



KWIECIEŃ 2026

# CENNIK HURTOWY





# ZNAJDŹ WSZYSTKIE INFORMACJE TECHNICZNE O NASZYCH PRODUKTACH



Potrzebujesz więcej informacji  
o swoim produkcie?

Znajdź wszystkie informacje techniczne związane z Twoim produktem za pomocą narzędzia K-FLEX® WYSZUKIWANIE PO KODZIE\*.

Sprawdź dokument zakupu aby odszukać kod wyrobu.

Szczegóły na:

<https://kflex.com//pl/search-by-code>

\*Narzędzie WYSZUKAJ PO KODZIE dostępne jest na stronie K-FLEX w wersji angielskiej, włoskiej, hiszpańskiej, francuskiej, polskiej i niemieckiej.



# ODKRYJ NASZE STRONY INTERNETOWE



K-FLEX



corporate.kflex.com



www.kflex.com/pl



@K-FLEX



@kflexofficial\_



@KFLEXPolska

## BĄDŹ ZAWSZE NA BIEŻĄCO



Skorzystaj z poniższego kodu QR, aby pobrać najnowszą wersję cennika i bądź na bieżąco z nowościami od K-FLEX®.

## INNOVATION IN INSULATION

▶ PORADY TECHNICZNE	Str. 6	▶ K-FLEX® SOLAR HT MATY	Str. 35
▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW K-FLEX®	Str. 6	▶ K-FLEX® SOLAR R	Str. 36
▶ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW K-FLEX®	Str. 7	▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM	Str. 36
▶ PAKOWANIE WYROBÓW K-FLEX®	Str. 8	▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM	Str. 37
▶ K-FLEX® ST OTULINY	Str. 10	▶ K-FLEX® SOLAR AKCESORIA MONTAŻOWE	Str. 38
▶ K-FLEX® ST/SK OTULINY SAMOPRZYLEPNE	Str. 12	▶ K-FLEX® SPLIT	Str. 40
▶ K-FLEX® ST FRIGO	Str. 13	▶ K-FLEX® AKCESORIA MONTAŻOWE	Str. 41
▶ K-FLEX® ST MATY	Str. 14	▶ K-FLEX® TAŚMY	Str. 43
▶ K-FLEX® KRAFT	Str. 14	▶ K-FLEX® ECO OTULINY	Str. 46
▶ K-FLEX® KRAFT PLUS	Str. 14	▶ K-FLEX® ECO MATY	Str. 47
▶ K-FLEX® ST ALU MATY	Str. 15	▶ K-FLEX® COLOR OTULINY	Str. 48
▶ K-FLEX® KRAFT	Str. 15	▶ K-FLEX® COLOR MATY	Str. 50
▶ K-FLEX® ST DUCT ALU	Str. 15	▶ K-FLEX® IC CLAD OTULINY	Str. 52
▶ K-FLEX® ST DUCT	Str. 15	▶ K-FLEX® IC CLAD MATY	Str. 55
▶ K-FLEX® S1 OTULINY	Str. 17	▶ K-FLEX® IN CLAD OTULINY	Str. 57
▶ K-FLEX® S2 MATY	Str. 18	▶ K-FLEX® IN CLAD MATY	Str. 59
▶ K-FLEX® PIPE SUPPORT	Str. 19	▶ K-FLEX® SRC ECO OTULINY	Str. 61
▶ K-FLEX® ST KOLANA	Str. 22	▶ K-FLEX® SRC ECO MATY	Str. 62
▶ K-FLEX® ST TRÓJNIKI	Str. 23	▶ K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU OTULINY	Str. 64
▶ K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY	Str. 24	▶ K-FLEX® PE PLUS OTULINY	Str. 68
▶ K-FLEX® ST AL CLAD MATY	Str. 26	▶ K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY	Str. 69
▶ K-FLEX® AL CLAD PŁASZCZ	Str. 26	▶ K-FLEX® PE OTULINY	Str. 70
▶ K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA	Str. 27	▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY	Str. 71
▶ K-FLEX® AL CLAD KOLANA – PŁASZCZE	Str. 28	▶ K-FLEX® PE QUADRO OTULINY	Str. 72
▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI – PŁASZCZE	Str. 29	▶ K-FLEX® PE RECTANGULAR OTULINY	Str. 72
▶ K-FLEX® ST AL CLAD KOLANA Z IZOLACJĄ	Str. 30	▶ K-FLEX® PE COLOR OTULINY W ZWOJACH	Str. 72
▶ K-FLEX® ST AL CLAD TRÓJNIKI Z IZOLACJĄ	Str. 31	▶ K-FLEX® FONOMETAL	Str. 73
▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE	Str. 32	▶ K-FLEX® PE AKCESORIA	Str. 73
▶ K-FLEX® SOLAR HT OTULINY	Str. 34	▶ K-FLEX® DUCT TAPE - TAŚMY	Str. 74
		▶ K-FLEX® PU OTULINY	Str. 75

▶ K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM	Str. 76
▶ K-FLEX® MANKIETY ALUMINIOWE	Str. 77
▶ K-FLEX® K-FIRE	Str. 79
▶ K-FLEX® K-FONIK – PRODUKTY AKUSTYCZNE	Str. 85
▶ K-FLEX® TOOLBOX	Str. 88
▶ K-FLEX® SOLID - RURA PERT-AL-PERT	Str. 91
▶ K-FLEX® SOLID - RURA PERT-AL-PERT W IZOLACJI	Str. 91
▶ K-FLEX® EVOH - RURA PERT-EVOH-PERT	Str. 91
▶ K-FLEX® K-FITTING B - ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE	Str. 92
▶ K-FLEX® K-FITTING LBP - ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE Z KONTROLĄ WYCIEKU	Str. 98
▶ K-FLEX® MLP - ROZDZIELACZE	Str. 103
▶ K-FLEX® MLP - AKCESORIA MONTAŻOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH	Str. 104
▶ K-FLEX® MLP - ZACISKARKI I SZCZĘKI DO ZACISKAREK	Str. 106
▶ K-FLEX® MLP - AUTOMATYKA DO SYSTEMÓW GRZEWczyCH	Str. 108
▶ K-FLEX® UFH - AKCESORIA DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO	Str. 110
▶ K-FLEX® TAŚMY BRZEGOWE	Str. 110
▶ K-FLEX® EPS ALU	Str. 112
▶ K-FLEX® EPS ALU P	Str. 112
▶ K-FLEX® EPS WELLCRO	Str. 112
▶ K-FLEX® EPS RENOVATION	Str. 113
▶ K-FLEX® EPS KNOB	Str. 113
▶ K-FLEX® PUR BOARD	Str. 113
▶ OGÓLNE WARUNKI DOSTAW	Str. 114
▶ KONTAKT	Str. 115











**UWAGA:**

Wszystkie informacje są prawidłowe w momencie publikacji.

Ten cennik zastępuje wszystkie poprzednie edycje opublikowane i udostępnione przed 07.07.2025 r.

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

**KWIECIEŃ 2026**

K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW										
PORADY TECHNICZNE										
										
	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® S1	•	•	•		•					
K-FLEX® S2	•	•	•		•					
K-FLEX® ST DUCT	•	•	•							
K-FLEX® ST FRIGO		•	•							
K-FLEX® ECO	•	•	•		•	•	•	•	•	
K-FLEX® SRC/SRC ECO	•	•	•						•	
K-FLEX® COLOR SYSTEM	•	•	•							•
K-FLEX® AL CLAD SYSTEM	•	•	•		•					•
K-FLEX® IN CLAD SYSTEM					•	•		•		•
K-FLEX® IC CLAD SYSTEM					•	•	•	•		•
K-FLEX® K-ROCK	•	•			•					
K-FLEX® ECO ALU NET	•	•	•		•	•	•		•	
K-FLEX® SPLIT		•	•							
K-FLEX® SOLAR HT	•			•						•
K-FLEX® SOLAR R				•						•
K-FLEX® COLOR	•	•	•							•
K-FLEX® KRAFT	•	•	•							
K-FLEX® KRAFT PLUS	•	•	•							
K-FLEX® ALU	•	•						•		
K-FLEX® PE	•	•							•	•
K-FLEX® PE COLOR	•	•								•
K-FLEX® PE PLUS	•	•							•	•
K-FLEX® PE PLUS COLOR	•	•								•

K-FLEX® ▶ ZASTOSOWANIE WYROBÓW		
Lp.	Rodzaj przewodu lub komponentu	Minimalna Grubość izolacji cieplnej (materiał o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda = 0,035 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ )
1	Średnica wewnętrzna do 22 mm	20 mm
2	Średnica wewnętrzna od 22 mm do 35 mm	30 mm
3	Średnica wewnętrzna od 35 mm do 100 mm	równa średnicy wewnętrznej rury
4	Średnica wewnętrzna ponad 100 mm	100 mm
5	Przewody i armatura wg lp. 1–4 przechodzące przez ściany lub stropy, skrzyżowania przewodów	50% wymagań z lp. 1–4
6	Przewody ogrzewań centralnych, przewody wody ciepłej i cyrkulacji instalacji ciepłej wody użytkowej wg lp. 1–4, ułożone w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników	50% wymagań z lp. 1–4
7	Przewody wg lp. 6 ułożone w podłozie	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® ▶ TOLERANCJE WYMIAROWE ZGODNE Z NORMĄ EN 14304						
Format	Długość	Szerokość	Grubość		Średnica wewnętrzna	
			deklarowana	tolerancja	$D_i \leq 100$	$D_i > 100$
otulina	$\pm 1,5\%$	-	dD $\leq 8$ 8 < dD $\leq 18$ 18 < dD $\leq 31$ dD > 31	$\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 2,5$ $\pm 3,0$	$D_D + 1 \leq D_i \leq D_D + 4$	$D_D + 1 \leq D_i \leq D_D + 6$
arkusz	$\pm 1,5\%$	$\pm 2,0\%$	dD $\leq 6$ 6 < dD $\leq 19$ dD > 19	$\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 2,0$	-	-
rola	+5,0% -1,5%	$\pm 2,0\%$	dD $\leq 6$ 6 < dD $\leq 19$ dD > 19	$\pm 1,0$ $\pm 1,5$ $\pm 2,0$	-	-
taśma	+5,0% -1,5%	$\pm 2,0\%$	dD = 3	-0,1 $\div$ 1,5	-	-

**K-FLEX® ▶ WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBÓW**





















▼ Produkt ▼	▼ Reakcja na ogień ▼	Rozprzestrzenianie ▼ ognia ▼	Przewodność cieplna ▼ (W/mK) ▼	Przepuszczalność pary wodnej ▼ μ ▼	▼ Min °C ▼	▼ Max °C ▼
K-FLEX® ST MATY	B-s3, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-165	+85
K-FLEX® S2	B- s2, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	7 000	-40	+85
K-FLEX® ST OTULINY	B <sub>L</sub> - s2, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-165	+110
K-FLEX® S1 OTULINY	B <sub>L</sub> - s1, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-165	+110
K-FLEX® ST DUCT MATY	B-s3, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	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 PLUS MATY	B-s3, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	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	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+110
K-FLEX® ECO MATY	E		$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	3 000	-165	+150
K-FLEX® ECO OTULINY	D <sub>L</sub> - s2, d0		$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	3 000	-165	+150
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	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,033$	10 000	-40	+85
K-FLEX® SRC ECO MATY	B- s2, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	10 000	-40	+150
K-FLEX® SRC ECO OTULINY	B <sub>L</sub> - s1, d0	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,038$	3 000	-40	+150
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	A <sub>1L</sub>		$\lambda_{50^{\circ}\text{C}} \leq 0,039$	NPD	NPD	+600
K-FLEX® K-ROCK ALU OTULINY	A <sub>2L</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	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	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	NRO	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	NPD	NPD	+100
K-FLEX® PU	E		$\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,036$	NPD	NPD	+120

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

**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® 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®

▶ PAKOWANIE WYROBÓW K-FLEX®







K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ Otuliny									
Karton	Produkt	Wymiary kartonów (cm)			Karton / Peletę	Wymiary palet (cm)			Paleta**
		Długość	Szerokość	Wysokość		Liczba*	Długość	Szerokość	
	Otuliny 2m: K-FLEX® ST K-FLEX® S1 K-FLEX® ECO K-FLEX® SOLAR HT	210	39	32	21 18	210 210	120 120	239 207	
	Otuliny 2m: K-FLEX® COLOR	210	39	39	15	210	120	245	
	Otuliny 2m: K-FLEX® PE K-FLEX® PE PLUS K-FLEX® PE COLOR K-FLEX® PE PLUS COLOR	208	59	39	10	210	118	223	
	Otuliny 2m: K-FLEX® PE K-FLEX® PE PLUS K-FLEX® PE COLOR K-FLEX® PE PLUS COLOR	208	39	32	18	210	118	223	
	Otuliny 1m: K-FLEX® COLOR K-FLEX® IC CLAD K-FLEX® IN CLAD K-FLEX® SRC ECO K-FLEX® AL CLAD K-FLEX® K-ROCK****	108	39	39	36	210	120	255	
	Zwoje: K-FLEX® PE COLOR	105	55	55	16	210	120	235	
	Zwoje: K-FLEX® SOLAR HT	59	59	40	36 16 30 12	210 120 210 120	120 80 120 80	255 251 215 192	
	Zwoje: K-FLEX® EC-H K-FLEX® H	49	49	28	72	210	120	250	
	Zwoje (karton OEM): K-FLEX® ST FRIGO	80	80	40	18	210	120	255	
	Zwoje: K-FLEX® ST FRIGO	52	50	21	88 32 72 36	210 120 210 120	120 80 120 80	246 246 204 220	

\* Maksymalna liczba na paletcie.

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

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

\*\*\*\*Duże rozmiary mogą być pakowane w kartony o wymiarach 55x55x105 cm









K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ K-FONIK									
Karton	Produkt	Wymiary kartonów (cm)			Karton / peletę	Wymiary palety (cm)			Paleta**
		Długość	Szerokość	Wysokość		Liczba*	Długość	Szerokość	
	K-FLEX® K-FONIK GK/GV: 1000 mm 1200 mm 1500 mm	102	19	16,5	16 od 1 do 5 1	120 120 130	80 80 110	12 12 12	
	K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL	210	109	16,5	7	210	110	14	
	K-FLEX® K-FONIK ST GK	102	19	19	30	110	110	14	

\* Maksymalna liczba na paletę.

\*\* Zdjęcia użyte wyłącznie do celów poglądowych, liczba kartonów/palet może różnić się od zaprezentowanej.

Informacje na temat pakowania i transportowania K-FLEX K-FONIK B, K-FLEX K-FONIK P, K-FLEX K-FONIK FIBER-P i K-FLEX K-FONIK PU GK udzielane są po skierowaniu stosownego zapytania.

**K-FLEX® OPAKOWANIA ▶ MATY**

Karton	Produkt	Wymiary kartonów (cm)			Karton / peletę	Wymiary palety (cm)			Paleta**
		Długość	Szerokość	Wysokość	Liczba*	Długość	Szerokość	Wysokość	
	Maty 1m: K-FLEX® ST K-FLEX® ECO K-FLEX® SOLAR HT K-FLEX® COLOR K-FLEX® AL CLAD K-FLEX® IC CLAD K-FLEX® IN CLAD	105	55	55	16	210	120	235	
	Maty 1m: K-FLEX® ST K-FLEX® S2 K-FLEX® SRC/SRC ECO	105	40	40	36	210	120	261	
	Maty 2×0,5m	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 paletcie.













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

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

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)	80	80	29	14	160	80	218	
	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	
	Zwoje: K-FLEX® SPLIT K-FLEX® SPLIT TWIN	80	80	15	17	120	80	212	

\* Maksymalna liczba na paletcie.

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

▶ K-FLEX® ST OTULINY



# K-FLEX® ST OTULINY

Dodatkowe informacje



**K-FLEX® ST ▶ OTULINY**

**OTULINY KAUCZUKOWE: DŁUGOŚĆ 2 M - KLASA REAKCJI NA OGIĘĆ BL-S2; DO (NRO)**

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 6 MM					GRUBOŚĆ 9 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
6	4				6 × 6	06006005508	8027409130031	496	5,76	9 × 6	09006005508	8027409131175	352	6,88
8	6				6 × 8	06008005508	8027409130109	432	6,04	9 × 8	09008005508	8027409131236	300	7,19
10	8	1/8"	10,2	6	6 × 10	06010005508	8027409130185	364	6,27	9 × 10	09010005508	8027409131304	266	7,12
12	10				6 × 12	06012005508	8027409130260	316	6,57	9 × 12	09012005508	8027409131380	234	7,53
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	06015005508	8027409130413	266	6,93	9 × 15	09015005508	8027409131540	192	7,73
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	06018005508	8027409130574	220	7,43	9 × 18	09018005508	8027409131717	166	8,24
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	06022005508	8027409130666	180	7,75	9 × 22	09022005508	8027409131823	136	9,54
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	06028005508	8027409130864	130	9,08	9 × 28	09028005508	8027409132073	98	10,69
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	06035005508	8027409131038	100	10,80	9 × 35	09035005508	8027409132271	76	12,16
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	06042005508	8027409131106	90	13,39	9 × 42	09042005508	8027409132431	60	13,56
		1+1/2"	48,3	40						9 × 48	09048005508	8027409132592	50	15,65
54	50		54							9 × 54	09054005508	8027409132691	46	20,85
										9 × 57	09057005508*	8027409132790	46	21,35
		2"	60,3	50						9 × 60	09060005508	8027409132844	46	23,12
64			63,5							9 × 64	09064005508	8027409284437	46	25,81
70			70							9 × 70	09070005508*	8027409133018	40	29,59
76,1	65	2+1/2"	76,1	65						9 × 76	09076005508	8027409133087	40	31,10
88,9	80	3"	88,9	80						9 × 89	09089005508	8027409284253	36	37,09
		3+1/2"	101,6							9 × 102	09102005508*	8027409284260	22	55,49
108	100		108							9 × 108	09108005508	8027409133346	22	56,46
114	100	4"	114,3	100						9 × 114	09114005508	8027409133414	22	65,38
			125							9 × 125	09125005508	8027409133483	20	79,55
133	125		133							9 × 133	09133005508	8027409133551	16	88,87
		5"	139,7	125						9 × 140	09140005508	8027409284123	16	95,78
159	150		160							9 × 160	09160005508	8027409133698	16	116,89
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	8,73	19 × 6	19006005508	8027409136415	100	17,64
10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010005508	8027409133858	172	9,95	19 × 10	19010005508	8027409136446	98	17,72
12	10				13 × 12	13012005508	8027409133933	162	10,45	19 × 12	19012005508	8027409136521	88	18,67
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015005508	8027409134091	136	12,16	19 × 15	19015005508	8027409136675	78	22,39
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018005508	8027409134251	118	12,89	19 × 18	19018005508	8027409136828	72	23,26
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022005508	8027409134350	98	14,28	19 × 22	19022005508	8027409136927	64	25,58
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028005508	8027409134589	78	15,18	19 × 28	19028005508	8027409137153	48	30,61
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035005508	8027409134817	58	18,05	19 × 35	19035005508	8027409137351	36	35,94
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	13042005508	8027409134978	48	20,70	19 × 42	19042005508	8027409137504	32	40,99
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	13048005508	8027409135111	40	24,45	19 × 48	19048005508	8027409137641	24	49,05
54	50		54		13 × 54	13054005508	8027409135210	34	30,28	19 × 54	19054005508	8027409137740	24	56,20
		2"	60,3	50	13 × 60	13060005508	8027409135364	32	33,32	19 × 60	19060005508	8027409137894	22	63,50
64			63,5		13 × 64	13064005508	8027409284277	30	34,42	19 × 64	19064005508	8027409284314	18	67,18
70			70		13 × 70	13070005508*	8027409135531	26	41,86	19 × 70	19070005508*	8027409138051	18	76,68
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	13076005508	8027409135609	26	41,65	19 × 76	19076005508	8027409138129	18	77,51
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	13089005508	8027409284284	24	49,55	19 × 89	19089005508	8027409284321	14	86,32
		3+1/2"	101,6		13 × 102	13102005508*	8027409284291	16	69,15	19 × 102	19102005508*	8027409284338	14	115,94
108	100		108		13 × 108	13108005508	8027409135913	16	69,96	19 × 108	19108005508	8027409138433	12	118,20
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	13114005508	8027409135982	16	78,10	19 × 114	19114005508	8027409138501	12	124,76
			125		13 × 125	13125005508	8027409136057	12	99,10	19 × 125	19125005508	8027409138587	10	139,60
133	125		133		13 × 133	13133005508	8027409136125	12	100,89	19 × 133	19133005508	8027409138655	8	143,72
		5"	139,7	125	13 × 140	13140005508	8027409284307	12	101,69	19 × 140	19140005508	8027409284345	8	160,01
159	150		160		13 × 160	13160005508	8027409136262	12	123,80	19 × 160	19160005508	8027409138792	8	175,87
		6"	168		13 × 170	13170005508	8027409145745	12	129,15	19 × 170	19170005508	8027409138853	6	189,58

