUS COLOR OTULINY



## K-FLEX® PE PLUS COLOR ► OTULINY

### 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	3,87	090152118PEPCB	8027409883241	3,87
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	120	090182118PEPCR	8027409883272	4,23	090182118PEPCB	8027409883265	4,23
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	100	090222118PEPCR	8027409883296	4,99	090222118PEPCB	8027409883289	4,99
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	88	090282118PEPCR	8027409883319	5,18	090282118PEPCB	8027409883302	5,18
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	60	090352118PEPCR	8027409883333	5,88	090352118PEPCB	8027409883326	5,88
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	48	090422118PEPCR	8027409883357	6,84	090422118PEPCB	8027409883340	6,84

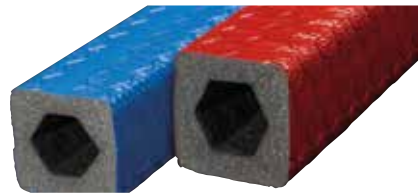
  

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 13 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 13 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	120	130152118PEPCR	8027409883364	4,97	130152118PEPCB	8027409883371	4,97
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	96	130182118PEPCR	8027409883395	5,57	130182118PEPCB	8027409883388	5,57
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	80	130222118PEPCR	8027409883418	6,28	130222118PEPCB	8027409883401	6,28
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	64	130282118PEPCR	8027409883432	6,57	130282118PEPCB	8027409883425	6,57
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	48	130352118PEPCR	8027409883456	7,70	130352118PEPCB	8027409883449	7,70
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	40	130422118PEPCR	8027409883470	9,27	130422118PEPCB	8027409883463	9,27

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 QUADRO OTULINY



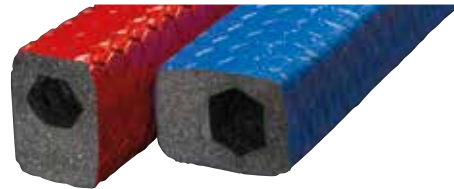
## K-FLEX® PE QUADRO ▶

OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 7 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Code	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	7 × 15	070152118PEOQR	8027409881087	160	3,76	
18	15	3/8"	17,2	10	7 × 18	070182118PEOQR	8027409881100	160	4,22	
22	20	1/2"	21,3	15	7 × 22	070222118PEOQR	8027409881117	110	5,45	
28	25	3/4"	26,9	20	7 × 28	070282118PEOQR	8027409881131	84	6,65	
35	32	1"	33,7	25	7 × 35	070352118PEOQR	8027409881155	60	8,82	

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

# K-FLEX® PE RECTANGULAR OTULINY



## K-FLEX® PE RECTANGULAR ▶

OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 7 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Code	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	250152118PEORR	8027409925248	100	7,02	
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	250182118PEORR	8027409925255	90	7,41	
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	250222118PEORR	8027409925262	82	8,98	
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	250282118PEORR	8027409925279	56	10,51	
28	25	3/4"	26,9	20	38 × 28	380282118PEORR	8027409925286	50	13,83	
35	32	1"	33,7	25	38 × 35	380352118PEORR	8027409925309	36	17,77	
42	40	1+1/4"	42,4	32	46 × 42	460422118PEORR	8027409925316	26	27,02	

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 NIEBESKIM: DŁUGOŚĆ 10 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBESKI			
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	280	060152103PEOCR	8027409860037	2,01	060152103PEOCB	8027409860020	2,01	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	250	060182103PEOCR	8027409860051	2,12	060182103PEOCB	8027409860044	2,12	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	220	060222103PEOCR	8027409860075	2,18	060222103PEOCB	8027409860068	2,18	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	180	060282103PEOCR	8027409860099	2,60	060282103PEOCB	8027409860082	2,60	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	150	060352103PEOCR	8027409860112	3,01	060352103PEOCB	8027409860105	3,01	

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

# K-FLEX® FONOMETAL



## 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	4,86
5 × 70	050702185PEOCR	8027409919582	7	105	6,68
5 × 80	050802185PEOCR	8027409882749	6	90	7,05
5 × 90	050902185PEOCR	8027409882756	5	75	7,76
5 × 100	051002185PEOCR	8027409882763	5	75	8,49
5 × 125	051252185PEOCR	8027409882787	4	60	10,31
5 × 150	051502185PEOCR	8027409919599	3	45	12,84

### GRUBOŚĆ 9 MM – ZWÓJ 10M

Rozmiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
9 × 50	090502185PEOCR	8027409918615	8	80	12,86
9 × 70	090702185PEOCR	8027409918622	7	70	16,52
9 × 80	090802185PEOCR	8027409918639	6	60	18,34
9 × 90	090902185PEOCR	8027409918646	6	60	19,12
9 × 100	091002185PEOCR	8027409918653	4	40	21,99

# K-FLEX® PE AKCESORIA

## K-FLEX® PE ► AKCESORIA

▼ Produkt ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Spinki do otulin (opakowanie 100 sztuk)	1	850VR020688	8027409882916	5,66
Aplikator do kleju	1	850VR020195	8027409817079	319,69
Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm)	1	850VR020485	8027409738763	124,03
Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm)	1	850VR020484	8027409738756	40,60

▼ Produkt ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Klej K-FLEX K-414 0,25 l	24	850CL020020	8027409094067	37,70
Klej K-FLEX K-414 0,5 l	20	850CL020002	8027409093886	41,89
Klej K-FLEX K-414 0,8 l	20	850CL020003	8027409093893	65,11
Klej K-FLEX K-414 2,6 l	6	850CL020004	8027409093909	172,42
Rozpuszczalnik K-FLEX 1,0 l	12	850VR020001	8027409105633	55,92

# K-FLEX® TAŚMY DUCT TAPE



## 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	23,88
DUCT TAPE – srebrny	160	50	50	24	85NDAL50050164S	8027409708018	23,88
DUCT TAPE – biały	160	50	50	24	85NDAL50050164W	8027409708025	23,88
DUCT TAPE – czerwony	160	50	50	24	85NDAL50050164R	8027409719953	23,88
DUCT TAPE – niebieski	160	50	50	24	85NDAL50050164B	8027409719960	23,88

# 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	34,41

# 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	200222143PUPV	8027409646419	60	20,35					
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	200282143PUPV	8027409646433	48	21,82					
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	200352143PUPV	8027409646457	40	23,58	25 × 35	250352143PUPV	8027409886938	28	29,77
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	200422143PUPV	8027409886969	28	26,03	25 × 42	250422143PUPV	8027409646464	24	34,51
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	200482143PUPV	8027409886990	24	27,60	25 × 48	250482143PUPV	8027409646471	20	37,29
					20 × 57	200572143PUPV	8027409887034	20	29,26	25 × 57	250572143PUPV	8027409887041	20	37,44
		2"	60,3	50	20 × 60	200602143PUPV	8027409887072	20	31,80	25 × 60	250602143PUPV	8027409887089	20	41,98
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	200762143PUPV	8027409887102	15	39,11	25 × 76	250762143PUPV	8027409887119	12	46,72
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	200892143PUPV	8027409887133	12	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	300282143PUPV	8027409646440	28	29,13					
35	32	1"	33,7	25	30 × 35	300352143PUPV	8027409886945	24	33,85	40 × 35	400352143PUPV	8027409886952	15	38,12
42	40	1+1/4"	42,4	32	30 × 42	300422143PUPV	8027409886976	20	36,42	40 × 42	400422143PUPV	8027409886983	15	40,82
		1+1/2"	48,3	40	30 × 48	300482143PUPV	8027409887003	20	41,36	40 × 48	400482143PUPV	8027409887010	12	47,06
					30 × 57	300572143PUPV	8027409646488	15	44,65	40 × 57	400572143PUPV	8027409887058	9	56,44
		2"	60,3	50	30 × 60	300602143PUPV	8027409646495	15	47,34	40 × 60	400602143PUPV	8027409646501	9	51,99
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30 × 76	300762143PUPV	8027409646518	12	52,29	40 × 76	400762143PUPV	8027409646525	8	59,95
88,9	80	3"	88,9	80	30 × 89	300892143PUPV	8027409646532	9	55,32	40 × 89	400892143PUPV	8027409646549	6	63,27
108	100		108		30 × 108	301082143PUPV	8027409887171	6	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