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

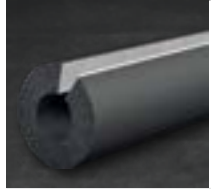
**K-FLEX® ST OTULINY**
**OTULINY KAUCZUKOWE: DŁUGOŚĆ 2 M - KLASA REAKCJI NA OGIĘĆ BL-S2; DO (NRO)**

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	49,85
										32 x 12	32012005508*	8027409165149	40	51,98
15	10	1/4"	13,5	8	25 x 15	25015005508	8027409139003	52	38,25	32 x 15	32015005508	8027409155683	36	52,44
18	15	3/8"	17,2	10	25 x 18	25018005508	8027409139027	50	38,75	32 x 18	32018005508	8027409140184	32	52,66
22	20	1/2"	21,3	15	25 x 22	25022005508	8027409139041	42	42,79	32 x 22	32022005508	8027409140221	32	55,84
					25 x 25	25025005508*	8027409139065	40	46,67					
28	25	3/4"	26,9	20	25 x 28	25028005508	8027409139089	40	46,86	32 x 28	32028005508	8027409140344	24	62,20
35	32	1"	33,7	25	25 x 35	25035005508	8027409139119	24	52,19	32 x 35	32035005508	8027409140443	22	72,28
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 x 42	25042005508	8027409139164	22	64,42	32 x 42	32042005508	8027409140511	16	88,73
		1+1/2"	48,3	40	25 x 48	25048005508	8027409139218	18	75,74	32 x 48	32048005508	8027409140580	14	96,18
54	50		54		25 x 54	25054005508	8027409139263	16	85,64	32 x 54	32054005508	8027409140634	12	111,16
					25 x 57	25057005508*	8027409511380	14	91,10	32 x 57	32057005508*	8027409140672	12	115,63
		2"	60,3	50	25 x 60	25060005508	8027409139317	12	93,11	32 x 60	32060005508	8027409140702	10	119,59
64			63,5		25 x 64	25064005508	8027409284352	12	97,79	32 x 64	32064005508	8027409284383	10	125,30
70			70		25 x 70	25070005508*	8027409139430	12	103,69	32 x 70	32070005508*	8027409140771	8	135,16
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 x 76	25076005508	8027409139485	10	109,62	32 x 76	32076005508	8027409140818	8	142,34
88,9	80	3"	88,9	80	25 x 89	25089005508	8027409284369	8	121,92	32 x 89	32089005508	8027409284390	8	158,16
		3+1/2"	101,6		25 x 102	25102005508*	8027409293293	6	156,61	32 x 102	32102005508*	8027409284406	6	221,97
108	100		108		25 x 108	25108005508	8027409139621	6	156,64	32 x 108	32108005508	8027409140979	6	224,29
114	100	4"	114,3	100	25 x 114	25114005508	8027409139652	6	169,90	32 x 114	32114005508	8027409141013	6	230,84
			125		25 x 125	25125005508	8027409219569	6	209,39	32 x 125	32125005508	8027409141068	6	266,39
133	125		133		25 x 133	25133005508	8027409152217	4	225,35	32 x 133	32133005508	8027409141105	4	276,88
		5"	139,7	125	25 x 140	25140005508	8027409284376	4	251,74	32 x 140	32140005508	8027409284413	4	288,66
159	150		160		25 x 160	25160005508	8027409155690	4	296,19	32 x 160	32160005508	8027409141181	4	334,25
		6"	168		25 x 170	25170005508	8027409152156	4	361,28	32 x 170	32170005508	8027409152668	4	341,42
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	149,73	50 x 18	50018005508	8027409147978	12	262,89
22	20	1/2"	21,3	15	40 x 22	40022005508	8027409154143	22	159,19	50 x 22	50022005508	8027409141518	12	277,63
28	25	3/4"	26,9	20	40 x 28	40028005508	8027409154174	16	165,29	50 x 28	50028005508	8027409141525	10	289,40
35	32	1"	33,7	25	40 x 35	40035005508	8027409141334	16	173,14	50 x 35	50035005508	8027409141532	8	312,21
42	40	1+1/4"	42,4	32	40 x 42	40042005508	8027409146308	16	180,50	50 x 42	50042005508	8027409141549	8	324,59
		1+1/2"	48,3	40	40 x 48	40048005508	8027409146292	12	189,81	50 x 48	50048005508	8027409141556	8	335,56
54	50		54		40 x 54	40054005508	8027409152255	10	198,70	50 x 54	50054005508	8027409141563	8	373,15
					40 x 57	40057005508*	8027409273318	10	221,90					
		2"	60,3	50	40 x 60	40060005508	8027409154167	10	233,98	50 x 60	50060005508	8027409141570	8	438,78
64			63,5		40 x 64	40064005508	8027409288800	10	277,45	50 x 64	50064005508	8027409293309	6	464,98
70			70		40 x 70	40070005508*	8027409638957	10	299,66	50 x 70	50070005508*	8027409150176	6	503,26
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40 x 76	40076005508	8027409154150	10	284,17	50 x 76	50076005508	8027409141600	6	508,63
88,9	80	3"	88,9	80	40 x 89	40089005508	8027409288817	10	289,13	50 x 89	50089005508	8027409288848	6	668,58
		3+1/2"	101,6		40 x 102	40102005508*	8027409288824	8	317,94	50 x 102	50102005508*	8027409288855	4	682,50
108	100		108		40 x 108	40108005508	8027409457183	6	324,45	50 x 108	50108005508	8027409154563	4	685,60
114	100	4"	114,3	100	40 x 114	40114005508	8027409141488	6	331,28	50 x 114	50114005508	8027409155720	4	692,97
			125		40 x 125	40125005508	8027409237891	6	354,65	50 x 125	50125005508	8027409457190	4	730,44
133	125		133		40 x 133	40133005508	8027409668473	6	421,32	50 x 133	50133005508	8027409251620	4	742,02
		5"	139,7	125	40 x 140	40140005508	8027409288831	6	441,59	50 x 140	50140005508	8027409288862	2	786,21
159	150		160		40 x 160	40160005508	8027409146490	4	529,52	50 x 160	50160005508	8027409157038	2	795,62
		6"	168		40 x 170	40170005508	8027409145776	4	562,89	50 x 170	50170005508	8027409293316	2	842,25

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

Dodatkowe informacje



**K-FLEX® ST/SK ▶ OTULINY SAMOPRZYLEPNE**

**OTULINY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE: DŁUGOŚĆ 2 M - KLASA REAKCJI NA Ogień BL-S2, D0 (NRO)**

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM						GRUBOŚĆ 13 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	
10	8	1/8"	10,2	6	9 × 10	09010215603	8027409711100	266	15,04						
12	10				9 × 12	09012215603	8027409166207	234	15,51	13 × 12	13012215603	8027409157427	162	20,24	
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015215603	8027409152279	192	17,13	13 × 15	13015215603	8027409154501	136	21,61	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018215603	8027409152286	166	17,72	13 × 18	13018215603	8027409154020	118	22,54	
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022215603	8027409152293	136	20,33	13 × 22	13022215603	8027409154037	98	23,13	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028215603	8027409152309	98	22,54	13 × 28	13028215603	8027409154044	78	26,38	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035215603	8027409152316	76	23,60	13 × 35	13035215603	8027409154051	58	30,72	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042215603	8027409153436	60	26,52	13 × 42	13042215603	8027409154068	48	36,82	
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048215603	8027409153443	50	28,97	13 × 48	13048215603	8027409154075	40	39,93	
54	50		54		9 × 54	09054215603	8027409152323	46	32,12	13 × 54	13054215603	8027409154518	34	46,38	
		2"	60,3	50	9 × 60	09060215603	8027409153450	46	36,38	13 × 60	13060215603	8027409154082	32	52,59	
64			63,5		9 × 64	09064215603	8027409295518	46	38,18	13 × 64	13064215603	8027409294795	30	54,94	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076215603	8027409154754	40	46,84	13 × 76	13076215603	8027409154099	26	62,49	
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089215603	8027409297345	36	56,68	13 × 89	13089215603	8027409296119	24	74,77	
										13 × 108	13108215603	8027409582786	16	107,47	
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114215603	8027409572220	22	92,07	13 × 114	13114215603	8027409572237	16	127,65	
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	35,41	25 × 15	25015215603	8027409555810	52	60,03	
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018215603	8027409154198	72	37,46	25 × 18	25018215603	8027409156970	50	62,54	
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022215603	8027409153368	64	41,18	25 × 22	25022215603	8027409156987	42	68,74	
										25 × 25	25025215603	8027409581758	40	73,79	
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028215603	8027409153375	48	46,06	25 × 28	25028215603	8027409156994	40	76,98	
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035215603	8027409153382	36	54,75	25 × 35	25035215603	8027409557555	24	91,52	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042215603	8027409153399	32	68,07	25 × 42	25042215603	8027409557562	22	107,60	
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048215603	8027409153405	24	75,04	25 × 48	25048215603	8027409576952	18	119,34	
54	50		54		19 × 54	19054215603	8027409153412	24	80,74	25 × 54	25054215603	8027409226000	16	132,93	
		2"	60,3	50	19 × 60	19060215603	8027409153429	22	89,96	25 × 60	25060215603	8027409573616	12	148,44	
64			63,5		19 × 64	19064215603	8027409294955	18	95,20	25 × 64	25064215603	8027409295136	12	157,30	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076215603	8027409153986	18	111,08	25 × 76	25076215603	8027409230816	10	186,64	
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089215603	8027409296478	14	122,45	25 × 89	25089215603	8027409296812	8	203,59	
108	100		108		19 × 108	19108215603	8027409584704	12	161,71	25 × 108	25108215603	8027409584919	6	272,40	
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114215603	8027409172079	12	171,57	25 × 114	25114215603	8027409230892	6	288,66	
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	81,34						
18	15	3/8"	17,2	10	32 × 18	32018215603	8027409585015	32	88,87						
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022215603	8027409236337	32	98,60						
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028215603	8027409236320	24	108,30	40 × 28	40028215603	8027409701477	16	227,65	
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035215603	8027409236313	22	120,01	40 × 35	40035215603	8027409570554	16	237,31	
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042215603	8027409236306	16	139,23	40 × 42	40042215603	8027409570561	16	246,34	
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048215603	8027409169550	14	163,34	40 × 48	40048215603	8027409688426	12	257,75	
54	50		54		32 × 54	32054215603	8027409236351	12	184,38	40 × 54	40054215603	8027409897781	10	268,09	
		2"	60,3	50	32 × 60	32060215603	8027409585091	10	196,70	40 × 60	40060215603	8027409688433	10	316,14	
64			63,5		32 × 64	32064215603	8027409585107	10	206,73	40 × 64	40064215603	8027409812128	10	368,87	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076215603	8027409236344	8	233,16	40 × 76	40076215603	8027409595229	10	396,76	
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089215603	8027409297123	8	257,99	40 × 89	40089215603	8027409592150	10	403,34	
108	100		108		32 × 108	32108215603	8027409585169	6	333,31	40 × 108	40108215603	8027409697268	6	423,86	

## K-FLEX® ST FRIGO

114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114215603	8027409585176	6	364,96	40 × 114	40114215603	8027409580225	6	434,43
-----	-----	----	-------	-----	----------	-------------	---------------	---	--------	----------	-------------	---------------	---	--------

### K-FLEX® ST/SK ▶ OTULINY SAMOPRZYLEPNE

OTULINY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE: DŁUGOŚĆ 2 M - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ BL-S2,DO (NRO)

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 50 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035215603	8027409884569	8	428,56
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042215603	8027409882824	8	443,38
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048215603	8027409786498	8	456,20
54	50		54		50 × 54	50054215603	8027409739760	8	499,87
		2"	60,3	50	50 × 60	50060215603	8027409701484	8	576,09
64			63,5		50 × 64	50064215603	8027409897729	6	606,07
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076215603	8027409688327	6	656,57
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089215603	8027409790549	6	842,50
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114215603	8027409790556	4	871,06

Tolerancje wymiarowe K-FLEX® ST/SK  
 Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: poniżej 100 mm: +1 ÷ +4 mm, powyżej 100 mm: +1 ÷ +6 mm.  
 Grubość: 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm, 19 mm i 25 mm: ±2,5 mm, 32 mm: ±3 mm.  
 Tolerancje długości K-FLEX® ST/SK odnoszą się do długości otulin przed nałożeniem kleju i warstwy ochronnej. Po nałożeniu kleju otulina może wydawać się krótsza niż podana tolerancja o maksymalnie 10 cm. Po usunięciu warstwy ochronnej otulina powróci do swoich pierwotnych wymiarów i tolerancji.



# K-FLEX® ST FRIGO OTULINY W ZWOJACH

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® ST FRIGO ▶ OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE W ZWOJACH - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ BL-S2,DO (NRO)

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM				GRUBOŚĆ 9 MM					
Zewnętrzna Ø cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/krt.	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/krt.	
1/4"	6	4			6 × 6	06006214403	8027409161356	50	141,29	9 × 6	09006214403	8027409161530	40	141,29	
5/16"	8	6			6 × 8	06008214403	8027409161745	48	141,29	9 × 8	09008214403	8027409161776	37	141,29	
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6 × 10	06010214403	8027409161363	46	141,29	9 × 10	09010214403	8027409161547	34	141,29	
1/2"	12	10			6 × 12	06012214403	8027409161370	40	141,29	9 × 12	09012214403	8027409161554	31	141,29	
5/8"	15	10	1/4"	13,5	6 × 15	06015214403	8027409161387	38	141,29	9 × 15	09015214403	8027409161561	27	141,29	
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	06018214403	8027409161394	30	141,29	9 × 18	09018214403	8027409161578	23	141,29
					6 × 20	06020214403	8027409175575	30	141,29	9 × 20	09020214403	8027409174714	23	141,29	
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	06022214403	8027409161752	23	141,29	9 × 22	09022214403	8027409161783	19	141,29
11/8"	28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	06028214403	8027409161769	20	141,29	9 × 28	09028214403	8027409161585	14	141,29

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna Ø cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/krt.	
1/4"	6	4			13 × 6	13006214403	8027409161790	26	141,29	
5/16"	8	6			13 × 8	13008214403	8027409161806	26	141,29	
3/8"	10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010214403	8027409161813	23	141,29
1/2"	12	10			13 × 12	13012214403	8027409161592	18	141,29	
5/8"	15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015214403	8027409161820	17	141,29
3/4"	18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018214403	8027409161837	15	141,29
					13 × 20	13020214403	8027409175506	15	141,29	
7/8"	22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022214403	8027409161608	14	141,29
11/8"	28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028214403	8027409161844	10	141,29

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® ST FRIGO  
 Długość: ±1,5%; Ø wewnętrzna: +1 ÷ +4 mm  
 Grubość: 6 mm: ±1 mm, 9 mm i 13 mm: ±1,5 mm



# K-FLEX® ST MATY

▶ K-FLEX® ST MATY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST ▶ MATY

MATY KAUCZUKOWE - KLASA REAKCJI NA OGIEN B-S3,D0 (NRO)

			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> ▼
3	1000	60	80003210107C	8027409232292	55,64	80103210107C	8027409279167	97,75
6	1000	30	80006210107C	8027409212461	66,00	80106210107C	8027409222705	109,09
10	1000	20	80010210107C	8027409207818	91,37	80110210107C	8027409207764	131,78
13	1000	14	80013210107CPL	8027409734369	109,51	80113210107CPL	8027409734390	152,74
19	1000	10	80019210107CPL	8027409734376	157,98	80119210107CPL	8027409734406	205,47
25	1000	8	80025210107CPL	8027409726562	201,65	80125210107CPL	8027409734413	246,96
32	1000	6	80032210107CPL	8027409726579	256,27	80132210107CPL	8027409726609	294,20
40 *	1000	4	80040210107CPL	8027409726586	361,83	80140210107CPL	8027409726616	414,97
50 *	1000	4	80050210107CPL	8027409726593	439,01	80150210107CPL	8027409726623	512,79



# K-FLEX® KRAFT

▶ K-FLEX® KRAFT

# K-FLEX® KRAFT PLUS

▶ K-FLEX® KRAFT PLUS

Dodatkowe informacje



## 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	104,12
8	1500	37,5	80808215316KF	8027409601098	117,21
10	1500	30	80810215316KF	8027409601104	123,76
12	1500	22,5	80812215316KF	8027409601111	137,49
15	1500	18	80815215316KF	8027409833963	149,26
20	1500	15	80820215316KF	8027409643531	165,51
30	1500	9	80830215316KF	8027409621805	232,41

## K-FLEX® KRAFT PLUS ▶ MATY

MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE Z PŁASZCZEM KRAFT PLUS - KLASA REAKCJI NA OGIEN B-S3,D0 (NRO)

Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <sup>2</sup> /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
6	1500	45	808062153S3KF	8058950229097	115,57
8	1500	37,5	808082153S3KF	8058950229103	130,09
10	1500	30	808102153S3KF	8058950229110	137,37
12	1500	22,5	808122153S3KF	8058950229127	152,61
15	1500	18	808152153S3KF	8058950229134	165,68
20	1500	15	808202153S3KF	8058950229141	183,71
30	1500	9	808302153S3KF	8058950229165	257,97

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 ALU MATY

▶ K-FLEX® ST ALU MATY

Dodatkowe informacje



## 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	128,53	80306000108	8027409222606	189,51
10	1000	20	80610000108	8027409086192	153,24	80310000108	8027409086420	213,51
13	1000	14	80613000108	8027409086215	172,90	80313000108	8027409203377	233,27
19	1000	10	80619000108	8027409086239	216,33	80319000108	8027409086468	278,08
25	1000	8	80625000108	8027409086260	263,91	80325000108	8027409205074	324,24
32	1000	6	80632000108	8027409208273	315,25	80332000108	8027409208242	375,66
40*	1000	4	80640000108	8027409212751	418,45	80340000108	8027409267690	484,35
50*	1000	4	80650000108	8027409728252	498,73	80350000108	8027409204053	566,44

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

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST DUCT ▶ MATY

### MATY KAUCZUKOWE SAMOPRZYLEPNE - KLASA REAKCJI NA OGIEN B-S3,DO (NRO)

Grubość (mm) ▼	Szerokość (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena zł/m² ▼
6	1500	45	80106005316	8027409174882	76,30
8	1500	37,5	80108005316	8027409174899	87,37
10	1500	30	80110005316	8027409174905	91,37
12	1500	22,5	80112005316	8027409174912	100,85
15	1500	18	80115005316	8027409176091	122,08
20	1500	15	80120005316	8027409198086	139,64
30	1500	9	80130005316	8027409198833	217,69

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) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena zł/m² ▼
6	1500	45	80806005316	8027409174929	126,23
8	1500	37,5	80808005316	8027409174936	130,72
10	1500	30	80810005316	8027409174943	136,77
12	1500	22,5	80812005316	8027409174950	150,46
15	1500	18	80815005316	8027409202387	162,93
20	1500	15	80820005316	8027409198093	178,71
30	1500	9	80830005316	8027409207481	246,23

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® s1**

Otuliny o niskiej  
emisji dymu  
**s1**

Można łączyć z  
**K-FLEX® ST**





# K-FLEX® S1 OTULINY

► K-FLEX® S1 OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® S1 ► OTULINY

OTULINY KAUCZUKOWE: DŁUGOŚĆ 2 M - KLASA REAKCJI NA Ogień BL-S1; DO (NRO),

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM					GRUBOŚĆ 13 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
6	4				9 × 6					13 × 6	130062155S1	8058950174564	200	38,58
10	8	1/8"	10,2	6	9 × 10					13 × 10	130102155S1	8058950174588	172	40,28
12	10				9 × 12	090122155S1	8058950174410	234	37,13	13 × 12	130122155S1	8058950174595	162	41,58
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	090152155S1	8058950174434	192	46,36	13 × 15	130152155S1	8058950174601	136	51,72
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	090182155S1	8058950174441	166	48,10	13 × 18	130182155S1	8058950174618	118	55,33
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	090222155S1	8058950174458	136	50,33	13 × 22	130222155S1	8058950174625	98	57,13
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	090282155S1	8058950174465	98	52,16	13 × 28	130282155S1	8058950174632	78	61,53
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	090352155S1	8058950174472	76	58,52	13 × 35	130352155S1	8058950174649	58	67,65
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	090422155S1	8058950174496	60	62,57	13 × 42	130422155S1	8058950174656	48	80,39
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	090482155S1	8058950174502	50	67,04	13 × 48	130482155S1	8058950174663	40	84,90
54	50		54		9 × 54	090542155S1	8058950174519	46	73,43	13 × 54	130542155S1	8058950174670	34	92,56
		2"	60,3	50	9 × 60	090602155S1	8058950174526	46	92,07	13 × 60	130602155S1	8058950174687	32	114,49
64			63,5		9 × 64	090642155S1	8058950174533	46	94,33	13 × 64	130642155S1	8058950174694	30	119,21
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	090762155S1	8058950174540	40	109,85	13 × 76	130762155S1	8058950174700	26	153,23
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	090892155S1	8058950174557	36	117,14	13 × 89	130892155S1	8058950174717	24	159,94
114	100	4"	114,3	100	9 × 114					13 × 114	131142155S1	8058950174731	16	208,81
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 19 MM					GRUBOŚĆ 25 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	19 × 10	190102155S1	8058950174762	98	75,66					
12	10				19 × 12	190122155S1	8058950174779	88	78,07					
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	190152155S1	8058950174786	78	91,85	25 × 15	250152155S1	8058950175004	52	124,26
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	190182155S1	8058950174793	72	93,41	25 × 18	250182155S1	8058950175011	50	127,12
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	190222155S1	8058950174809	64	104,97	25 × 22	250222155S1	8058950175028	42	140,04
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	190282155S1	8058950174816	48	112,10	25 × 28	250282155S1	8058950175035	40	144,38
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	190352155S1	8058950174823	36	120,77	25 × 35	250352155S1	8058950175042	24	203,59
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	190422155S1	8058950174830	32	139,08	25 × 42	250422155S1	8058950175059	22	208,32
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	190482155S1	8058950174847	24	141,80	25 × 48	250482155S1	8058950175066	18	237,27
54	50		54		19 × 54	190542155S1	8058950174854	24	184,79	25 × 54	250542155S1	8058950175073	16	238,62
		2"	60,3	50	19 × 60	190602155S1	8058950174861	22	229,48	25 × 60	250602155S1	8058950175080	12	266,36
64			63,5		19 × 64	190642155S1	8058950174878	18	215,59	25 × 64	250642155S1	8058950175097	12	293,26
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	190762155S1	8058950174885	18	230,26	25 × 76	250762155S1	8058950175103	10	419,16
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	190892155S1	8058950174892	14	245,73	25 × 89	250892155S1	8058950175110	8	331,84
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	191142155S1	8058950174915	12	277,27	25 × 114	251142155S1	8058950175134	6	344,91

Tolerancje wymiarowe dla otulin K-FLEX® S1

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® S2 MATY



# K-FLEX® S2

Dodatkowe informacje



K-FLEX® S2 ▶ MATY								
KLASA REAKCJI NA OGIEŃ B-S2,DO (NRO)			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> ▼
10	1000	10				801102101S2B	8058950051391	342,12
13	1000	8				801132101S2B	8058950188387	396,53
19	1000	6	800192101S2B	8058950013511	448,13	801192101S2B	8058950013542	533,41
25	1000	4	800252101S2B	8058950013528	572,02	801252101S2B	8058950013559	641,16
32	1000	3	800322101S2B	8058950013535	726,92	801322101S2B	8058950013566	763,80
KLASA REAKCJI NA OGIEŃ C-S2,DO			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> ▼
10	1000	10	800102101S2	8027409942023	208,64			
13	1000	8	800132101S2	8027409942030	250,07			

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® PIPE SUPPORT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST ► PIPE SUPPORT

GRUBOŚĆ 13 MM

SUPPORT BEZ OBEJMY					SUPPORT Z OBEJMĄ METALOWĄ		
Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Sztuk w kartonie ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
13 × 6	85SUOK13006	8027409552741	16,03	50			
13 × 8	85SUOK13008	8027409672272	16,03	48			
13 × 10	85SUOK13010	8027409461739	16,03	46	85SUCK13010	8027409459934	24,82
13 × 12	85SUOK13012	8027409461746	16,57	36	85SUCK13012	8027409459941	25,47
13 × 15	85SUOK13015	8027409461753	17,17	32	85SUCK13015	8027409459958	26,26
13 × 18	85SUOK13018	8027409460572	17,72	30	85SUCK13018	8027409458807	27,51
13 × 22	85SUOK13022	8027409460589	19,19	24	85SUCK13022	8027409458814	29,28
13 × 28	85SUOK13028	8027409460596	20,67	18	85SUCK13028	8027409458821	31,34
13 × 35	85SUOK13035	8027409460602	22,11	36	85SUCK13035	8027409458838	33,66
13 × 42	85SUOK13042	8027409460619	23,70	28	85SUCK13042	8027409458845	37,03
13 × 48	85SUOK13048	8027409460626	26,63	20	85SUCK13048	8027409458852	40,97
13 × 54	85SUOK13054	8027409460633	28,94	18	85SUCK13054	8027409458869	44,08
13 × 60	85SUOK13060	8027409460640	31,65	16	85SUCK13060	8027409458876	47,37
13 × 64	85SUOK13064	8027409460657	33,69	16	85SUCK13064	8027409458883	50,79
13 × 67	85SUOK13067	8027409460664	35,78	14	85SUCK13067	8027409458890	53,33
13 × 70	85SUOK13070	8027409460671	36,68	28	85SUCK13070	8027409458906	55,82
13 × 76	85SUOK13076	8027409460688	40,09	24	85SUCK13076	8027409458913	60,27
13 × 80	85SUOK13080	8027409460695	42,70	20	85SUCK13080	8027409458920	63,45
13 × 89	85SUOK13089	8027409460701	48,12	18	85SUCK13089	8027409458937	71,05
13 × 102	85SUOK13102	8027409460718	52,92	14	85SUCK13102	8027409458944	77,82
13 × 108	85SUOK13108	8027409460725	57,41	12	85SUCK13108	8027409458951	83,31
13 × 114	85SUOK13114	8027409460732	61,41	10	85SUCK13114	8027409458968	88,44
13 × 125	85SUOK13125	8027409460749	70,74	4	85SUCK13125	8027409458975	99,81
13 × 133	85SUOK13133	8027409460756	76,53	4	85SUCK13133	8027409458982	107,83
13 × 140	85SUOK13140	8027409460763	83,08	4	85SUCK13140	8027409458999	115,94
13 × 160	85SUOK13160	8027409460770	100,39	3	85SUCK13160	8027409459002	141,13
13 × 219	85SUOK13219	8027409462842	141,59	1			
13 × 273	85SUOK13273	8027409461821	179,44	1			
13 × 324	85SUOK13324	8027409818199	227,50	1			
13 × 356	85SUOK13356	8027409698425	242,76	1			
13 × 406	85SUOK13406	8027409566601	263,88	1			
13 × 457	85SUOK13457	8027409566618	310,82	1			

### K-FLEX® OBEJMY TERMOIZOLACYJNE SUPPORT ► 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 $\epsilon$	0,036 W/m•K w 0°C
Okres przechowywania	1 rok
Kolor	Czarny
Przepuszczalność pary wodnej	0,16 W/m•K
Tolerancja średnicy i grubości	1,0 gm <sup>2</sup> 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	18,16	30			
19 × 10	85SUOK19010	8027409462859	18,16	24	85SUCK19010	8027409460077	28,03
19 × 12	85SUOK19012	8027409462866	18,87	18	85SUCK19012	8027409460084	29,05
19 × 15	85SUOK19015	8027409461845	20,07	18	85SUCK19015	8027409460091	30,56
19 × 18	85SUOK19018	8027409460787	21,33	18	85SUCK19018	8027409459019	32,18
19 × 22	85SUOK19022	8027409460794	23,22	36	85SUCK19022	8027409459026	34,62
19 × 28	85SUOK19028	8027409460800	26,05	30	85SUCK19028	8027409459033	38,48
19 × 35	85SUOK19035	8027409460817	29,52	20	85SUCK19035	8027409459040	44,46
19 × 42	85SUOK19042	8027409460824	30,17	18	85SUCK19042	8027409459057	45,58
19 × 48	85SUOK19048	8027409460831	33,31	16	85SUCK19048	8027409459064	49,42
19 × 54	85SUOK19054	8027409460848	36,14	16	85SUCK19054	8027409459071	53,78
19 × 60	85SUOK19060	8027409460855	39,11	26	85SUCK19060	8027409459088	58,78
19 × 64	85SUOK19064	8027409460862	40,61	24	85SUCK19064	8027409459095	60,90
19 × 67	85SUOK19067	8027409460879	44,23	24	85SUCK19067	8027409459101	65,35
19 × 70	85SUOK19070	8027409460886	46,38	20	85SUCK19070	8027409459118	68,95
19 × 76	85SUOK19076	8027409460893	49,43	18	85SUCK19076	8027409459125	72,65
19 × 80	85SUOK19080	8027409460909	52,53	18	85SUCK19080	8027409459132	76,66
19 × 89	85SUOK19089	8027409460916	58,30	14	85SUCK19089	8027409459149	83,67
19 × 102	85SUOK19102	8027409460923	63,97	10	85SUCK19102	8027409459156	91,52
19 × 108	85SUOK19108	8027409460930	68,81	10	85SUCK19108	8027409459163	97,98
19 × 114	85SUOK19114	8027409460947	73,65	10	85SUCK19114	8027409459170	104,32
19 × 125	85SUOK19125	8027409460954	88,18	4	85SUCK19125	8027409459187	122,11
19 × 133	85SUOK19133	8027409460961	96,92	4	85SUCK19133	8027409459194	133,22
19 × 140	85SUOK19140	8027409460978	99,81	4	85SUCK19140	8027409459200	137,91
19 × 160	85SUOK19160	8027409460985	116,31	2			
19 × 219	85SUOK19219	8027409462880	157,30	1			
19 × 273	85SUOK19273	8027409461999	203,68	1			
19 × 324	85SUOK19324	8027409462019	249,90	1			
19 × 356	85SUOK19356	8027409462026	272,40	1			
19 × 406	85SUOK19406	8027409838661	292,95	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	23,08	30	85SUCK25015	8027409722359	36,83
25 × 18	85SUOK25018	8027409460992	25,08	28	85SUCK25018	8027409459224	38,73
25 × 22	85SUOK25022	8027409461005	28,57	22	85SUCK25022	8027409459231	42,96
25 × 28	85SUOK25028	8027409461012	31,59	18	85SUCK25028	8027409459248	47,01
25 × 35	85SUOK25035	8027409461029	35,51	16	85SUCK25035	8027409459255	52,08
25 × 42	85SUOK25042	8027409461036	38,68	16	85SUCK25042	8027409459262	56,88
25 × 48	85SUOK25048	8027409461043	43,12	26	85SUCK25048	8027409459279	63,68
25 × 54	85SUOK25054	8027409461050	46,12	24	85SUCK25054	8027409459286	67,60
25 × 60	85SUOK25060	8027409461067	48,47	20	85SUCK25060	8027409459293	71,48
25 × 64	85SUOK25064	8027409461074	51,36	18	85SUCK25064	8027409459309	74,98
25 × 67	85SUOK25067	8027409461081	54,30	18	85SUCK25067	8027409459316	78,46
25 × 70	85SUOK25070	8027409461098	56,21	18	85SUCK25070	8027409459323	80,79
25 × 76	85SUOK25076	8027409461104	59,61	16	85SUCK25076	8027409459330	85,26
25 × 80	85SUOK25080	8027409461111	62,01	14	85SUCK25080	8027409459347	88,91
25 × 89	85SUOK25089	8027409461128	70,27	12	85SUCK25089	8027409459354	99,24
25 × 102	85SUOK25102	8027409461135	78,89	10	85SUCK25102	8027409459361	110,68
25 × 108	85SUOK25108	8027409461142	84,91	8	85SUCK25108	8027409459378	118,05
25 × 114	85SUOK25114	8027409461159	92,09	8	85SUCK25114	8027409459385	126,91
25 × 125	85SUOK25125	8027409461166	101,54	4	85SUCK25125	8027409459392	138,84
25 × 133	85SUOK25133	8027409461173	111,47	4	85SUCK25133	8027409459408	154,64
25 × 140	85SUOK25140	8027409461180	119,26	3			
25 × 160	85SUOK25160	8027409461197	136,71	2			
25 × 168	85SUOK25168	8027409804093	147,17	2			
25 × 219	85SUOK25219	8027409462125	174,60	1			
25 × 273	85SUOK25273	8027409462149	229,90	1			
25 × 324	85SUOK25324	8027409654025	274,14	1			
25 × 356	85SUOK25356	8027409462163	302,17	1			
25 × 406	85SUOK25406	8027409608158	325,25	1			

25 x 508 85SUOK25508 8027409708315 438,50 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 x 15	85SUOK32015	8027409462194	30,25	18	85SUCK32015	8027409701644	45,37
32 x 18	85SUOK32018	8027409461203	31,93	16	85SUCK32018	8027409459422	47,70
32 x 22	85SUOK32022	8027409461210	32,94	16	85SUCK32022	8027409459439	48,95
32 x 28	85SUOK32028	8027409461227	35,04	16	85SUCK32028	8027409459446	52,44
32 x 35	85SUOK32035	8027409461234	40,98	26	85SUCK32035	8027409459453	61,05
32 x 42	85SUOK32042	8027409461241	47,00	20	85SUCK32042	8027409459460	69,65
32 x 48	85SUOK32048	8027409461258	51,98	18	85SUCK32048	8027409459477	75,74
32 x 54	85SUOK32054	8027409461265	56,45	18	85SUCK32054	8027409459484	81,07
32 x 60	85SUOK32060	8027409461272	59,75	16	85SUCK32060	8027409459491	85,42
32 x 64	85SUOK32064	8027409461289	64,68	14	85SUCK32064	8027409459507	92,18
32 x 67	85SUOK32067	8027409461296	65,81	12	85SUCK32067	8027409459514	93,52
32 x 70	85SUOK32070	8027409461302	68,07	12	85SUCK32070	8027409459521	96,24
32 x 76	85SUOK32076	8027409461319	77,99	10	85SUCK32076	8027409459538	108,60
32 x 80	85SUOK32080	8027409461326	80,21	10	85SUCK32080	8027409459545	111,84
32 x 89	85SUOK32089	8027409461333	89,22	8	85SUCK32089	8027409459552	123,30
32 x 102	85SUOK32102	8027409461340	91,69	8	85SUCK32102	8027409459569	126,41
32 x 108	85SUOK32108	8027409461357	97,87	8	85SUCK32108	8027409459576	134,31
32 x 114	85SUOK32114	8027409461364	108,92	8	85SUCK32114	8027409459583	149,02
32 x 125	85SUOK32125	8027409461371	120,00	3			
32 x 133	85SUOK32133	8027409461388	132,74	2			
32 x 140	85SUOK32140	8027409461395	142,15	2			
32 x 160	85SUOK32160	8027409461401	155,52	1			
32 x 219	85SUOK32219	8027409462248	208,28	1			
32 x 273	85SUOK32273	8027409462279	266,62	1			
32 x 324	85SUOK32324	8027409462286	317,72	1			
32 x 356	85SUOK32356	8027409570462	344,93	1			
32 x 406	85SUOK32406	8027409462293	365,64	1			
32 x 457	85SUOK32457	8027409700302	438,43	1			
32 x 508	85SUOK32508	8027409462309	511,26	1			
32 x 610	85SUOK32610	8027409462316	599,47	1			

**GRUBOŚĆ 40 MM**

**SUPPORT BEZ OBEJMY**

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Sztuk w kartonie ▼
40 x 22	85SUOK40022	8027409468806	61,75	1
40 x 28	85SUOK40028	8027409462910	65,37	1
40 x 35	85SUOK40035	8027409462415	69,59	1
40 x 42	85SUOK40042	8027409462804	73,83	1
40 x 48	85SUOK40048	8027409462811	77,46	1
40 x 54	85SUOK40054	8027409642442	81,06	1
40 x 60	85SUOK40060	8027409462422	84,73	1
40 x 70	85SUOK40070	8027409725343	90,76	1
40 x 76	85SUOK40076	8027409462439	93,26	1
40 x 80	85SUOK40080	8027409716570	96,82	1
40 x 89	85SUOK40089	8027409462446	103,38	1
40 x 102	85SUOK40102	8027409721741	110,14	1
40 x 108	85SUOK40108	8027409648000	113,72	1
40 x 114	85SUOK40114	8027409462453	125,59	1
40 x 133	85SUOK40133	8027409670841	156,75	1
40 x 140	85SUOK40140	8027409462460	171,53	1
40 x 160	85SUOK40160	8027409462477	196,72	1
40 x 219	85SUOK40219	8027409462491	287,73	1
40 x 273	85SUOK40273	8027409462507	383,89	1
40 x 324	85SUOK40324	8027409462514	434,33	1
40 x 356	85SUOK40356	8027409642299	490,16	1
40 x 406	85SUOK40406	8027409462521	548,78	1
40 x 457	85SUOK40457	8027409642305	654,75	1
40 x 508	85SUOK40508	8027409462538	760,73	1