## K-FLEX® PU ► KOLANKA Z PŁASZCZEM

### PU KOLANKA Z PŁASZCZEM

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 20 MM						GRUBOŚĆ 30 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø 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 Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø 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



## K-FLEX® AKCESORIA ► TAŚMA PVC AT 070

Kolor	Długość (m)	Szerokość (mm)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
Czarny	25	25	36	850CG020020	8027409093701	10,92
Czarny	25	38	24	850CG020001	8027409093510	16,93
Czarny	25	50	18	850CG020003	8027409093534	22,11
Szary	25	50	18	850CG020009	8027409093596	22,11
Szary	33	50	18	850CG020205	8027409955771	59,55
Szary	33	30	18	850CG020206	8027409955788	42,47

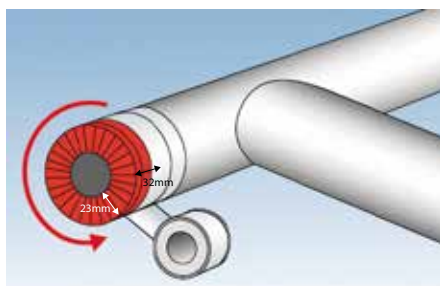
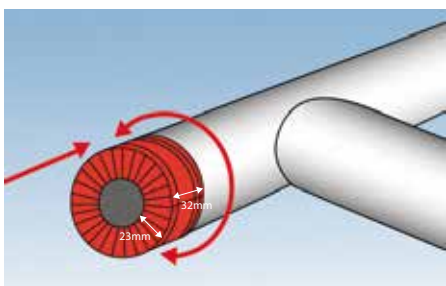
# K-FLEX® NICIARKA I NITY



## K-FLEX® AL CLAD ► NICIARKA I NITY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Nity białe (opakowanie 1000 szt.)	850CH020003	8027409166122	32,97
Nity szare (opakowanie 1000 szt.)	850CH020001	8027409093855	32,97
Niciarka kątowa	850PT020001	8027409101710	21,84

# K-FLEX® MANKIETY ALUMINIOWE



## 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	30,85
Aluminum	23 × 32	25	5 rolek	850NA020002	8027409100577	32,26
Aluminum	28 × 32	30	5 rolek	850NA020003	8027409100584	33,65
Aluminum	38 × 42	40	5 rolek	850NA020004	8027409100591	49,09
Aluminum	48 × 42	50	5 rolek	850NA020005	8027409100607	53,28
Aluminum	58 × 42	60	5 rolek	850NA020006	8027409100614	58,91
Czerwony	18 × 32	19	5 rolek	850NA020021	8027409100768	42,08
Czerwony	23 × 32	25	5 rolek	850NA020022	8027409100775	43,47
Czerwony	28 × 32	30	5 rolek	850NA020023	8027409100782	46,28
Czerwony	38 × 42	40	5 rolek	850NA020024	8027409100799	63,10
Czerwony	48 × 42	50	5 rolek	850NA020025	8027409100805	65,92
Czerwony	58 × 42	60	5 rolek	850NA020026	8027409100812	70,13
Niebieski	18 × 32	19	5 rolek	850NA020012	8027409100676	42,08
Niebieski	23 × 32	25	5 rolek	850NA020013	8027409100683	43,47
Niebieski	28 × 32	30	5 rolek	850NA020014	8027409100690	46,28
Niebieski	38 × 42	40	5 rolek	850NA020015	8027409100706	63,10
Niebieski	48 × 42	50	5 rolek	850NA020016	8027409100713	65,92
Niebieski	58 × 42	60	5 rolek	850NA020017	8027409100720	70,13
Szary	18 × 32	19	5 rolek	850NA020031	8027409100867	42,08
Szary	23 × 32	25	5 rolek	850NA020044	8027409516033	43,47
Szary	28 × 32	30	5 rolek	850NA020030	8027409100850	46,28
Szary	38 × 42	40	5 rolek	850NA020035	8027409115908	63,10
Szary	48 × 42	50	5 rolek	850NA020040	8027409182917	65,92
Szary	58 × 42	60	5 rolek	850NA020038	8027409166566	70,13

# UNIFRAX FYRE WRAP LTF BLANKET

## UNIFRAX ▶ FYRE WRAP LTF BLANKET

▼ Kod ▼	▼ kod EAN ▼	Gęstość ▼ kg/m <sup>3</sup> ▼	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/m <sup>3</sup> ▼	▼ 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/m <sup>3</sup> ▼	▼ 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/m <sup>3</sup> ▼	▼ 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

# K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E



## K-FLEX® K-FIRE ► COLLAR-E

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 32 mm	85CFFR00032	8027409816171	95,39
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 40 mm	85CFFR00040	8027409816188	97,70
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 55 mm	85CFFR00055	8027409782582	92,22
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 63 mm	85CFFR00063	8027409816195	103,21
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 75 mm	85CFFR00075	8027409816201	115,55
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 82 mm	85CFFR00082	8027409782599	106,71
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 90 mm	85CFFR00090	8027409816218	108,84
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 110 mm	85CFFR00110	8027409782605	114,13
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 125 mm	85CFFR00125	8027409782612	148,89
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 140 mm	85CFFR00140	8027409816225	178,91
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 160 mm	85CFFR00160	8027409782629	229,89
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 200 mm	85CFFR00200	8027409782636	716,43
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 250 mm	85CFFR00250	8027409782643	1100,20
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 315 mm	85CFFR00315	8027409782650	1524,38
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 400 mm	85CFFR00400	8027409955757	3379,57

# K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP



## K-FLEX® K-FIRE ► PIPE WRAP

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE PIPE WRAP – 55 mm	850VRFW0055	8027409727842	34,64
K-FIRE PIPE WRAP – 82 mm	850VRFW0082	8027409727774	67,53
K-FIRE PIPE WRAP – 110 mm	850VRFW0110	8027409727781	87,52
K-FIRE PIPE WRAP – 125 mm	850VRFW0125	8027409727798	149,81
K-FIRE PIPE WRAP – 160 mm	850VRFW0160	8027409727804	196,52
K-FIRE PIPE WRAP – 200 mm	850VRFW0200	8027409727811	518,63
K-FIRE PIPE WRAP – 250 mm	850VRFW0250	8027409727828	1012,70
K-FIRE PIPE WRAP – 315 mm	850VRFW0315	8027409783237	1343,43
K-FIRE PIPE WRAP – 400 mm	850VRFW0400	8027409955764	2865,96
K-FIRE PIPE WRAP – 50 mm × 25 m	85NSFW25050NA	8027409816416	1992,46
K-FIRE PIPE WRAP – 75 mm × 25 m	85NSFW25075NA	8027409816423	3096,86
K-FIRE PIPE WRAP AD – 50 mm × 25 m – rolka samoprzylepna	85NSFW25050	8027409727866	2204,29
K-FIRE PIPE WRAP AD – 75 mm × 25 m – rolka samoprzylepna	85NSFW25075	8027409727873	3222,53