**GRUBOŚĆ 50 MM**

**SUPPORT BEZ OBEJMY**

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼	Sztuk w kartonie ▼
50 x 22	85SUOK50022	8027409721727	84,79	1
50 x 35	85SUOK50035	8027409462620	93,85	1
50 x 42	85SUOK50042	8027409462637	98,68	1
50 x 48	85SUOK50048	8027409462644	102,85	1
50 x 54	85SUOK50054	8027409747031	107,02	1
50 x 60	85SUOK50060	8027409462651	111,18	1
50 x 64	85SUOK50064	8027409902690	113,96	1
50 x 70	85SUOK50070	8027409743088	118,15	1
50 x 76	85SUOK50076	8027409462668	122,33	1
50 x 80	85SUOK50080	8027409816096	125,09	1
50 x 89	85SUOK50089	8027409462675	131,35	1
50 x 102	85SUOK50102	8027409743071	140,36	1
50 x 108	85SUOK50108	8027409653776	144,54	1
50 x 114	85SUOK50114	8027409647539	162,22	1
50 x 125	85SUOK50125	8027409713166	184,59	1
50 x 133	85SUOK50133	8027409653042	196,13	1
50 x 140	85SUOK50140	8027409725398	214,36	1
50 x 160	85SUOK50160	8027409630708	256,54	1
50 x 219	85SUOK50219	8027409462682	356,55	1
50 x 273	85SUOK50273	8027409462699	447,71	1
50 x 324	85SUOK50324	8027409462705	625,73	1
50 x 356	85SUOK50356	8027409688440	672,80	1
50 x 406	85SUOK50406	8027409462712	685,22	1
50 x 457	85SUOK50457	8027409606314	824,38	1
50 x 508	85SUOK50508	8027409688457	963,54	1

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



# KOLANA K-FLEX® ST KOLANA

## K-FLEX® ST ▶ KOLANA

### KOLANA SEGMENTOWE

#### GRUBOŚĆ 9 MM

GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 19 MM			
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
9 × 18	85K90K09018	8027409271802	26,06	13 × 18	85K90K13018	8027409271994	27,75	19 × 18	85K90K19018	8027409272243	29,18
9 × 22	85K90K09022	8027409271819	28,47	13 × 22	85K90K13022	8027409272007	30,30	19 × 22	85K90K19022	8027409272250	31,98
9 × 28	85K90K09028	8027409271826	29,98	13 × 28	85K90K13028	8027409272014	31,90	19 × 28	85K90K19028	8027409272267	33,87
9 × 35	85K90K09035	8027409271833	30,73	13 × 35	85K90K13035	8027409272021	32,66	19 × 35	85K90K19035	8027409272274	34,88
9 × 42	85K90K09042	8027409271840	31,45	13 × 42	85K90K13042	8027409272038	33,44	19 × 42	85K90K19042	8027409272281	36,13
9 × 48	85K90K09048	8027409271857	34,36	13 × 48	85K90K13048	8027409272045	36,56	19 × 48	85K90K19048	8027409272298	38,93
9 × 54	85K90K09054	8027409271864	35,17	13 × 54	85K90K13054	8027409272052	37,43	19 × 54	85K90K19054	8027409272304	40,90
9 × 60	85K90K09060	8027409271871	36,19	13 × 60	85K90K13060	8027409272069	38,50	19 × 60	85K90K19060	8027409272311	41,50
9 × 64	85K90K09064	8027409271888	37,31	13 × 64	85K90K13064	8027409272083	39,67	19 × 64	85K90K19064	8027409272335	44,33
9 × 76	85K90K09076	8027409271895	38,36	13 × 76	85K90K13076	8027409272090	40,79	19 × 76	85K90K19076	8027409272342	46,82
9 × 89	85K90K09089	8027409271901	39,73	13 × 89	85K90K13089	8027409272120	42,25	19 × 89	85K90K19089	8027409272373	47,83
9 × 102	85K90K09102*	8027409271918	44,36	13 × 102	85K90K13102*	8027409272144	47,22	19 × 102	85K90K19102*	8027409284116	51,23
9 × 108	85K90K09108	8027409271925	46,01	13 × 108	85K90K13108	8027409272151	48,94	19 × 108	85K90K19108	8027409272397	58,18
9 × 114	85K90K09114	8027409271932	51,55	13 × 114	85K90K13114	8027409272168	54,82	19 × 114	85K90K19114	8027409272403	62,65
9 × 125	85K90K09125	8027409271949	54,60	13 × 125	85K90K13125	8027409272175	58,08	19 × 125	85K90K19125	8027409272410	67,80
9 × 133	85K90K09133	8027409271956	56,89	13 × 133	85K90K13133	8027409272182	60,52	19 × 133	85K90K19133	8027409274018	79,33
9 × 140	85K90K09140	8027409271963	63,51	13 × 140	85K90K13140	8027409272205	67,58	19 × 140	85K90K19140	8027409272427	84,07
9 × 160	85K90K09160	8027409271970	68,48	13 × 160	85K90K13160	8027409272212	72,86	19 × 160	85K90K19160	8027409272434	89,87

#### GRUBOŚĆ 25 MM

GRUBOŚĆ 25 MM				GRUBOŚĆ 32 MM				GRUBOŚĆ 40 MM			
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
25 × 18	85K90K25018	8027409272441	31,36	32 × 18	85K90K32018	8027409272762	42,55	40 × 18	85K90K40018	8027409273493	51,63
25 × 22	85K90K25022	8027409272458	34,01	32 × 22	85K90K32022	8027409272779	43,08	40 × 22	85K90K40022	8027409272953	52,59
25 × 28	85K90K25028	8027409272465	36,30	32 × 28	85K90K32028	8027409272786	45,07	40 × 28	85K90K40028	8027409272977	56,58
25 × 35	85K90K25035	8027409272472	37,83	32 × 35	85K90K32035	8027409272793	47,73	40 × 35	85K90K40035	8027409272984	61,98
25 × 42	85K90K25042	8027409272489	39,88	32 × 42	85K90K32042	8027409272809	55,27	40 × 42	85K90K40042	8027409272991	70,60
25 × 48	85K90K25048	8027409272496	42,88	32 × 48	85K90K32048	8027409272816	58,70	40 × 48	85K90K40048	8027409273004	72,40
25 × 54	85K90K25054	8027409272502	45,76	32 × 54	85K90K32054	8027409272823	59,60	40 × 54	85K90K40054	8027409273011	79,64
25 × 60	85K90K25060	8027409272519	46,61	32 × 60	85K90K32060	8027409272830	64,30	40 × 60	85K90K40060	8027409273028	81,73
25 × 64	85K90K25064	8027409272526	49,30	32 × 64	85K90K32064	8027409272854	67,38	40 × 64	85K90K40064	8027409273035	90,72
25 × 76	85K90K25076	8027409272533	51,78	32 × 76	85K90K32076	8027409272861	70,33	40 × 76	85K90K40076	8027409273042	99,55
25 × 89	85K90K25089	8027409272564	58,27	32 × 89	85K90K32089	8027409284208	70,83	40 × 89	85K90K40089	8027409273509	131,39
25 × 102	85K90K25102*	8027409274025	59,13	32 × 102	85K90K32102*	8027409272885	82,74	40 × 102	85K90K40102*	8027409273516	152,09
25 × 108	85K90K25108	8027409272571	71,78	32 × 108	85K90K32108	8027409272892	92,53	40 × 108	85K90K40108	8027409273523	167,86
25 × 114	85K90K25114	8027409272588	80,83	32 × 114	85K90K32114	8027409272908	103,88	40 × 114	85K90K40114	8027409273066	175,88
25 × 125	85K90K25125	8027409273905	86,10	32 × 125	85K90K32125	8027409272915	125,64	40 × 125	85K90K40125	8027409273530	192,79
25 × 133	85K90K25133	8027409272595	88,43	32 × 133	85K90K32133	8027409272922	131,37	40 × 133	85K90K40133	8027409273547	230,27
25 × 140	85K90K25140	8027409272601	91,45	32 × 140	85K90K32140	8027409272939	135,81	40 × 140	85K90K40140	8027409273073	268,30
25 × 160	85K90K25160	8027409272618	100,59	32 × 160	85K90K32160	8027409272946	161,66	40 × 160	85K90K40160	8027409273080	289,13

#### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
50 × 18	85K90K50018	8027409273554	76,54
50 × 22	85K90K50022	8027409273127	94,49
50 × 28	85K90K50028	8027409273141	98,91
50 × 35	85K90K50035	8027409273158	102,72
50 × 42	85K90K50042	8027409273165	117,57
50 × 48	85K90K50048	8027409273172	121,96
50 × 54	85K90K50054	8027409273189	125,10
50 × 60	85K90K50060	8027409273196	145,82
50 × 64	85K90K50064	8027409882084	152,68
50 × 76	85K90K50076	8027409273202	159,35
50 × 89	85K90K50089	8027409273561	215,41
50 × 102	85K90K50102*	8027409273578	241,61
50 × 108	85K90K50108	8027409273585	262,61
50 × 114	85K90K50114	8027409273226	272,41
50 × 125	85K90K50125	8027409273592	402,64
50 × 133	85K90K50133	8027409273608	419,22
50 × 140	85K90K50140	8027409273615	439,28
50 × 160	85K90K50160	8027409273233	476,57

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



RÓJNIKI  
**K-FLEX® ST**  
**TRÓJNIKI**

**K-FLEX® ST ▶ TRÓJNIKI**

**TRÓJNIKI**

**GRUBOŚĆ 9 MM**

Rozmiar (mm) ↓	Kod ↓	Kod EAN ↓	Cena zł/sztukę ↓
9 × 18	85T90K09018	8027409269113	33,30
9 × 22	85T90K09022	8027409269120	36,36
9 × 28	85T90K09028	8027409269137	38,25
9 × 35	85T90K09035	8027409269144	39,19
9 × 42	85T90K09042	8027409269151	40,14
9 × 48	85T90K09048	8027409269168	43,89
9 × 54	85T90K09054	8027409269175	44,90
9 × 60	85T90K09060	8027409269182	46,23
9 × 64	85T90K09064	8027409269199	47,63
9 × 76	85T90K09076	8027409269205	48,95
9 × 89	85T90K09089	8027409269229	50,69
9 × 102	85T90K09102*	8027409269236	56,65
9 × 108	85T90K09108	8027409269243	58,72
9 × 114	85T90K09114	8027409269250	65,80
9 × 125	85T90K09125	8027409269267	69,68
9 × 133	85T90K09133	8027409269274	72,63
9 × 140	85T90K09140	8027409269281	81,07
9 × 160	85T90K09160	8027409269298	87,43

**GRUBOŚĆ 13 MM**

Rozmiar (mm) ↓	Kod ↓	Kod EAN ↓	Cena zł/sztukę ↓
13 × 18	85T90K13018	8027409269311	33,30
13 × 22	85T90K13022	8027409269328	36,36
13 × 28	85T90K13028	8027409269335	38,25
13 × 35	85T90K13035	8027409269342	39,19
13 × 42	85T90K13042	8027409269359	40,14
13 × 48	85T90K13048	8027409269366	43,89
13 × 54	85T90K13054	8027409269373	44,90
13 × 60	85T90K13060	8027409269380	46,23
13 × 64	85T90K13064	8027409269397	47,63
13 × 76	85T90K13076	8027409269403	48,95
13 × 89	85T90K13089	8027409269427	50,69
13 × 102	85T90K13102*	8027409269434	56,65
13 × 108	85T90K13108	8027409269441	58,72
13 × 114	85T90K13114	8027409269458	65,80
13 × 125	85T90K13125	8027409269465	69,68
13 × 133	85T90K13133	8027409269472	72,63
13 × 140	85T90K13140	8027409269489	81,07
13 × 160	85T90K13160	8027409269496	87,43

**GRUBOŚĆ 19 MM**

Rozmiar (mm) ↓	Kod ↓	Kod EAN ↓	Cena zł/sztukę ↓
19 × 18	85T90K19018	8027409269519	35,01
19 × 22	85T90K19022	8027409269526	38,39
19 × 28	85T90K19028	8027409269533	40,64
19 × 35	85T90K19035	8027409269540	41,86
19 × 42	85T90K19042	8027409269557	43,37
19 × 48	85T90K19048	8027409269564	46,70
19 × 54	85T90K19054	8027409269571	49,08
19 × 60	85T90K19060	8027409269588	49,77
19 × 64	85T90K19064	8027409269595	53,17
19 × 76	85T90K19076	8027409269601	56,16
19 × 89	85T90K19089	8027409269625	57,38
19 × 102	85T90K19102*	8027409269632	61,45
19 × 108	85T90K19108	8027409269649	69,86
19 × 114	85T90K19114	8027409269656	75,19
19 × 125	85T90K19125	8027409269663	81,37
19 × 133	85T90K19133	8027409269670	95,21
19 × 140	85T90K19140	8027409269687	100,89
19 × 160	85T90K19160	8027409269694	107,86

**GRUBOŚĆ 25 MM**

Rozmiar (mm) ↓	Kod ↓	Kod EAN ↓	Cena zł/sztukę ↓
25 × 18	85T90K25018	8027409269717	37,67
25 × 22	85T90K25022	8027409269724	40,80
25 × 28	85T90K25028	8027409269731	43,56
25 × 35	85T90K25035	8027409269748	45,39
25 × 42	85T90K25042	8027409270522	47,89
25 × 48	85T90K25048	8027409269755	51,48
25 × 54	85T90K25054	8027409269762	54,90
25 × 60	85T90K25060	8027409269779	55,91
25 × 64	85T90K25064	8027409269786	59,20
25 × 76	85T90K25076	8027409269793	62,12
25 × 89	85T90K25089	8027409269816	69,91
25 × 102	85T90K25102*	8027409269823	70,94
25 × 108	85T90K25108	8027409269830	86,12
25 × 114	85T90K25114	8027409269847	97,01
25 × 125	85T90K25125	8027409273664	103,31
25 × 133	85T90K25133	8027409269854	106,07
25 × 140	85T90K25140	8027409269861	109,74
25 × 160	85T90K25160	8027409269878	120,73

**GRUBOŚĆ 32 MM**

Rozmiar (mm) ↓	Kod ↓	Kod EAN ↓	Cena zł/sztukę ↓
32 × 18	85T90K32018	8027409269946	51,07
32 × 22	85T90K32022	8027409269953	51,71
32 × 28	85T90K32028	8027409269960	54,09
32 × 35	85T90K32035	8027409269977	57,29
32 × 42	85T90K32042	8027409269984	66,33
32 × 48	85T90K32048	8027409269991	70,42
32 × 54	85T90K32054	8027409270003	71,54
32 × 60	85T90K32060	8027409270010	77,15
32 × 64	85T90K32064	8027409270027	80,94
32 × 76	85T90K32076	8027409270034	84,41
32 × 89	85T90K32089	8027409270041	85,00
32 × 102	85T90K32102*	8027409270058	99,29
32 × 108	85T90K32108	8027409270065	111,05
32 × 114	85T90K32114	8027409270072	124,66
32 × 125	85T90K32125	8027409270089	150,78
32 × 133	85T90K32133	8027409270096	157,65
32 × 140	85T90K32140	8027409270102	162,94
32 × 160	85T90K32160	8027409270119	193,94

**GRUBOŚĆ 40 MM**

Rozmiar (mm) ↓	Kod ↓	Kod EAN ↓	Cena zł/sztukę ↓
40 × 18	85T90K40018	8027409270126	61,97
40 × 22	85T90K40022	8027409270133	63,12
40 × 28	85T90K40028	8027409270157	67,91
40 × 35	85T90K40035	8027409270164	74,38
40 × 42	85T90K40042	8027409270171	84,73
40 × 48	85T90K40048	8027409270188	86,88
40 × 54	85T90K40054	8027409270195	95,56
40 × 60	85T90K40060	8027409270201	98,10
40 × 64	85T90K40064	8027409898887	108,27
40 × 76	85T90K40076	8027409270218	119,45
40 × 89	85T90K40089	8027409270232	157,70
40 × 102	85T90K40102*	8027409270249	182,48
40 × 108	85T90K40108	8027409270256	201,44
40 × 114	85T90K40114	8027409270263	211,05
40 × 125	85T90K40125	8027409270270	231,37
40 × 133	85T90K40133	8027409270287	276,37
40 × 140	85T90K40140	8027409270294	321,99
40 × 160	85T90K40160	8027409270300	347,00

**GRUBOŚĆ 50 MM**

Rozmiar (mm) ↓	Kod ↓	Kod EAN ↓	Cena zł/sztukę ↓
50 × 18	85T90K50018	8027409273653	91,84
50 × 22	85T90K50022	8027409270324	113,37
50 × 28	85T90K50028	8027409270348	118,69
50 × 35	85T90K50035	8027409270355	123,29
50 × 42	85T90K50042	8027409270362	141,10
50 × 48	85T90K50048	8027409270379	146,39
50 × 54	85T90K50054	8027409270386	150,15
50 × 60	85T90K50060	8027409270393	174,97
50 × 64	85T90K50064	8027409882114	184,24
50 × 76	85T90K50076	8027409270409	191,23
50 × 89	85T90K50089	8027409270423	258,49
50 × 102	85T90K50102*	8027409270430	289,94
50 × 108	85T90K50108	8027409270447	315,12
50 × 114	85T90K50114	8027409270454	326,91
50 × 125	85T90K50125	8027409270461	483,14
50 × 133	85T90K50133	8027409270478	503,07
50 × 140	85T90K50140	8027409270485	527,13
50 × 160	85T90K50160	8027409270492	571,90