# K-FLEX® K-FIRE TUBE



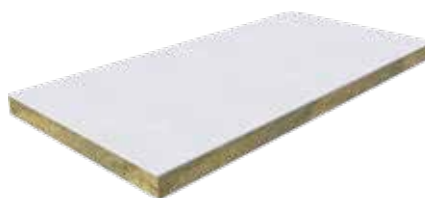
K-FLEX® K-FIRE TUBE ▶ OTULINY 1 M									
GRUBOŚĆ 16 MM									
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA						
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
6	4				16 × 6	16006214230	8027409600787	34	88,94
8	6				16 × 8	16008214230	8027409600794	30	92,14
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	109,82
12	10				19 × 12	19012214230	8027409576396	17	112,71
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015214230	8027409576402	16	116,99
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	126,71
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	20018214230	8027409576426	13	129,84
					20 × 20	20020214230	8027409576433	12	133,04
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	20022214230	8027409576440	12	137,01
					20 × 25	20025214230	8027409576457	11	144,40
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	185,81
					25 × 32	25032214230	8027409576471	8	200,51
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	25035214230	8027409576488	8	209,28
					25 × 40	25040214230	8027409576495	6	302,09
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	25042214230	8027409576501	6	306,82
					25 × 50	25050214230	8027409593096	5	326,57
54	50		54		25 × 54	25054214230	8027409576525	5	334,94
		2"	60,3	50	25 × 60	25060214230	8027409576532	4	359,80
64			63,5		25 × 64	25064214230	8027409576549	4	367,46
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	25076214230	8027409576556	4	373,15
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	25089214230	8027409576563	4	404,56

# K-FLEX® K-FIRE PUTTY



K-FLEX® K-FIRE ▶ PUTTY			
Produkt	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
K-FIRE PUTTY - Ø15mm 5x20cm	850VR020690	8027409955801	193,19

# K-FLEX® K-FIRE BOARD



K-FLEX® K-FIRE ▶ BOARD			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 50 mm 2S ryflowana	850VR020675	8027409782704	274,80
K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 60 mm 2S ryflowana	850VR020677	8027409782728	480,78

# K-FLEX® K-FIRE COATING



K-FLEX® K-FIRE ▶ COATING			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE COATING – 8 litrów – 10,4 / 11,2 kg	850VR020680	8027409781479	743,86

# K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT



K-FLEX® K-FIRE ▶ FLEXI COAT			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT – 10 kg	850VR020678	8027409782735	1793,15

# K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR



K-FLEX® K-FIRE ▶ EX MORTAR			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR – 20 l	850VR020658	8027409727767	391,58



# K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC



K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 310 ml	850CL020213	8027409727736	57,10
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 600 ml	850CL020215	8027409727750	86,87

# K-FLEX® K-FIRE SEALANT A



K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT A – 310 ml	850CL020205	8027409727316	86,72

# K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS



K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A PLUS			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT A PLUS – 310 ml	850CL020201	8027409727279	83,15

# K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS



K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT S PLUS			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT S PLUS – 310 ml	850CL020208	8027409727347	83,36

# K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT



K-FLEX® K-FIRE ▶ HP SEALANT			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT – 310 ml	850CL020212	8027409727385	77,09

# PYROTECH SLAB 160 / FPS 160



PYROTECH ▶ SLAB 160 / FPS 160			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Pyrotech Slab 160 / FPS 160 – 1200 × 600 × 60 mm 3 sztuki – 2,16 m <sup>2</sup>	PPS16060	8027409790167	233,02

# 3M™ IC 15WB+



3M™ ▶ IC 15WB+			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3M™ IC 15WB+ – 298 ml	850CL020100	8027409665373	188,54

# 3M™ 3000 WT



3M™ ▶ 3000 WT			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3M™ 3000 WT – 298 ml	850CL020106	8027409671190	299,35

# 3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+



3M™ ▶ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
3M™ FIRE BARRIER DUCT WRAP 615+ – 7620 × 610 × 38 mm	850VR020634	8027409666257	912,51

# AF FIREGUARD 3



AF ▶ FIREGUARD 3			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
AF Fireguard 3 – 6000 × 1000 × 30 mm	850VR023020	8027409856054	446,06

## AF PANEL



AF ▶ PANEL			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
AF Panel – 1000 x 1500 x 52 mm	850VR023000	8027409856047	438,37

## AF BAND 3



AF ▶ BAND 3			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztuka ▼
AF BAND 3 – 25 mb	850VR023010	8027409856061	616,05

## AF SEAL W



AF ▶ SEAL W			
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Masa do instalacji Af Seal W – 300 ml	850CL020046	8027409586432	124,74

## 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	372,23
Klipsy 1/2" 2A – 100 sztuk	P000929	8027409708537	437,07
Napinacz E 3/8-3/4"	P000930	8027409708544	1131,70
Drut wiążałkowy 1 mm – 5 kg opakowanie	P000940	8027409861454	426,98
Hak do maty AF FIREGUARD	P000939	8027409861447	171,78

# K-FLEX® K-FONIK GK



## K-FLEX® K-FONIK GK ► IZOLACJA AKUSTYCZNA

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 2000 mm	85GK0004K10R	8027409611745	77,09
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 1000 mm	85GK0004K10P2	8027409740230	77,09
K-FONIK GK 8 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 4 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 2000 mm	85GK0008K10R	8027409611769	159,50
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusze: 1000 × 20000 mm	85GK0004K10R09	8027409915072	77,09

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 <sup>2</sup> *	Pas dylatacyjny	2000 × 55 mm / 36 m.b.	P85NSGK0055	8027409647966	6,39
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> *	Pas dylatacyjny	2000 × 75 mm / 26 m.b.	P85NSGK0075	8027409647973	7,73
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> *	Pas dylatacyjny	2000 × 100 mm / 20 m.b.	P85NSGK0100	8027409647980	10,20
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> *	Pas dylatacyjny	2000 × 125 mm / 16 m.b.	P85NSGK0125	8027409647997	12,57

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

# K-FLEX® K-FONIK GV

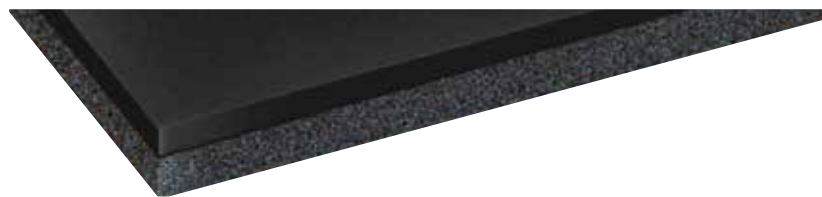


## K-FLEX® K-FONIK GV ► IZOLACJA AKUSTYCZNA I WIBROIZOLACJA

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK GV 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna i wibroizolacja	Rolka: 1000 × 2000 mm	85GV0004K10R	8027409611806	133,64
K-FONIK GV 8 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 4 mm	Izolacja akustyczna i wibroizolacja	Rolka: 1000 × 2000 mm	85GV0008K10R	8027409611820	253,92

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



## K-FLEX® K-FONIK ST GK ► IZOLACJA TERMICZNA I AKUSTYCZNA

▼ Produkt ▼	▼ Skład ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK ST GK 074	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 3 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 2000 × 5 mm	85GK0K00510R	8027409611943	128,67
K-FONIK ST GK 072	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 10 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 2000 × 12 mm	85GK0K01210R	8027409611967	142,07
K-FONIK ST GK 072	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 10 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 1500 × 12 mm	85GK0K01210R1	8027409616573	142,07
K-FONIK ST GK 070	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 16 mm K-FLEX ST	Rolka: 1000 × 2000 × 18 mm	85GK0K01810R	8027409611974	167,27