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

▶ K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY



# K-FLEX® ST AL CLAD OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST AL CLAD ▶ OTULINY

### OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM AL CLAD: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM						GRUBOŚĆ 13 MM					
Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø (mm)	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015214303CL	8027409260875	99	78,10	13 × 15	13015214303CL	8027409261056	73	86,14	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214303CL	8027409260882	81	80,13	13 × 18	13018214303CL	8027409261063	62	88,00	
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214303CL	8027409260899	71	82,33	13 × 22	13022214303CL	8027409261070	58	90,93	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214303CL	8027409260905	52	86,49	13 × 28	13028214303CL	8027409261087	43	94,97	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214303CL	8027409260912	39	91,45	13 × 35	13035214303CL	8027409261094	31	104,32	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214303CL	8027409260929	32	99,66	13 × 42	13042214303CL	8027409261100	27	110,28	
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214303CL	8027409260936	28	108,44	13 × 48	13048214303CL	8027409261117	21	118,79	
54	50		54		9 × 54	09054214303CL	8027409260943	24	112,00	13 × 54	13054214303CL	8027409261124	20	123,75	
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214303CL	8027409260950	24	114,85	13 × 60	13060214303CL	8027409261131	18	127,26	
64			63,5		9 × 64	09064214303CL	8027409555308	20	123,08	13 × 64	13064214303CL	8027409261148	18	135,49	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214303CL	8027409260967	20	145,93	13 × 76	13076214303CL	8027409261155	12	153,68	
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214303CL	8027409267171	13	153,29	13 × 89	13089214303CL	8027409262213	12	162,85	
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214303CL*	8027409260981	10	177,98	13 × 102	13102214303CL*	8027409261179	9	202,88	
108	100		108		9 × 108	09108214303CL	8027409260998	10	188,26	13 × 108	13108214303CL	8027409261186	8	207,36	
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214303CL	8027409261001	8	203,06	13 × 114	13114214303CL	8027409261193	8	210,83	
			125		9 × 125	09125214303CL	8027409261018	8	298,53	13 × 125	13125214303CL	8027409261209	7	308,96	
133	125		133		9 × 133	09133214303CL	8027409261025	6	306,27	13 × 133	13133214303CL	8027409261216	6	315,83	
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214303CL	8027409261032	6	312,92	13 × 140	13140214303CL	8027409261223	6	322,25	
159	150		160		9 × 160	09160214303CL	8027409261049	4	390,73	13 × 160	13160214303CL	8027409261230	4	400,06	
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	98,47						
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214303CL	8027409261254	42	100,89	25 × 18	25018214303CL	8027409261445	30	123,92	
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214303CL	8027409261261	33	103,88	25 × 22	25022214303CL	8027409261452	27	127,08	
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214303CL	8027409261278	27	114,58	25 × 28	25028214303CL	8027409261469	22	133,41	
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214303CL	8027409261285	21	121,32	25 × 35	25035214303CL	8027409261476	16	141,09	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214303CL	8027409261292	20	127,26	25 × 42	25042214303CL	8027409261483	15	145,93	
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214303CL	8027409261308	16	137,23	25 × 48	25048214303CL	8027409261490	12	164,49	
54	50		54		19 × 54	19054214303CL	8027409261315	15	142,38	25 × 54	25054214303CL	8027409261506	11	188,16	
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214303CL	8027409261322	15	147,47	25 × 60	25060214303CL	8027409261513	9	199,59	
64			63,5		19 × 64	19064214303CL	8027409261339	13	155,65	25 × 64	25064214303CL	8027409261520	9	209,87	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214303CL	8027409261346	11	171,18	25 × 76	25076214303CL	8027409261537	8	225,99	
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214303CL	8027409261360	9	190,40	25 × 89	25089214303CL	8027409261544	6	245,22	
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214303CL*	8027409267447	7	223,18	25 × 102	25102214303CL*	8027409267188	4	265,12	
108	100		108		19 × 108	19108214303CL	8027409261377	7	228,15	25 × 108	25108214303CL	8027409261551	3	280,03	
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214303CL	8027409261384	6	233,29	25 × 114	25114214303CL	8027409261568	3	290,82	
			125		19 × 125	19125214303CL	8027409261391	5	350,20	25 × 125	25125214303CL	8027409267454	3	377,33	
133	125		133		19 × 133	19133214303CL	8027409261407	4	360,25	25 × 133	25133214303CL	8027409261575	3	450,17	
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214303CL	8027409261414	4	366,84	25 × 140	25140214303CL	8027409261582	2	457,84	
159	150		160		19 × 160	19160214303CL	8027409261421	3	447,23	25 × 160	25160214303CL	8027409261599	2	473,82	

\* 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	145,77	40 × 18	40018214303CL	8027409616764	9	189,51
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022214303CL	8027409261728	15	146,08	40 × 22	40022214303CL	8027409261896	9	189,88
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028214303CL	8027409261735	12	159,70	40 × 28	40028214303CL	8027409261919	7	207,60
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035214303CL	8027409261742	11	164,94	40 × 35	40035214303CL	8027409261926	7	214,37
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042214303CL	8027409261759	11	180,56	40 × 42	40042214303CL	8027409261933	7	234,74
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214303CL	8027409261766	9	203,09	40 × 48	40048214303CL	8027409261940	5	264,06
54	50		54		32 × 54	32054214303CL	8027409261773	8	213,35	40 × 54	40054214303CL	8027409261957	5	277,38
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214303CL	8027409261780	8	234,04	40 × 60	40060214303CL	8027409261964	4	304,28
64			63,5		32 × 64	32064214303CL	8027409261797	8	254,45	40 × 64	40064214303CL	8027409526421	4	332,74
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214303CL	8027409261803	6	295,35	40 × 76	40076214303CL	8027409261971	4	383,94
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214303CL	8027409261810	4	313,71	40 × 89	40089214303CL	8027409276555	3	407,85
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214303CL*	8027409261827	4	385,64	40 × 102	40102214303CL*	8027409661900	3	501,31
108	100		108		32 × 108	32108214303CL	8027409261834	3	392,21	40 × 108	40108214303CL	8027409699644	3	509,86
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214303CL	8027409261841	3	401,95	40 × 114	40114214303CL	8027409261995	2	522,50
			125		32 × 125	32125214303CL	8027409261858	3	533,46	40 × 125	40125214303CL	8027409458616	2	693,48
133	125		133		32 × 133	32133214303CL	8027409261865	2	545,46	40 × 133	40133214303CL	8027409023869	2	709,08
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214303CL	8027409261872	2	557,23	40 × 140	40140214303CL	8027409271185	2	724,41
159	150		160		32 × 160	32160214303CL	8027409261889	2	581,99	40 × 160	40160214303CL	8027409262008	2	756,58
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	211,78					
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	50028214303CL	8027409262046	6	231,54					
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035214303CL	8027409262053	6	239,14					
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042214303CL	8027409262060	6	261,83					
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048214303CL	8027409262077	4	294,52					
54	50		54		50 × 54	50054214303CL	8027409262084	4	309,36					
		2"	60,3	50	50 × 60	50060214303CL	8027409262091	3	339,37					
64			63,5		50 × 64	50064214303CL	8027409492269	3	386,30					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076214303CL	8027409262107	3	428,24					
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089214303CL	8027409453109	3	454,93					
		3+1/2"	101,6		50 × 102	50102214303CL*	8027409491071	2	559,14					
108	100		108		50 × 108	50108214303CL	8027409647881	2	568,69					
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114214303CL	8027409262121	2	582,79					
			125		50 × 125	50125214303CL	8027409491088	2	773,49					
133	125		133		50 × 133	50133214303CL	8027409653059	1	790,91					
		5"	139,7	125	50 × 140	50140214303CL	8027409526438	1	808,03					
159	150		160		50 × 160	50160214303CL	8027409262138	1	843,88					

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

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ST AL CLAD ▶ MATY

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

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
GRUBOŚĆ ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <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	80606210103CL	8027409218746	188,30	80306210103CL	8027409218838	229,36
10	1000	20	80610210103CL	8027409218753	197,28	80310210103CL	8027409218845	236,99
13	1000	14	80613210103CL	8027409218760	210,57	80313210103CL	8027409218852	250,39
19	1000	10	80619210103CL	8027409218784	246,89	80319210103CL	8027409218876	287,16
25	1000	8	80625210103CL	8027409218791	282,03	80325210103CL	8027409218883	322,75
32	1000	6	80632210103CL	8027409218807	343,68	80332210103CL	8027409218890	385,13
40*	1000	4	80640210103CL	8027409218814	492,40	80340210103CL	8027409218906	535,58
50*	1000	4	80650210103CL	8027409218821	595,70	80350210103CL	8027409218913	640,07

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® ST AL CLAD

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

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

Istnieje możliwość wykonania produktu z innym materiałem bazowym:

K-FLEX® AL CLAD SYSTEM ECO: cena +50%

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



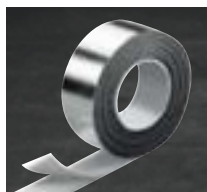
# K-FLEX® AL CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
Płaszcz AL CLAD	25	1	1 rolka	85LA0L25100CL	8027409515845	88,55
Płaszcz AL CLAD samoprzylepny	25	1	1 rolka	85LAAL25100CL	8027409515890	177,09



# K-FLEX® AL CLAD AKCESORIA

Dodatkowe informacje



## ► 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	93,08
Taśma ochronna 35 × 25	35	25	4 rolki	85NSAL25035CL	8027409557609	130,19
Taśma ochronna 50 × 25	50	25	4 rolki	85NSAL25050CL	8027409557616	185,93
Taśma ochronna 75 × 25	75	25	4 rolki	85NSAL25075CL	8027409557647	278,90
Taśma ochronna 100 × 25	100	25	4 rolki	85NSAL25100CL	8027409557623	365,81
AL CLAD 4W PREMIUM 25 × 50	25	50	4 rolki	P85NSAL25050A4W	8027409680666	137,74
AL CLAD 4W PREMIUM 38 × 50	38	50	4 rolki	P85NSAL38050A4W	8027409680697	209,11
AL CLAD 4W PREMIUM 50 × 50	50	50	4 rolki	P85NSAL50050A4W	8027409680703	275,16
AL CLAD 4W PREMIUM 75 × 50	75	50	4 rolki	P85NSAL75050A4W	8027409680710	412,59
AL CLAD 4W PREMIUM 100 × 50	100	50	4 rolki	P85NSALA0050A4W	8027409680727	550,36

### K-FLEX® AL CLAD ► NAROŻNIKI

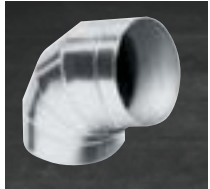
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt/kt. ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Narożnik K-FLEX® AL CLAD 50 × 50	P000056	8027409654100	20	18,37
Narożnik K-FLEX® AL CLAD samoprzylepny 50 × 50	P000056AD	8027409725671	20	26,48



# 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	60,27
Nity szare (opakowanie 1000 szt.)	850CH020001	8027409093855	60,27
Niciarka kątowna	850PT020001	8027409101710	39,92



# 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	32,68	13 × 18	85C9SL13018CL	8027409471509	32,68	20 × 18	85C9SL20018CL	8027409471745	37,96
9 × 22	85C9SL09022CL	8027409471301	32,99	13 × 22	85C9SL13022CL	8027409471516	32,99	20 × 22	85C9SL20022CL	8027409471752	38,60
9 × 28	85C9SL09028CL	8027409471318	33,26	13 × 28	85C9SL13028CL	8027409471523	33,26	20 × 28	85C9SL20028CL	8027409471769	39,33
9 × 35	85C9SL09035CL	8027409471325	33,43	13 × 35	85C9SL13035CL	8027409471530	33,43	20 × 35	85C9SL20035CL	8027409471776	41,05
9 × 42	85C9SL09042CL	8027409471332	37,88	13 × 42	85C9SL13042CL	8027409471547	37,88	20 × 42	85C9SL20042CL	8027409471783	43,37
9 × 48	85C9SL09048CL	8027409471349	38,36	13 × 48	85C9SL13048CL	8027409471554	38,36	20 × 48	85C9SL20048CL	8027409471790	43,60
9 × 54	85C9SL09054CL	8027409471356	42,24	13 × 54	85C9SL13054CL	8027409471561	42,24	20 × 54	85C9SL20054CL	8027409471806	45,18
9 × 60	85C9SL09060CL	8027409471363	45,05	13 × 60	85C9SL13060CL	8027409471578	45,05	20 × 60	85C9SL20060CL	8027409471813	48,62
9 × 64	85C9SL09064CL	8027409651468	42,24	13 × 64	85C9SL13064CL	8027409556206	42,24	20 × 64	85C9SL20064CL	8027409471820	45,18
9 × 70	85C9SL09070CL	8027409471387	58,95	13 × 70	85C9SL13070CL	8027409471585	58,95	20 × 70	85C9SL20070CL	8027409471837	62,17
9 × 76	85C9SL09076CL	8027409471394	64,86	13 × 76	85C9SL13076CL	8027409471592	64,86	20 × 76	85C9SL20076CL	8027409471844	67,80
9 × 89	85C9SL09089CL	8027409471400	77,24	13 × 89	85C9SL13089CL	8027409471608	77,24	20 × 89	85C9SL20089CL	8027409471851	83,29
9 × 108	85C9SL09108CL	8027409471424	79,94	13 × 108	85C9SL13108CL	8027409471622	79,94	20 × 108	85C9SL20108CL	8027409471875	86,70
9 × 114	85C9SL09114CL	8027409471431	84,02	13 × 114	85C9SL13114CL	8027409471639	84,02	20 × 114	85C9SL20114CL	8027409471882	89,96
9 × 125	85C9SL09125CL	8027409471448	88,91	13 × 125	85C9SL13125CL	8027409471646	88,91	20 × 125	85C9SL20125CL	8027409471899	95,35
9 × 133	85C9SL09133CL	8027409471462	91,76	13 × 133	85C9SL13133CL	8027409471660	91,76	20 × 133	85C9SL20133CL	8027409471912	98,21
9 × 140	85C9SL09140CL	8027409471479	98,78	13 × 140	85C9SL13140CL	8027409471677	98,78	20 × 140	85C9SL20140CL	8027409471929	108,36
9 × 160	85C9SL09160CL	8027409471486	106,37	13 × 160	85C9SL13160CL	8027409471684	106,37	20 × 160	85C9SL20160CL	8027409471936	119,87
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	40,26	30 × 18	85C9SL30018CL	8027409472315	44,57	40 × 18	85C9SL40018CL	8027409472650	49,05
25 × 22	85C9SL25022CL	8027409471981	40,97	30 × 22	85C9SL30022CL	8027409472322	45,43	40 × 22	85C9SL40022CL	8027409472667	50,15
25 × 28	85C9SL25028CL	8027409472001	41,87	30 × 28	85C9SL30028CL	8027409472339	46,58	40 × 28	85C9SL40028CL	8027409472674	51,52
25 × 35	85C9SL25035CL	8027409472018	43,97	30 × 35	85C9SL30035CL	8027409472346	49,22	40 × 35	85C9SL40035CL	8027409472681	54,69
25 × 42	85C9SL25042CL	8027409472025	46,40	30 × 42	85C9SL30042CL	8027409472353	51,84	40 × 42	85C9SL40042CL	8027409472698	57,57
25 × 48	85C9SL25048CL	8027409472032	46,68	30 × 48	85C9SL30048CL	8027409472360	52,22	40 × 48	85C9SL40048CL	8027409472704	57,97
25 × 54	85C9SL25054CL	8027409472049	48,28	30 × 54	85C9SL30054CL	8027409472377	53,86	40 × 54	85C9SL40054CL	8027409472711	59,62
25 × 60	85C9SL25060CL	8027409472063	52,22	30 × 60	85C9SL30060CL	8027409472391	58,54	40 × 60	85C9SL40060CL	8027409472728	65,24
25 × 64	85C9SL25064CL	8027409472070	48,28	30 × 64	85C9SL30064CL	8027409472407	53,86	40 × 64	85C9SL40064CL	8027409779490	59,62
25 × 70	85C9SL25070CL	8027409472094	67,17	30 × 70	85C9SL30070CL	8027409472414	75,87	40 × 70	85C9SL40070CL	8027409472735	84,90
25 × 76	85C9SL25076CL	8027409472100	73,01	30 × 76	85C9SL30076CL	8027409472421	82,38	40 × 76	85C9SL40076CL	8027409472742	92,09
25 × 89	85C9SL25089CL	8027409472124	90,85	30 × 89	85C9SL30089CL	8027409472438	103,83	40 × 89	85C9SL40089CL	8027409472759	117,27
25 × 108	85C9SL25108CL	8027409472162	94,29	30 × 108	85C9SL30108CL	8027409472445	107,50	40 × 108	85C9SL40108CL	8027409472773	121,14
25 × 114	85C9SL25114CL	8027409472179	97,88	30 × 114	85C9SL30114CL	8027409472452	111,56	40 × 114	85C9SL40114CL	8027409472780	125,74
25 × 133	85C9SL25133CL	8027409472209	106,78	30 × 133	85C9SL30133CL	8027409472476	121,69	40 × 133	85C9SL40133CL	8027409472810	143,34
25 × 140	85C9SL25140CL	8027409472216	118,47	30 × 140	85C9SL30140CL	8027409472490	135,74	40 × 140	85C9SL40140CL	8027409472827	153,58
25 × 160	85C9SL25160CL	8027409472223	131,26	30 × 160	85C9SL30160CL	8027409472506	150,68	40 × 160	85C9SL40160CL	8027409472834	170,68
GRUBOŚĆ 50 MM											
Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę								
50 × 18	85C9SL50018CL	8027409472902	51,56								
50 × 22	85C9SL50022CL	8027409472919	52,78								
50 × 28	85C9SL50028CL	8027409472926	54,25								
50 × 35	85C9SL50035CL	8027409472933	57,78								
50 × 42	85C9SL50042CL	8027409472940	60,76								
50 × 48	85C9SL50048CL	8027409472957	61,20								
50 × 54	85C9SL50054CL	8027409472964	62,87								
50 × 60	85C9SL50060CL	8027409472971	68,98								
50 × 64	85C9SL50064CL	8027409600374	62,87								
50 × 70	85C9SL50070CL	8027409472988	89,96								
50 × 76	85C9SL50076CL	8027409472995	97,49								
50 × 89	85C9SL50089CL	8027409473008	124,87								
50 × 108	85C9SL50108CL	8027409473022	128,87								
50 × 114	85C9SL50114CL	8027409473039	133,68								
50 × 125	85C9SL50125CL	8027409473046	141,42								
50 × 133	85C9SL50133CL	8027409473060	145,78								
50 × 140	85C9SL50140CL	8027409473077	163,66								
50 × 160	85C9SL50160CL	8027409473084	182,00								

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie

▶ K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI – PŁASZCZE



# K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI – PŁASZCZE

## K-FLEX® AL CLAD ▶ TRÓJNIKI – PŁASZCZE

### GRUBOŚĆ 9 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
9 × 18	85T9SL09018CL	8027409474203	42,48
9 × 22	85T9SL09022CL	8027409474210	42,91
9 × 28	85T9SL09028CL	8027409474227	43,25
9 × 35	85T9SL09035CL	8027409474234	43,45
9 × 42	85T9SL09042CL	8027409474241	49,22
9 × 48	85T9SL09048CL	8027409474258	49,88
9 × 54	85T9SL09054CL	8027409474265	54,91
9 × 60	85T9SL09060CL	8027409474272	58,58
9 × 64	85T9SL09064CL	8027409688624	54,91
9 × 76	85T9SL09076CL	8027409474296	76,64
9 × 89	85T9SL09089CL	8027409474302	84,29
9 × 102	85T9SL09102CL*	8027409647928	100,43
9 × 108	85T9SL09108CL	8027409474319	103,95
9 × 114	85T9SL09114CL	8027409474326	109,23
9 × 125	85T9SL09125CL	8027409694724	115,58
9 × 133	85T9SL09133CL	8027409474340	119,32
9 × 140	85T9SL09140CL	8027409474357	128,40
9 × 160	85T9SL09160CL	8027409474364	138,27

### GRUBOŚĆ 13 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
13 × 18	85T9SL13018CL	8027409474371	42,48
13 × 22	85T9SL13022CL	8027409474388	42,91
13 × 28	85T9SL13028CL	8027409474395	43,25
13 × 35	85T9SL13035CL	8027409482222	43,45
13 × 42	85T9SL13042CL	8027409474401	49,22
13 × 48	85T9SL13048CL	8027409474418	49,88
13 × 54	85T9SL13054CL	8027409474425	54,91
13 × 60	85T9SL13060CL	8027409474432	58,58
13 × 64	85T9SL13064CL	8027409570110	54,91
13 × 76	85T9SL13076CL	8027409474456	76,64
13 × 89	85T9SL13089CL	8027409474463	84,29
13 × 102	85T9SL13102CL*	8027409733706	100,43
13 × 108	85T9SL13108CL	8027409474470	103,95
13 × 114	85T9SL13114CL	8027409474487	109,23
13 × 125	85T9SL13125CL	8027409742524	115,58
13 × 133	85T9SL13133CL	8027409474494	119,32
13 × 140	85T9SL13140CL	8027409474500	128,40
13 × 160	85T9SL13160CL	8027409474517	138,27