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



## K-FLEX® K-FONIK FIBER P ▶ WŁÓKNA POLIESTROWE – 40 KG/M<sup>3</sup>

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK FIBER P 10	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 10 mm	1000 × 2000 mm	85PS0001010P	8027409613824	22,78
K-FONIK FIBER P 15	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 15 mm	1000 × 2000 mm	85PS0001510P	8027409613848	33,36
K-FONIK FIBER P 20	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PS0002010P	8027409613831	44,08
K-FONIK FIBER P 30	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PS0003010P	8027409613855	65,53
K-FONIK FIBER P 40	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PS0004010P	8027409613862	81,05
K-FONIK FIBER P 50	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PS0005010P	8027409613879	102,58

# K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL

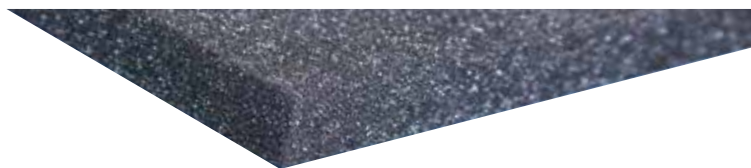


## K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL ▶ MATERIAŁ Z ROZWINIĘTĄ POWIERZCHNIĄ – 240 KG/M<sup>3</sup>

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 10 mm	1000 × 1000 mm	85GS0001010P7	8027409669982	81,58
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 15 mm	1000 × 1000 mm	85GS0001510P7	8027409669999	121,35
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 1000 mm	85GS0002010P7	8027409670001	163,05
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 25 mm	1000 × 1000 mm	85GS0002510P7	8027409670018	203,82
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 1000 mm	85GS0003010P7	8027409670025	245,52
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 1000 mm	85GS0004010P7	8027409670032	328,00
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 1000 mm	85GS0005010P7	8027409670049	410,92

Produkt może występować w wersji różnokolorowej z dominującym odcieniem czarnym. Gęstość wyrobu 240 kg/m<sup>3</sup> (-20 ÷ +120 kg/m<sup>3</sup>). Dostępne są również formaty 1000 × 2000 mm.

# K-FLEX® K-FONIK PU

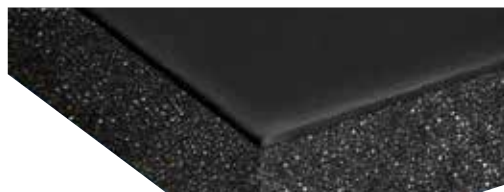


## K-FLEX® K-FONIK PU ▶ MATERIAŁ OTWARTOKOMÓRKOWY – 25 KG/M<sup>3</sup>

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK PU 6	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 6 mm	1000 × 2000 mm	85PU0000610P	8027409843115	17,83
K-FONIK PU 10	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 10 mm	1000 × 2000 mm	85PU0001010P	8027409735946	29,70
K-FONIK PU 15	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 15 mm	1000 × 2000 mm	85PU0001510P	8027409833536	44,53
K-FONIK PU 20	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002010P	8027409733713	59,36
K-FONIK PU 25	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 25 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002510P	8027409726135	74,23
K-FONIK PU 30	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PU0003010P	8027409726142	89,05
K-FONIK PU 40	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PU0004010P	8027409740759	118,71
K-FONIK PU 50	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PU0005010P	8027409740766	148,39

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

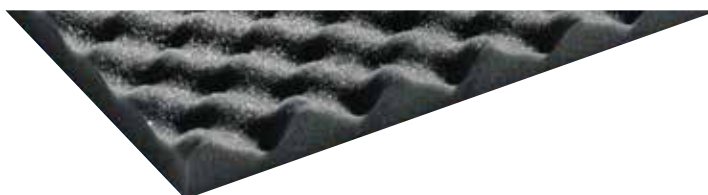


## K-FLEX® K-FONIK PU GK ▶ IZOLACJA AKUSTYCZNA + MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 20 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA002210P	8027409613664	153,96
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 30 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA003210P	8027409613671	180,78
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 40 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA004210P	8027409613688	207,57
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 50 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA005210P	8027409613695	234,36

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

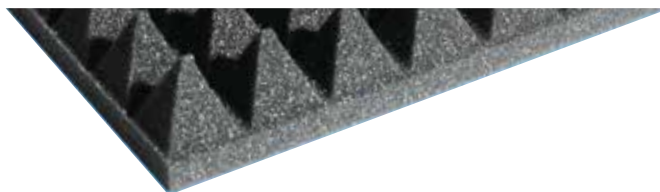
# K-FLEX® K-FONIK B



## K-FLEX® K-FONIK B ▶ MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK B 20	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002010PBU	8027409612544	73,87
K-FONIK B 30	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PU0003010PBU	8027409612551	95,81
K-FONIK B 40	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PU0004010PBU	8027409612568	108,30
K-FONIK B 50	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PU0005010PBU	8027409612582	129,36

# K-FLEX® K-FONIK P



## K-FLEX® K-FONIK P ▶ MATERIAŁ DŹWIĘKOCHŁONNY

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK P 50	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 1000 mm	85PU0005010PPD	8027409612704	178,03
K-FONIK P 70	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 70 mm	1000 × 1000 mm	85PU0007010PPD	8027409612711	222,66
K-FONIK P 100	25 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 100 mm	1000 × 1000 mm	85PU0010010PPD	8027409612728	321,78

# K-FLEX® TOOLBOX PODSTAWOWY



## K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX – PODSTAWOWY

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
<b>NOŻE</b>				
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.				
<b>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM</b>				
Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.	53 × 27 × 7 cm	850VRMK0001	8027409100560	898,63
<b>OSEŁKA</b>				
Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.				
<b>SZABLON CIĘCIA</b>				
Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.				

# K-FLEX® TOOLBOX ROZSZERZONY



## K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX – ROZSZERZONY

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
<b>NOŻE</b>				
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.				
<b>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM</b>				
Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.				
<b>OSEŁKA</b>				
Stożkowy kamień do ostrzenia o owalnym kształcie.				
<b>SZABLON CIĘCIA</b>				
Szablon do cięcia K-FLEX® FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.				
<b>SKRZYNKA UCIOŚOWA</b>				
Skrzynka Stanley / K-FLEX® Materiał – ABS, 230 mm długości × 95 mm szerokości.	62 × 30 × 25 cm	850VRMK0002	8027409100560	2210,68
<b>PRZYMIAR I CYRKIEL</b>				
Zewnętrzny metalowy przymiar K-FLEX® 300 mm do pomiaru średnicy zewnętrznej. Cyrkiel K-FLEX® z metalowym łukiem i śrubą wiążącą do ustawianiażądanego stopnia otwarcia				
<b>PĘDZLE</b>				
2 pędzle K-FLEX® z żółtym uchwytem z tworzywa sztucznego, o szerokości 3 cm i 7 cm.				
<b>ŻÓŁTY MARKER</b>				
Marker Edding / K-FLEX®: wodoodporny żółty marker, szybkoschnący, o słabym zapachu, trwały i odporny na UV.				
<b>MIARKI</b>				
Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi. Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.				
<b>DZIURKACZ</b>				
Dziurkacz K-FLEX®, prosty / kątowy do dokładnego mocowania folii K-FLEX® AL CLAD.				

W sprawie  
dostępności  
skonsultuj się  
z Działem  
Obsługi Klienta



# K-FLEX® TOOLBOX

## ZESTAW POMIAROWY



### K-FLEX® AKCESORIA ► TOOL BOX – ZESTAW POMIAROWY

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
<p><b>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM</b> Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.</p>				
<p><b>SZABLON CIĘCIA</b> Szablon do cięcia K-FLEX® - FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.</p>				
<p><b>PRZYMIAR I CYRKIEL</b> Zewnętrzny metalowy przymiar K-FLEX® 300 mm do pomiaru średnicy zewnętrznej. Cyrkiel K-FLEX® z metalowym łukiem i śrubą wiążącą do ustawiania żądanego stopnia otwarcia</p>	24 × 4 × 35 mm	850VRMK0005	8027409100560	cena na zapytanie
<p><b>MIARKI</b> Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi. Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.</p>				