### GRUBOŚĆ 20 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
20 × 18	85T9SL20018CL	8027409474524	49,37
20 × 22	85T9SL20022CL	8027409474531	50,17
20 × 28	85T9SL20028CL	8027409474548	51,11
20 × 35	85T9SL20035CL	8027409474555	53,38
20 × 42	85T9SL20042CL	8027409474562	56,40
20 × 48	85T9SL20048CL	8027409474579	56,68
20 × 54	85T9SL20054CL	8027409474586	58,73
20 × 60	85T9SL20060CL	8027409474593	63,19
20 × 64	85T9SL20064CL	8027409685999	58,73
20 × 76	85T9SL20076CL	8027409474609	80,83
20 × 89	85T9SL20089CL	8027409474616	88,14
20 × 102	85T9SL20102CL*	8027409721758	108,27
20 × 108	85T9SL20108CL	8027409518570	112,70
20 × 114	85T9SL20114CL	8027409474623	116,95
20 × 133	85T9SL20133CL	8027409474647	127,68
20 × 140	85T9SL20140CL	8027409644019	140,88
20 × 160	85T9SL20160CL	8027409680000	155,84

### GRUBOŚĆ 25 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
25 × 22	85T9SL25022CL	8027409474654	53,25
25 × 28	85T9SL25028CL	8027409474661	54,43
25 × 35	85T9SL25035CL	8027409474678	57,17
25 × 42	85T9SL25042CL	8027409474685	60,34
25 × 48	85T9SL25048CL	8027409474692	60,69
25 × 54	85T9SL25054CL	8027409474708	62,77
25 × 60	85T9SL25060CL	8027409474715	67,89
25 × 64	85T9SL25064CL	8027409812739	62,77
25 × 76	85T9SL25076CL	8027409474722	87,33
25 × 89	85T9SL25089CL	8027409474739	94,95
25 × 108	85T9SL25108CL	8027409715986	122,56
25 × 114	85T9SL25114CL	8027409474746	127,25
25 × 125	85T9SL25125CL	8027409843122	134,83
25 × 133	85T9SL25133CL	8027409586401	138,80
25 × 140	85T9SL25140CL	8027409474753	154,02
25 × 160	85T9SL25160CL	8027409679998	170,65

### GRUBOŚĆ 30 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
30 × 18	85T9SL30018CL	8027409519256	57,94
30 × 22	85T9SL30022CL	8027409474760	59,08
30 × 28	85T9SL30028CL	8027409474777	60,54
30 × 35	85T9SL30035CL	8027409474784	63,99
30 × 42	85T9SL30042CL	8027409474791	67,38
30 × 48	85T9SL30048CL	8027409474807	67,89
30 × 54	85T9SL30054CL	8027409474814	70,00
30 × 60	85T9SL30060CL	8027409474821	76,11
30 × 76	85T9SL30076CL	8027409474838	98,62
30 × 89	85T9SL30089CL	8027409474845	107,09
30 × 114	85T9SL30114CL	8027409474852	145,04
30 × 140	85T9SL30140CL	8027409474869	176,46

### GRUBOŚĆ 40 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
40 × 22	85T9SL40022CL	8027409474876	65,17
40 × 28	85T9SL40028CL	8027409474883	66,99
40 × 35	85T9SL40035CL	8027409474890	71,09
40 × 42	85T9SL40042CL	8027409474906	74,86
40 × 48	85T9SL40048CL	8027409474913	75,36
40 × 54	85T9SL40054CL	8027409474920	77,54
40 × 60	85T9SL40060CL	8027409474937	84,83
40 × 64	85T9SL40064CL	8027409580720	77,54
40 × 76	85T9SL40076CL	8027409474944	110,36
40 × 89	85T9SL40089CL	8027409474951	119,77
40 × 108	85T9SL40108CL	8027409699651	157,51
40 × 114	85T9SL40114CL	8027409474968	163,46
40 × 140	85T9SL40125CL	8027409741558	172,98
40 × 140	85T9SL40140CL	8027409474975	199,66
40 × 160	85T9SL40160CL	8027409719854	221,92

### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
50 × 22	85T9SL50022CL	8027409474982	68,58
50 × 28	85T9SL50028CL	8027409474999	70,54
50 × 35	85T9SL50035CL	8027409475002	75,11
50 × 42	85T9SL50042CL	8027409475019	78,99
50 × 48	85T9SL50048CL	8027409475026	79,58
50 × 54	85T9SL50054CL	8027409475033	81,73
50 × 60	85T9SL50060CL	8027409475040	89,67
50 × 64	85T9SL50064CL	8027409818861	81,73
50 × 76	85T9SL50076CL	8027409475057	116,95
50 × 89	85T9SL50089CL	8027409475064	126,76
50 × 102	85T9SL50102CL*	8027409716488	162,34
50 × 114	85T9SL50114CL	8027409475071	173,78
50 × 125	85T9SL50125CL	8027409754930	183,84
50 × 140	85T9SL50140CL	8027409475088	212,76
50 × 160	85T9SL50160CL	8027409697251	236,63

\* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie



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

## 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	58,74
9 × 22	85K90K09022CL	8027409242765	61,50
9 × 28	85K90K09028CL	8027409243342	63,26
9 × 35	85K90K09035CL	8027409242772	64,12
9 × 42	85K90K09042CL	8027409244011	69,30
9 × 48	85K90K09048CL	8027409256885	72,71
9 × 54	85K90K09054CL	8027409257028	77,42
9 × 60	85K90K09060CL	8027409247647	81,25
9 × 64	85K90K09064CL	8027409270546	79,58
9 × 76	85K90K09076CL	8027409245773	104,57
9 × 89	85K90K09089CL	8027409270553	121,61
9 × 108	85K90K09108CL	8027409270577	125,96
9 × 114	85K90K09114CL	8027409247623	135,57
9 × 125	85K90K09125CL	8027409270584	143,50
9 × 133	85K90K09133CL	8027409270591	148,67
9 × 140	85K90K09140CL	8027409270607	162,28
9 × 160	85K90K09160CL	8027409270614	174,84

##### GRUBOŚĆ 13 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
13 × 18	85K90K13018CL	8027409246718	60,43
13 × 22	85K90K13022CL	8027409244110	63,31
13 × 28	85K90K13028CL	8027409242680	65,16
13 × 35	85K90K13035CL	8027409243755	66,09
13 × 42	85K90K13042CL	8027409243762	71,32
13 × 48	85K90K13048CL	8027409243779	74,92
13 × 54	85K90K13054CL	8027409243007	79,69
13 × 60	85K90K13060CL	8027409243786	83,56
13 × 64	85K90K13064CL	8027409270621	81,89
13 × 70	85K90K13070CL*	8027409648178	99,75
13 × 76	85K90K13076CL	8027409243793	107,09
13 × 89	85K90K13089CL	8027409271109	124,46
13 × 108	85K90K13108CL	8027409257318	128,89
13 × 114	85K90K13114CL	8027409244134	138,83
13 × 125	85K90K13125CL	8027409270652	147,00
13 × 133	85K90K13133CL	8027409270669	152,29
13 × 140	85K90K13140CL	8027409270676	166,36
13 × 160	85K90K13160CL	8027409270683	179,21

##### GRUBOŚĆ 19 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
19 × 18	85K90K19018CL	8027409246589	67,13
19 × 22	85K90K19022CL	8027409244127	70,58
19 × 28	85K90K19028CL	8027409243014	73,18
19 × 35	85K90K19035CL	8027409243823	75,92
19 × 42	85K90K19042CL	8027409243830	79,49
19 × 48	85K90K19048CL	8027409243847	82,53
19 × 54	85K90K19054CL	8027409243663	86,10
19 × 60	85K90K19060CL	8027409243854	90,09
19 × 64	85K90K19064CL	8027409270690	89,49
19 × 70	85K90K19070CL*	8027409281184	109,00
19 × 76	85K90K19076CL	8027409240778	115,63
19 × 89	85K90K19089CL	8027409242727	134,52
19 × 108	85K90K19108CL	8027409258971	144,87
19 × 114	85K90K19114CL	8027409243861	152,60
19 × 125	85K90K19125CL	8027409270713	163,14
19 × 133	85K90K19133CL	8027409273363	177,57
19 × 140	85K90K19140CL	8027409243373	192,44
19 × 160	85K90K19160CL	8027409243366	209,75

##### GRUBOŚĆ 25 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
25 × 18	85K90K25018CL	8027409270720	71,63
25 × 22	85K90K25022CL	8027409259374	74,97
25 × 28	85K90K25028CL	8027409243878	78,15
25 × 35	85K90K25035CL	8027409243885	81,83
25 × 42	85K90K25042CL	8027409243892	86,33
25 × 48	85K90K25048CL	8027409243908	89,57
25 × 54	85K90K25054CL	8027409243649	94,07
25 × 60	85K90K25060CL	8027409243915	98,83
25 × 64	85K90K25064CL	8027409270737	97,58
25 × 76	85K90K25076CL	8027409243922	131,28
25 × 89	85K90K25089CL	8027409270751	149,96
25 × 108	85K90K25108CL	8027409270768	166,04
25 × 114	85K90K25114CL	8027409243656	178,73
25 × 125	85K90K25125CL	8027409273394	189,82
25 × 133	85K90K25133CL	8027409270775	195,22
25 × 140	85K90K25140CL	8027409247265	209,92
25 × 160	85K90K25160CL	8027409270782	231,84

##### GRUBOŚĆ 32 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
32 × 18	85K90K32018CL	8027409247111	87,11
32 × 22	85K90K32022CL	8027409244493	88,51
32 × 28	85K90K32028CL	8027409244486	91,65
32 × 35	85K90K32035CL	8027409244509	96,97
32 × 42	85K90K32042CL	8027409243359	107,13
32 × 48	85K90K32048CL	8027409242314	110,91
32 × 54	85K90K32054CL	8027409243632	113,44
32 × 60	85K90K32060CL	8027409240570	122,86
32 × 64	85K90K32064CL	8027409270850	121,25
32 × 70	85K90K32070CL*	8027409693581	153,21
32 × 76	85K90K32076CL	8027409240372	146,18
32 × 89	85K90K32089CL	8027409273400	186,58
32 × 108	85K90K32108CL	8027409258858	200,04
32 × 114	85K90K32114CL	8027409239970	215,45
32 × 125	85K90K32125CL	8027409270874	243,81
32 × 133	85K90K32133CL	8027409270881	253,04
32 × 140	85K90K32140CL	8027409244356	271,55
32 × 160	85K90K32160CL	8027409270898	312,35

##### GRUBOŚĆ 40 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
40 × 18	85K90K40018CL	8027409273257	100,69
40 × 22	85K90K40022CL	8027409270904	102,71
40 × 28	85K90K40028CL	8027409270928	108,13
40 × 35	85K90K40035CL	8027409270935	116,66
40 × 42	85K90K40042CL	8027409270942	128,17
40 × 48	85K90K40048CL	8027409270959	130,35
40 × 54	85K90K40054CL	8027409245070	139,27
40 × 60	85K90K40060CL	8027409270966	147,00
40 × 64	85K90K40064CL	8027409242987	150,35
40 × 70	85K90K40070CL*	8027409648185	184,44
40 × 76	85K90K40076CL	8027409249627	223,52
40 × 89	85K90K40089CL	8027409273417	269,34
40 × 108	85K90K40108CL	8027409273264	289,01
40 × 114	85K90K40114CL	8027409250050	301,64
40 × 125	85K90K40125CL	8027409273431	325,84
40 × 133	85K90K40133CL	8027409273448	373,63
40 × 140	85K90K40140CL	8027409250500	421,88
40 × 160	85K90K40160CL	8027409270980	459,83

##### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena z/sztukę
50 × 18	85K90K50018CL	8027409273271	128,10
50 × 22	85K90K50022CL	8027409270997	147,26
50 × 28	85K90K50028CL	8027409271017	153,19
50 × 35	85K90K50035CL	8027409271024	160,51
50 × 42	85K90K50042CL	8027409271031	178,31
50 × 48	85K90K50048CL	8027409271048	183,19
50 × 54	85K90K50054CL	8027409271055	188,00
50 × 60	85K90K50060CL	8027409247692	214,78
50 × 64	85K90K50064CL	8027409526599	215,55
50 × 76	85K90K50076CL	8027409245575	312,93
50 × 89	85K90K50089CL	8027409273455	366,49
50 × 108	85K90K50108CL	8027409273288	391,48
50 × 114	85K90K50114CL	8027409271079	406,09
50 × 125	85K90K50125CL	8027409273462	544,05
50 × 133	85K90K50133CL	8027409273479	565,02
50 × 140	85K90K50140CL	8027409273486	602,92
50 × 160	85K90K50160CL	8027409271086	658,59

\* 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	75,82
9 × 22	85T90K09022CL	8027409266303	79,26
9 × 28	85T90K09028CL	8027409266310	81,50
9 × 35	85T90K09035CL	8027409244035	82,62
9 × 42	85T90K09042CL	8027409244042	89,37
9 × 48	85T90K09048CL	8027409266327	93,75
9 × 54	85T90K09054CL	8027409266334	99,80
9 × 60	85T90K09060CL	8027409247715	104,78
9 × 64	85T90K09064CL	8027409266341	102,54
9 × 70	85T90K09070CL*	8027409671862	125,60
9 × 76	85T90K09076CL	8027409243687	134,97
9 × 89	85T90K09089CL	8027409266365	157,07
9 × 108	85T90K09108CL	8027409266389	162,67
9 × 114	85T90K09114CL	8027409243694	175,00
9 × 125	85T90K09125CL	8027409266396	185,26
9 × 133	85T90K09133CL	8027409266402	191,94
9 × 140	85T90K09140CL	8027409266419	209,50
9 × 160	85T90K09160CL	8027409266426	225,70

#### GRUBOŚĆ 13 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
13 × 18	85T90K13018CL	8027409266440	75,82
13 × 22	85T90K13022CL	8027409247371	79,26
13 × 28	85T90K13028CL	8027409247388	81,50
13 × 35	85T90K13035CL	8027409243700	82,62
13 × 42	85T90K13042CL	8027409243717	89,37
13 × 48	85T90K13048CL	8027409243724	93,75
13 × 54	85T90K13054CL	8027409260493	99,80
13 × 60	85T90K13060CL	8027409243731	104,78
13 × 64	85T90K13064CL	8027409266457	102,54
13 × 76	85T90K13076CL	8027409256946	134,97
13 × 89	85T90K13089CL	8027409260196	157,07
13 × 108	85T90K13108CL	8027409266488	162,67
13 × 114	85T90K13114CL	8027409259282	175,00
13 × 125	85T90K13125CL	8027409266495	185,26
13 × 133	85T90K13133CL	8027409266501	191,94
13 × 140	85T90K13140CL	8027409266518	209,50
13 × 160	85T90K13160CL	8027409266525	225,70

#### GRUBOŚĆ 19 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
19 × 18	85T90K19018CL	8027409266549	84,34
19 × 22	85T90K19022CL	8027409244684	88,55
19 × 28	85T90K19028CL	8027409243021	91,75
19 × 35	85T90K19035CL	8027409244707	95,24
19 × 42	85T90K19042CL	8027409242758	99,78
19 × 48	85T90K19048CL	8027409243410	103,38
19 × 54	85T90K19054CL	8027409244691	107,82
19 × 60	85T90K19060CL	8027409243748	112,97
19 × 64	85T90K19064CL	8027409266556	111,91
19 × 70	85T90K19070CL*	8027409838494	136,97
19 × 76	85T90K19076CL	8027409245209	145,53
19 × 89	85T90K19089CL	8027409242789	169,73
19 × 108	85T90K19108CL	8027409266570	182,55
19 × 114	85T90K19114CL	8027409245421	192,13
19 × 125	85T90K19125CL	8027409266587	205,33
19 × 133	85T90K19133CL	8027409266594	222,91
19 × 140	85T90K19140CL	8027409266600	241,76
19 × 160	85T90K19160CL	8027409266617	263,69

#### GRUBOŚĆ 25 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
25 × 18	85T90K25018CL	8027409266631	89,99
25 × 22	85T90K25022CL	8027409266648	94,07
25 × 28	85T90K25028CL	8027409249580	98,01
25 × 35	85T90K25035CL	8027409247425	102,59
25 × 42	85T90K25042CL	8027409259350	108,22
25 × 48	85T90K25048CL	8027409266655	112,16
25 × 54	85T90K25054CL	8027409259367	117,68
25 × 60	85T90K25060CL	8027409266662	123,81
25 × 64	85T90K25064CL	8027409266679	121,99
25 × 76	85T90K25076CL	8027409266686	164,84
25 × 89	85T90K25089CL	8027409266709	189,04
25 × 108	85T90K25108CL	8027409266716	208,69
25 × 114	85T90K25114CL	8027409266723	224,26
25 × 125	85T90K25125CL	8027409273981	238,13
25 × 133	85T90K25133CL	8027409266730	244,89
25 × 140	85T90K25140CL	8027409247272	263,75
25 × 160	85T90K25160CL	8027409266747	291,39

#### GRUBOŚĆ 32 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
32 × 18	85T90K32018CL	8027409266815	109,01
32 × 22	85T90K32022CL	8027409266822	110,79
32 × 28	85T90K32028CL	8027409266839	114,61
32 × 35	85T90K32035CL	8027409266846	121,28
32 × 42	85T90K32042CL	8027409247449	133,72
32 × 48	85T90K32048CL	8027409250425	138,32
32 × 54	85T90K32054CL	8027409247432	141,54
32 × 60	85T90K32060CL	8027409242871	153,26
32 × 64	85T90K32064CL	8027409266853	150,94
32 × 76	85T90K32076CL	8027409247258	192,11
32 × 89	85T90K32089CL	8027409266860	234,28
32 × 108	85T90K32108CL	8027409258841	250,81
32 × 114	85T90K32114CL	8027409246381	269,70
32 × 125	85T90K32125CL	8027409266884	304,37
32 × 133	85T90K32133CL	8027409266891	315,85
32 × 140	85T90K32140CL	8027409266907	339,40
32 × 160	85T90K32160CL	8027409266914	389,85

#### GRUBOŚĆ 40 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
40 × 18	85T90K40018CL	8027409267485	125,74
40 × 22	85T90K40022CL	8027409266921	128,30
40 × 28	85T90K40028CL	8027409266945	134,91
40 × 35	85T90K40035CL	8027409266952	145,47
40 × 42	85T90K40042CL	8027409266969	159,55
40 × 48	85T90K40048CL	8027409266976	162,25
40 × 54	85T90K40054CL	8027409247685	173,10
40 × 60	85T90K40060CL	8027409266983	182,92
40 × 64	85T90K40064CL	8027409070474	185,80
40 × 76	85T90K40076CL	8027409266990	277,44
40 × 89	85T90K40089CL	8027409267492	334,92
40 × 108	85T90K40108CL	8027409267515	358,95
40 × 114	85T90K40114CL	8027409267010	374,51
40 × 125	85T90K40125CL	8027409267522	404,35
40 × 133	85T90K40133CL	8027409267584	462,69
40 × 140	85T90K40140CL	8027409250463	521,64
40 × 160	85T90K40160CL	8027409267027	568,90

#### GRUBOŚĆ 50 MM

Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
50 × 18	85T90K50018CL	8027409273998	158,88
50 × 22	85T90K50022CL	8027409267041	181,98
50 × 28	85T90K50028CL	8027409267065	189,25
50 × 35	85T90K50035CL	8027409267072	198,40
50 × 42	85T90K50042CL	8027409267089	220,09
50 × 48	85T90K50048CL	8027409267096	225,98
50 × 54	85T90K50054CL	8027409267102	231,89
50 × 60	85T90K50060CL	8027409267119	264,64
50 × 64	85T90K50064CL	8027409881179	265,98
50 × 76	85T90K50076CL	8027409267126	385,26
50 × 89	85T90K50089CL	8027409267539	452,26
50 × 108	85T90K50108CL	8027409267553	482,64
50 × 114	85T90K50114CL	8027409267140	500,70
50 × 125	85T90K50125CL	8027409267560	666,99
50 × 133	85T90K50133CL	8027409267577	692,56
50 × 140	85T90K50140CL	8027409267591	739,88
50 × 160	85T90K50160CL	8027409267157	808,52

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



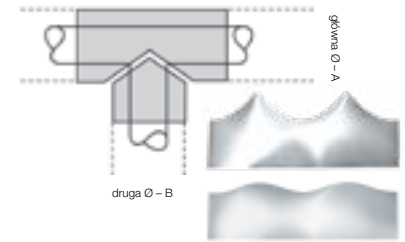
# K-FLEX® AL CLAD TRÓJNIKI PŁASZCZE NA RÓŻNE ŚREDNICE

## 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	40,47	100	61	850TA100061	8027409284833	61,26	140	108	850TA140108	8027409285090	81,97
57	52	850TA057052	8027409284680	41,53	100	67	850TA100067	8027409284840	61,26	140	120	850TA140120	8027409285106	81,97
57	57	850TA057057	8027409284697	41,53	100	74	850TA100074	8027409284857	61,26	140	128	850TA140128	8027409285113	81,97
61	52	850TA061052	8027409284703	42,84	100	83	850TA100083	8027409284895	61,26	140	140	850TA140140	8027409236573	81,97
61	57	850TA061057	8027409284710	42,84	100	88	850TA100088	8027409284901	61,26	149	149	850TA149149	8027409285120	91,80
61	61	850TA061061	8027409235309	42,84	100	94	850TA100094	8027409284918	61,26	156	94	850TA156094	8027409285137	98,36
67	52	850TA067052	8027409284727	43,72	100	100	850TA100100	8027409235132	61,26	156	108	850TA156108	8027409285144	98,36
67	57	850TA067057	8027409284734	43,72	103	61	850TA103061	8027409284925	63,35	156	140	850TA156140	8027409285151	98,36
67	61	850TA067061	8027409234999	43,72	103	67	850TA103067	8027409284932	63,35	156	156	850TA156156	8027409235330	98,36
67	67	850TA067067	8027409235156	43,72	103	74	850TA103074	8027409284949	63,35	169	140	850TA169140	8027409237082	116,95
74	61	850TA074061	8027409276258	43,72	103	83	850TA103083	8027409284956	63,35	169	149	850TA169149	8027409285168	116,95
74	67	850TA074067	8027409276265	43,72	103	88	850TA103088	8027409284963	63,35	169	156	850TA169156	8027409285175	116,95
74	74	850TA074074	8027409235149	43,72	103	94	850TA103094	8027409284970	63,35	169	169	850TA169169	8027409235385	116,95
83	61	850TA083061	8027409284741	49,21	103	100	850TA103100	8027409284987	63,35	176	176	850TA176176	8027409235125	124,62
83	67	850TA083067	8027409284758	49,21	108	61	850TA108061	8027409284994	63,35	182	182	850TA182182	8027409236634	133,36
83	74	850TA083074	8027409280583	49,21	108	67	850TA108067	8027409285007	63,35	189	189	850TA189189	8027409235248	141,00
83	83	850TA083083	8027409235316	49,21	108	74	850TA108074	8027409285014	63,35	194	194	850TA194194	8027409285182	149,77
88	61	850TA088061	8027409284765	48,95	108	83	850TA108083	8027409285021	63,35	214	140	850TA214140	8027409285199	168,31
88	67	850TA088067	8027409284772	48,95	108	88	850TA108088	8027409285038	63,35	214	156	850TA214156	8027409285205	168,31
88	74	850TA088074	8027409284789	48,95	108	94	850TA108094	8027409285045	63,35	214	169	850TA214169	8027409285212	168,31
88	83	850TA088083	8027409275442	48,95	108	100	850TA108100	8027409285052	63,35	214	182	850TA214182	8027409285229	168,31
88	88	850TA088088	8027409235323	48,95	108	108	850TA108108	8027409237419	63,35	214	189	850TA214189	8027409285236	168,31
94	61	850TA094061	8027409284796	59,02	116	116	850TA116116	8027409233893	63,35	214	194	850TA214194	8027409285243	168,31
94	67	850TA094067	8027409284802	59,02	120	120	850TA120120	8027409235101	63,35	214	214	850TA214214	8027409260530	168,31
94	74	850TA094074	8027409284819	59,02	128	128	850TA128128	8027409235118	68,83	245	189	850TA245189	8027409285250	271,05
94	83	850TA094083	8027409284826	59,02	136	136	850TA136136	8027409285069	77,61	245	218	850TA245218	8027409285267	271,05
94	89	850TA094089	8027409275435	59,02	140	67	850TA140067	8027409285076	81,97	245	245	850TA245245	8027409235354	271,05
94	94	850TA094094	8027409235347	59,02	140	94	850TA140094	8027409285083	81,97					

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



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

### ODPORNOŚĆ MAT AL CLAD NA DZIAŁANIE CZYNNIKÓW ATMOSFERYCZNYCH

Oporność na UV	>2000 godzin 500 W/m <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

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

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

▶ K-FLEX® SOLAR HT OTULINY



# K-FLEX® SOLAR HT OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SOLAR HT ▶ OTULINY

### OTULINY EPDM: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 13 MM				GRUBOŚĆ 19 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	13 × 10	13010215526	8027409575986	140	14,33					
12	10				13 × 12	13012215526	8027409575993	130	15,22	19 × 12	19012215526	8027409576129	80	26,30
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015215526	8027409576006	112	17,16	19 × 15	19015215526	8027409576136	64	31,81
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018215526	8027409576013	98	18,63	19 × 18	19018215526	8027409576143	58	32,73
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022215526	8027409576020	84	20,30	19 × 22	19022215526	8027409576150	64	37,34
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	13028215526	8027409576037	64	21,91	19 × 28	19028215526	8027409576167	48	44,71
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035215526	8027409576044	50	26,55	19 × 35	19035215526	8027409576174	36	51,67
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	13042215526	8027409576051	40	29,87	19 × 42	19042215526	8027409576181	32	58,37
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	13048215526	8027409576068	32	35,89	19 × 48	19048215526	8027409576198	24	71,14
54	50		54		13 × 54	13054215526	8027409576075	32	43,02	19 × 54	19054215526	8027409576204	18	80,43
		2"	60,3	50	13 × 60	13060215526	8027409576099	28	47,16	19 × 60	19060215526	8027409576228	16	89,98
64			63,5		13 × 64	13064215526	8027409664918	30	56,45	19 × 64	19064215526	8027409651567	18	102,01
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	13076215526	8027409576105	24	63,19	19 × 76	19076215526	8027409576235	18	110,83
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	13089215526	8027409576112	18	70,72	19 × 89	19089215526	8027409576242	16	122,35
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	43,69					
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	25015215526	8027409576266	50	48,56	32 × 15	32015215526	8027409703778	36	68,01
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	25018215526	8027409576273	42	49,46	32 × 18	32018215526	8027409669425	32	69,27
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	25022215526	8027409576280	36	53,77	32 × 22	32022215526	8027409651659	32	75,33
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	25028215526	8027409576297	32	61,54	32 × 28	32028215526	8027409651666	24	86,14
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	25035215526	8027409576303	24	69,38	32 × 35	32035215526	8027409610366	22	97,11
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	25042215526	8027409576310	24	76,02	32 × 42	32042215526	8027409651673	16	106,48
		1+1/2"	48,3	40	25 × 48	25048215526	8027409576327	20	88,12	32 × 48	32048215526	8027409651680	14	124,07
54	50		54		25 × 54	25054215526	8027409576334	18	97,70	32 × 54	32054215526	8027409651697	12	136,85
		2"	60,3	50	25 × 60	25060215526	8027409576358	18	107,72	32 × 60	32060215526	8027409651710	10	149,73
64			63,5		25 × 64	25064215526	8027409662044	14	117,84	32 × 64	32064215526	8027409651727	10	168,54
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	25076215526	8027409576365	12	128,39	32 × 76	32076215526	8027409651734	8	179,74
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	25089215526	8027409576372	12	139,32	32 × 89	32089215526	8027409651741	8	195,15
					25 × 114	25114215526	8027409651642	6	164,81					

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/karton	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/ kt.	Cena zł/karton
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	13015214726	8027409577553	25	442,66	19 × 15	19015214726	8027409577584	25	818,97
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	13018214726	8027409577560	25	480,05	19 × 18	19018214726	8027409577591	25	843,08
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	13022214726	8027409577577	25	522,25	19 × 22	19022214726	8027409577607	25	961,30
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	13035214726	8027409686927	25	683,74					

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

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SOLAR HT ▶ MATY EPDM

MATY EPDM O SZEROKOŚCI 1 M

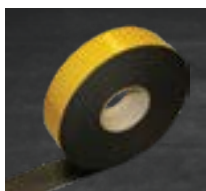
MATY STANDARDOWE

Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <sup>2</sup> /kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
10	1000	20	80010210126C	8027409577614	153,21
13	1000	14	80013210126C	8027409577621	209,35
19	1000	10	80019210126C	8027409577638	284,38
25	1000	8	80025210126C	8027409577645	322,56
32	1000	6	80032210126C	8027409577652	377,01

Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® SOLAR

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

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



# TAŚMA K-FLEX® SOLAR

Dodatkowe informacje



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

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	850NS020202	8027409223801	110,56



# KLEJ K-FLEX® K-425

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE

KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

Pojemność ▼ (l) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	191,29

▶ K-FLEX® SOLAR R



# K-FLEX® SOLAR R OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SOLAR R ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM

OTULINY EPDM: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 14 MM				GRUBOŚĆ 20 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cal	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	39,95	20 × 12	20012217526KR	8027409615705	72	46,87
15	10	1/4"	13,5	8	14 × 15	14015217526KR	8027409616160	112	42,00	20 × 15	20015217526KR	8027409615712	64	48,22
18	15	3/8"	17,2	10	14 × 18	14018217526KR	8027409615668	98	43,69	20 × 18	20018217526KR	8027409615729	58	49,93
22	20	1/2"	21,3	15	14 × 22	14022217526KR	8027409615675	84	49,93	20 × 22	20022217526KR	8027409615736	50	57,50
28	25	3/4"	26,9	20	14 × 28	14028217526KR	8027409615682	64	58,93	20 × 28	20028217526KR	8027409615743	40	66,51
35	32	1"	33,7	25	14 × 35	14035217526KR	8027409615699	50	69,08	20 × 35	20035217526KR	8027409615750	32	77,99

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

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 14 MM				GRUBOŚĆ 20 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cal	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	46,87
										20 × 15	20015214726KR	8027409615606	19	48,22
18	15	3/8"	17,2	10	14 × 18	14018214726KR	8027409615552	30	43,69	20 × 18	20018214726KR	8027409615620	17	49,93
22	20	1/2"	21,3	15	14 × 22	14022214726KR	8027409615569	25	49,93	20 × 22	20022214726KR	8027409615637	15	57,50
28	25	3/4"	26,9	20	14 × 28	14028214726KR	8027409615576	20	58,93	20 × 28	20028214726KR	8027409615644	15	66,51
35	32	1"	33,7	25	14 × 35	14035214726KR	8027409615583	15	69,08	20 × 35	20035214726KR	8027409615651	13	77,99



# K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM

K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM SLIM - OTULINY

Grubość (mm)	Średnica	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
9	DN 16	10	86TROM090221002	8027409679431	54,80
9	DN 16	15	86TROM090221502	8027409679448	56,96
9	DN 16	20	86TROM090222002	8027409679455	59,42
9	DN 16	25	86TROM090222502	8027409679462	61,95
9	DN 20	10	86TROM090281002	8027409679479	65,59
9	DN 20	15	86TROM090281502	8027409679486	67,62
9	DN 20	20	86TROM090282002	8027409679493	69,78
9	DN 20	25	86TROM090282502	8027409679509	70,75
9	DN 25	10	86TROM090351002	8027409698418	82,25
9	DN 25	15	86TROM090351502	8027409679516	82,25
9	DN 25	25	86TROM090352502	8027409679585	86,84

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	59,79
9	DN 16	100	86TROM09022A002	8027409679592	62,17
9	DN 16	150	86TROM09022A502	8027409679608	63,41
9	DN 20	50	86TROM090285002	8027409679547	69,75
9	DN 20	100	86TROM09028A002	8027409679578	72,54
9	DN 20	150	86TROM09028A502	8027409679615	73,98
9	DN 25	50	86TROM090355002	8027409679554	87,59
9	DN 25	100	86TROM09035A002	8027409679561	91,10



# K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM

▶ K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ OTULINY

### GRUBOŚĆ 14 MM

Zewnętrzna ∅	Średnica	Grubość ścianki (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	10	86TWOM140221002	8027409616986	74,43
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	15	86TWOM140221502	8027409616993	75,33
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	20	86TWOM140222002	8027409617006	76,90
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	25	86TWOM140222502	8027409617013	80,18
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	10	86TWOM140281002	8027409617020	87,28
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	15	86TWOM140281502	8027409617037	88,53
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	20	86TWOM140282002	8027409617044	90,66
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	25	86TWOM140282502	8027409617051	94,99
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	15	86TWOM140351502	8027409617068	109,15
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	20	86TWOM140352002	8027409617075	110,25
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	25	86TWOM140352502	8027409617082	112,77

### GRUBOŚĆ 20 MM

Zewnętrzna ∅	Średnica	Grubość ścianki (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	10	86TWOM <sup>2</sup> 00221002	8027409617099	84,84
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	15	86TWOM <sup>2</sup> 00221502	8027409617105	86,25
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	20	86TWOM <sup>2</sup> 00222002	8027409617112	87,55
21,3 ± 0,2	DN 16	0,18	25	86TWOM <sup>2</sup> 00222502	8027409617129	90,86
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	10	86TWOM <sup>2</sup> 00281002	8027409617136	99,29
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	15	86TWOM <sup>2</sup> 00281502	8027409617143	101,16
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	20	86TWOM <sup>2</sup> 00282002	8027409617150	102,85
26,4 ± 0,2	DN 20	0,2	25	86TWOM <sup>2</sup> 00282502	8027409617167	104,28
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	15	86TWOM <sup>2</sup> 00351502	8027409617174	124,78
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	20	86TWOM <sup>2</sup> 00352002	8027409617181	125,60
31,8 ± 0,4	DN 25	0,2	25	86TWOM <sup>2</sup> 00352502	8027409617198	128,07

▶ K-FLEX® SOLAR AKCESORIA MONTAŻOWE



# K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® TWIN SOLAR SYSTEM ▶ ŁĄCZNIK Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1/2" DN 16 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204501	8027409694328	58,48
Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 16 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204511	8027409694335	61,13
Łącznik z gwintem zewnętrznym 3/4" DN 20 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204521	8027409694342	67,01
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1" DN 20 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204531	8027409694359	77,70
Łącznik z gwintem zewnętrznym 1 1/4" DN 25 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204541	8027409694366	84,04



# K-FLEX® ŁĄCZNIK PROSTY

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik prosty DN 16 × 22 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204481	8027409694519	113,74
Łącznik prosty DN 20 × 22 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204491	8027409694526	113,74
Łącznik prosty DN 25 × 22 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204601	8027409694427	123,60
Łącznik prosty DN 16 × 18 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204621	8027409694441	112,26
Łącznik prosty DN 20 × 18 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204691	8027409694533	111,38
Łącznik prosty DN 25 × 18 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204701	8027409694540	121,38



# K-FLEX® UCHWYT OWALNY

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20)	850VR020351	8027409568322	37,56
Uchwyt owalny 115 × 58 DN 16 (20)	850VR020351	8027409568322	37,56
Uchwyt owalny 96 × 48 DN 16 (14)	850VR020352	8027409569640	34,26
Uchwyt owalny 125 × 63 DN 25 (14)	850VR020353	8027409569657	56,00
Uchwyt owalny 133 × 67 DN 20 (20)	850VR020354	8027409569664	58,28
Uchwyt owalny 149 × 75 DN 25 (20)	850VR020355	8027409569671	61,06



# K-FLEX® ŁĄCZNIK Z GWINTEM WEWNĘTRZNYM

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik z gwintem wewnętrznym 1/2" DN 16 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204551	8027409694373	58,35
Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 16 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204561	8027409694380	63,35
Łącznik z gwintem wewnętrznym 3/4" DN 20 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204571	8027409694397	64,35
Łącznik z gwintem wewnętrznym 1" DN 20 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204581	8027409694403	80,67



# K-FLEX® ŁĄCZNIK DWUSTRONNY

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik dwustronny DN 16 - DN 16 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204651	8027409694472	92,59
Łącznik dwustronny DN 20 - DN 20 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204661	8027409694489	106,67
Łącznik dwustronny DN 25 - DN 25 (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204671	8027409694496	148,57



# K-FLEX® ŁĄCZNIK INOX/CU

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Łącznik INOX/Cu - stal DN 16 miedz 15 mm (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204591	8027409694410	68,04
Łącznik INOX/Cu - stal DN 16 miedz 18/22 mm (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204611	8027409694434	67,59
Łącznik INOX/Cu - stal DN 20 miedz 18/22 mm (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204631	8027409694458	74,94
Łącznik INOX/Cu - stal DN 25 miedz 18/22 mm (opakowanie zbiorcze 8 sztuk)	850VR0204641	8027409694465	121,96



# K-FLEX® PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Pierścień zaciskowy DN 16	850VR0204181	8027409694823	16,88
Pierścień zaciskowy DN 20	850VR0204201	8027409694830	17,62
Pierścień zaciskowy DN 25	850VR0204221	8027409694847	18,38



# K-FLEX® SPLIT

Dodatkowe informacje



▶ K-FLEX® SPLIT

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

OPAKOWANIE: PALETA

Średnica rury ▼ (cale) ▼	Średnica rury ▼ (mm) ▼	Grubość ścianki ▼ rury (mm) ▼	Grubość ▼ izolacji (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Długość ▼ zwoju (m) ▼	Ilość zwojów ▼ na palecie ▼	Ilość metrów ▼ na palecie ▼	Wymiary ▼ paleta (cm) ▼	Cena ▼ zł/m ▼
1/4	6.35	0.7	9	31ASDJ006FO	8027409615095	25	30	750	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	31AS1J006FO	8027409497172	25	30	750	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
1/4	6.35	0.8	9	31AS1J007FO	8027409615118	50	16	800	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.7	9	31ASEJ006FO	8027409615132	25	26	650	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	31AS2J006FO	8027409497165	25	26	650	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
3/8	9.52	0.8	9	31AS2J007FO	8027409615156	50	13	650	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.7	9	31ASFJ006FO	8027409610656	25	23	600	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	31AS3J006FO	8027409610663	25	23	600	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
1/2	12.70	0.8	9	31AS3J007FO	8027409615064	50	12	600	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
5/8	15.87	1	9	31ASGJ006FO	8058950052329	25	21	525	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
5/8	15.87	1	9	31AS4J006FO	8027409497158	25	21	525	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
3/4	19.06	1	9	31AS5J006FO	8027409615194	25	13	325	80 × 80 × 220	cena na zapytanie
7/8	22.23	1	9	31AS6J006FO	8027409615217	25	9	225	100 × 100 × 220	cena na zapytanie

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

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

OPAKOWANIE: KARTON

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

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

► K-FLEX® AKCESORIA MONTAŻOWE



# K-FLEX® KLEJE

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► KLEJE

### KLEJ K-FLEX® K-414

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,25	24	850CL020020	8027409094067	48,25
0,5	20	850CL020002	8027409093886	53,59
0,8	20	850CL020003	8027409093893	83,31
2,6	6	850CL020004	8027409093909	220,59

### KLEJ K-FLEX® K-425 – DWUSKŁADNIKOWY

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	191,29

### KLEJ K-FLEX® K-ZERO – VOC FREE

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
1,0	18	850CL020063	8058950252422	222,20

### KLEJ K-FLEX® K-420

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,26	20	850CL020039	8027409233497	53,56
1	20	850CLK4201000	8027409245230	101,38
2,6	6	850CL020038	8027409233480	253,61



# K-FLEX® APLIKATOR DO KLEJU

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ► APLIKATOR DO KLEJU

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Aplikator do kleju	850VR020195	8027409817079	409,01
Pędzel	850VR020094	8027409126607	159,92



## K-FLEX® NÓŻ

### K-FLEX® AKCESORIA ▶ NOŻE

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm)	850VR020485	8027409738763	158,69
Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm)	850VR020484	8027409738756	51,94



## K-FLEX® ROZPUSZCZALNIK

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ ROZPUSZCZALNIK

Pojemność ▼ (l) ▼	▼ szt./Kt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
1,0	12	850VR020001	8027409105633	71,56



## K-FLEX® FARBY

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA COLOR PAINT

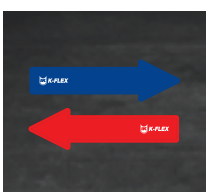
▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	0,5	850VR022105	8027409198277	402,07
Biały RAL 9002	0,5	850VR022115	8027409198291	402,07
Zielony RAL 6032	0,5	850VR022116	8027409198284	522,73
Czerwony RAL 3000	0,5	850VR022117	8027409198253	522,73
Niebieski RAL 5012	0,5	850VR022118	8027409198260	522,73

Dostępne kolory: biały, czarny, szary.

\*Jeśli interesują Cię produkty w innych kolorach skontaktuj się z naszym Działem Obsługi Klienta.

### K-FLEX® AKCESORIA ▶ FARBA K-FINISH

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	2,5	850VR020105	8027409168324	502,74
Biały RAL 9002	2,5	850VR020058	8027409106203	502,74

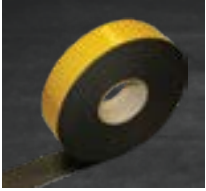


## K-FLEX® STRZAŁKI KIE- RUNKOWE

### K-FLEX® AKCESORIA ▶ STRZAŁKI KIERUNKOWE

▼ Opis ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/arkusz ▼
Strzałka kierunkowa czerwona – 22 sztuki na arkusz	850VR022157	8027409941224	15,46
Strzałka kierunkowa niebieska – 22 sztuki na arkusz	850VR022158	8027409941231	15,46

▶ K-FLEX® TAŚMY



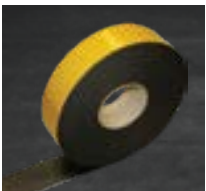
# TAŚMA K-FLEX® ST

Dodatkowe informacje



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

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	10	15	80	850NS020066	8027409117605	28,62
3	10	50	24	850NS020100	8027409111368	35,53
3	10	75	16	850NS020242	8027409624257	56,42
3	10	100	12	850NS020006	8027409101024	77,30
3	10	250	4	850NS020243	8027409636472	193,26
3	15	40	15	850NS020321	8058950214093	43,51
3	15	50	12	850NS020050	8027409101475	46,78
3	15	75	8	850NS020071	8027409118343	70,17
3	15	100	6	850NS020068	8027409118091	93,57
4	25	250	40	850NS020139	8027409590880	257,68
4	25	330	30	850NS020171	8027409758389	340,13
6	10	50	12	850NS020024	8027409101215	46,78



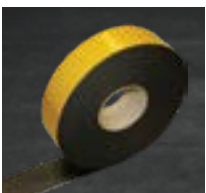
# TAŚMA K-FLEX® ECO

Dodatkowe informacje



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

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	850NS020274	8027409809241	112,80



# TAŚMA K-FLEX® SOLAR HT

Dodatkowe informacje



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

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	850NS020202	8027409223801	110,56



## TAŚMA K-FLEX® COLOR

Dodatkowe informacje



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

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kolor ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	Szary RAL 7035	87NS3K15050G0	8027409377054	83,12
3	15	50	12	Niebieski RAL 5012*	87NS3K15050B0	8027409377139	108,06
3	15	50	12	Czarny RAL 9011	87NS3K15050N0	8027409377252	83,12
3	15	50	12	Zielony RAL 6032*	87NS3K15050V0	8027409377177	108,06
3	15	50	12	Czerwony RAL 3000*	87NS3K15050R0	8027409377092	108,06
3	15	50	12	Biały RAL 9002	87NS3K15050G1	8027409377214	83,12

\* produkt na specjalne zamówienie.



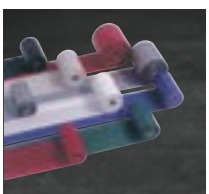
## TAŚMA K-FLEX® PVC 070

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA PVC 070

▼ Kolor ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Czarny	25	25	36	850CG020020	8027409093701	12,50
Czarny	25	38	24	850CG020001	8027409093510	19,38
Czarny	25	50	18	850CG020003	8027409093534	25,31
Szary	25	50	18	850CG020009	8027409093596	25,31
Szary	33	50	18	850CG020205	8027409955771	68,16
Szary	33	30	18	850CG020206	8027409955788	48,60



## K-FLEX® OPASKA WINYLOWA

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® AKCESORIA ▶ VINYL BEND

▼ Kolor ▼	Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Biały	0,1	50	100	36	850CG020111	8027409291725	47,34
Biały	0,1	25	100	70	850CG020083	8027409182597	23,66
Niebieski	0,1	50	100	36	850CG020112	8027409291732	47,34
Niebieski	0,1	25	100	70	850CG020081	8027409182573	23,66
Szary	0,1	50	100	36	850CG020113	8027409291749	47,34
Szary	0,1	25	100	70	850CG020080	8027409182566	23,66
Jasnoszary	0,1	50	100	36	850CG020114	8027409291756	47,34
Jasnoszary	0,1	25	100	70	850CG020115	8027409291763	23,66
Czarny	0,1	50	100	36	850CG020116	8027409291770	47,34
Czarny	0,1	25	100	70	850CG020085	8027409182610	23,66
Czerwony	0,1	50	100	36	850CG020117	8027409291787	47,34
Czerwony	0,1	25	100	70	850CG020082	8027409182580	23,66
Zielony	0,1	50	100	36	850CG020118	8027409291794	47,34
Zielony	0,1	25	100	70	850CG020084	8027409182603	23,66



# TAŚMY ALUMINIOWE K-FLEX®

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY ALUMINIOWE GŁADKIE

▼ Typ ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
ALU AA CW – gładka	50	50	85NRCL50050AA25	8027409707752	37,09
ALU AA CW – gładka	75	50	85NRCL75050AA25	8027409707776	51,46
ALU AA CW – gładka	100	50	85NRCLA0050AA25	8027409707783	67,87
ALU AA CW – gładka strong	50	50	85NRCL50050HA25	8058950080193	33,51
ALU AA CW – gładka strong	75	50	85NRCL75050HA25	8058950080209	61,74
ALU AA CW – gładka strong	100	50	85NRCLA0050HA25	8058950080216	81,44
COROPLAST 930 ALU	50	50	P000193A	8027409680734	36,18
COROPLAST 930 ALU	75	100	P000196A	8027409681762	107,82
COROPLAST 930 ALU	100	100	P000192A	8027409686903	143,81

## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMY ALUMINIOWE ZBROJONE

▼ Typ ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
ALU AR CW – zbrojona	50	50	85NRCL50050AR18	8058950079135	45,35
ALU AR CW – zbrojona	75	50	85NRCL75050AR18	8058950079142	61,96
ALU AR CW – zbrojona	100	50	85NRCLA0050AR18	8058950079159	82,61
ALU AR CW – zbrojona strong	50	50	85NRCL50050HR18	8058950080223	54,43
ALU AR CW – zbrojona strong	75	50	85NRCL75050HR18	8058950080230	74,36
ALU AR CW – zbrojona strong	100	50	85NRCLA0050HR18	8058950080247	99,13



# TAŚMY K-FLEX® DUCT TAPE

Dodatkowe informacje



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

▼ Typ ▼	Grubość ▼ (µm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
DUCT TAPE – czarny	160	50	50	24	85NDAL50050164N	8027409708001	25,31
DUCT TAPE – srebrny	160	50	50	24	85NDAL50050164S	8027409708018	25,31
DUCT TAPE – biały	160	50	50	24	85NDAL50050164W	8027409708025	25,31
DUCT TAPE – czerwony	160	50	50	24	85NDAL50050164R	8027409719953	25,31
DUCT TAPE – niebieski	160	50	50	24	85NDAL50050164B	8027409719960	25,31
DUCT TAPE – czarny	160	48	45	24	85NDAL48045164N	8027409497349	18,13
DUCT TAPE – srebrny	160	48	45	24	85NDAL48045164S	8027409497332	18,13
DUCT TAPE – biały	160	48	45	24	85NDAL48045164W	8027409497356	18,13
DUCT TAPE – czerwony	160	48	45	24	85NDAL48045164R	8027409497325	18,13
DUCT TAPE – niebieski	160	48	45	24	85NDAL48045164B	8027409497318	18,13

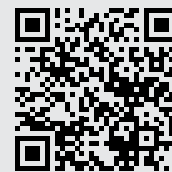
▶ K-FLEX® ECO OTULINY



# K-FLEX® ECO OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ECO ▶ OTULINY BEZHALOGENOWE

### OTULINY KAUCZUKOWE BEZ HALOGENÓW: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM				GRUBOŚĆ 13 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	9 × 10	09010215582	8027409804604	266	13,06	13 × 10	13010215582	8027409804871	172	17,51
12	10				9 × 12	09012215582	8027409804611	234	13,74	13 × 12	13012215582	8027409804888	162	19,04
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015215582	8027409804628	192	16,08	13 × 15	13015215582	8027409804895	136	20,88
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018215582	8027409804635	166	16,96	13 × 18	13018215582	8027409804901	118	21,77
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022215582	8027409804659	136	17,27	13 × 22	13022215582	8027409804925	98	23,00
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028215582	8027409804673	98	21,55	13 × 28	13028215582	8027409804949	78	26,92
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035215582	8027409804697	76	24,24	13 × 35	13035215582	8027409804963	58	32,49
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042215582	8027409804710	60	30,02	13 × 42	13042215582	8027409804970	48	38,23
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048215582	8027409804734	50	33,59	13 × 48	13048215582	8027409804994	40	42,50
54	50		54		9 × 54	09054215582	8027409804741	46	38,27	13 × 54	13054215582	8027409805007	34	51,15
		2"	60,3	50	9 × 60	09060215582	8027409804765	46	44,49	13 × 60	13060215582	8027409805021	32	59,57
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076215582	8027409804802	40	46,70	13 × 76	13076215582	8027409805069	26	72,94
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089215582	8027409804826	36	54,10	13 × 89	13089215582	8027409805083	24	89,72
114	100	4"	114,3	100						13 × 114	13114215582	8027409805113	16	149,84
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM				GRUBOŚĆ 25 MM				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	19 × 10	19010215582	8027409805168	98	33,17					
12	10				19 × 12	19012215582	8027409805175	88	34,35					
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015215582	8027409805182	78	41,25					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018215582	8027409805199	72	42,86					
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022215582	8027409805212	64	49,80	25 × 22	25022215582	8027409805502	42	92,69
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028215582	8027409805236	48	55,57	25 × 28	25028215582	8027409805526	40	97,63
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035215582	8027409805250	36	65,59	25 × 35	25035215582	8027409805540	24	109,29
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042215582	8027409805267	32	83,96	25 × 42	25042215582	8027409805564	22	136,20
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048215582	8027409805274	24	94,10	25 × 48	25048215582	8027409805571	18	151,24
54	50		54		19 × 54	19054215582	8027409805281	24	102,73	25 × 54	25054215582	8027409805595	16	171,96
		2"	60,3	50	19 × 60	19060215582	8027409805304	22	116,19	25 × 60	25060215582	8027409805618	12	180,29
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076215582	8027409805359	18	147,32	25 × 76	25076215582	8027409805649	10	249,73
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089215582	8027409805373	14	162,19	25 × 89	25089215582	8027409805656	8	304,99
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114215582	8027409805403	12	234,49	25 × 114	25114215582	8027409805694	6	381,95
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM								
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m					
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022215582	8027409805809	32	115,83					
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028215582	8027409805816	24	125,67					
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035215582	8027409805823	22	138,30					
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042215582	8027409805830	16	171,08					
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048215582	8027409805847	14	189,40					
54	50		54		32 × 54	32054215582	8027409805854	12	218,20					
		2"	60,3	50	32 × 60	32060215582	8027409805861	10	234,82					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076215582	8027409805885	8	284,33					
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089215582	8027409805908	8	318,19					
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114215582	8027409805939	6	456,24					

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

▶ K-FLEX® ECO MATY



# K-FLEX® ECO MATY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® ECO ▶ MATY

### K-FLEX® ECO MATY BEZHALOGENOWE

		MATY STANDARDOWE				MATY SAMOPRZYLEPNE			
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	
6	1000	30	80006210182C	8027409806653	120,07	80106210182C	8027409806752	170,79	
10	1000	20	80010210182C	8027409806660	175,54	80110210182C	8027409806769	226,27	
13	1000	14	80013210182C	8027409806677	215,65	80113210182C	8027409806776	266,37	
19	1000	10	80019210182C	8027409806691	304,71	80119210182C	8027409806790	355,43	
25	1000	8	80025210182C	8027409806707	396,42	80125210182C	8027409806806	448,76	
32	1000	6	80032210182C	8027409806714	466,06	80132210182C	8027409806813	514,44	
40	1000	4	80040210182C	8027409806721	568,87	80140210182C	8027409806820	606,42	

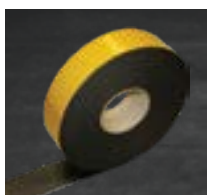
Tolerancje wymiarowe dla mat K-FLEX® ECO

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

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



# TAŚMA K-FLEX® ECO



Dodatkowe informacje



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

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	850NS020274	8027409809241	112,80



# KLEJ K-FLEX® K-425

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ KLEJE

### KLEJ K 425 – DWUSKŁADNIKOWY

Pojemność ▼ (l) ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
0,85	20	850CL020054	8027409702689	191,29

▶ K-FLEX® COLOR OTULINY



# K-FLEX® COLOR OTULINY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® COLOR ▶ OTULINY

### OTULINY KAUCZUKOWE Z POWŁOKĄ: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 9 MM			GRUBOŚĆ 13 MM			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m
10	8	1/8"	10,2	6	9 × 10	09010216503G0	266	25,65	13 × 10	13010216503G0	172	27,75
12	10				9 × 12	09012216503G0	234	26,06	13 × 12	13012216503G0	162	28,41
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015216503G0	192	26,54	13 × 15	13015216503G0	136	28,90
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018216503G0	166	27,16	13 × 18	13018216503G0	118	29,36
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022216503G0	136	27,54	13 × 22	13022216503G0	98	30,39
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028216503G0	98	28,94	13 × 28	13028216503G0	78	31,60
30	25		30		9 × 30	09030216503G0	92	29,86	13 × 30	13030216503G0	72	36,22
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035216503G0	76	30,62	13 × 35	13035216503G0	58	37,18
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042216503G0	60	35,37	13 × 42	13042216503G0	48	39,69
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048216503G0	50	36,58	13 × 48	13048216503G0	40	40,55
54	50		54		9 × 54	09054216503G0	46	37,42	13 × 54	13054216503G0	34	42,52

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	19015216503G0	78	34,42				
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018216503G0	72	35,46	25 × 18	25018216503G0	50	50,92
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022216503G0	64	36,53	25 × 22	25022216503G0	42	52,06
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028216503G0	48	43,76	25 × 28	25028216503G0	40	55,49
30	25		30		19 × 30	19030216503G0	42	46,85				
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035216503G0	36	49,37	25 × 35	25035216503G0	24	79,17
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042216503G0	32	71,46	25 × 42	25042216503G0	22	80,68
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048216503G0	24	73,87	25 × 48	25048216503G0	18	90,57
54	50		54		19 × 54	19054216503G0	24	75,95	25 × 54	25054216503G0	16	109,92

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	32018216503G0	32	64,22
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022216503G0	32	86,42
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028216503G0	24	92,94
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035216503G0	22	94,73
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042216503G0	16	105,64

Dostępna paleta kolorów i ich oznaczenia  
 RAL 7035 szary G0; RAL 9002 biały G1; RAL 9011 czarny N0; RAL 5012 niebieski B0\*; RAL 6032 zielony V0\*; RAL 3000 czerwony R0\*.  
 \* – produkt na specjalnie zamówienie.  
 Przy zamówieniu koloru czerwonego, niebieskiego i zielonego 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	Całe	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	09060214203G0	23	37,67	13 × 60	13060214203G0	16	63,55
64			63,5		9 × 64	09064214203G0	23	38,87	13 × 64	13064214203G0	15	64,12
70			70		9 × 70	09070214203G0*	20	70,69	13 × 70	13070214203G0*	13	69,14
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214203G0	20	74,90	13 × 76	13076214203G0	13	75,87
80					9 × 80	09080214203G0	18	75,91	13 × 80	13080214203G0	12	77,90
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214203G0	18	76,38	13 × 89	13089214203G0	12	78,99
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214203G0*	11	81,39	13 × 102	13102214203G0*	8	97,66
108	100		108		9 × 108	09108214203G0	11	88,17	13 × 108	13108214203G0	8	119,34
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214203G0	11	99,52	13 × 114	13114214203G0	8	120,13
			125		9 × 125	09125214203G0	11	204,56	13 × 125	13125214203G0	6	206,37
133	125		133		9 × 133	09133214203G0	8	208,41	13 × 133	13133214203G0	6	209,51
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214203G0	8	211,53	13 × 140	13140214203G0	6	212,66
159	150		160		9 × 160	09160214203G0	8	277,30	13 × 160	13160214203G0	6	282,18
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 19 MM				GRUBOŚĆ 25 MM			
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Całe	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	19060214203G0	11	78,74	25 × 60	25060214203G0	6	116,99
64			63,5		19 × 64	19064214203G0	9	84,32	25 × 64	25064214203G0	6	119,21
70			70		19 × 70	19070214203G0*	9	85,59	25 × 70	25070214203G0*	6	120,36
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214203G0	9	89,12	25 × 76	25076214203G0	5	121,99
80					19 × 80	19080214203G0	7	90,94				
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214203G0	7	91,65	25 × 89	25089214203G0	4	153,04
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214203G0*	7	136,80	25 × 102	25102214203G0*	4	163,96
108	100		108		19 × 108	19108214203G0	6	137,78	25 × 108	25108214203G0	4	174,66
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214203G0	6	139,99	25 × 114	25114214203G0	3	181,91
			125		19 × 125	19125214203G0	5	227,76	25 × 125	25125214203G0	3	238,63
133	125		133		19 × 133	19133214203G0	4	232,27	25 × 133	25133214203G0	2	301,33
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214203G0	4	235,39	25 × 140	25140214203G0	2	305,41
159	150		160		19 × 160	19160214203G0	4	300,00	25 × 160	25160214203G0	2	311,72
RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 32 MM							
Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Całe	Zewnętrzna ∅ mm	Nominalna ∅ DN	Rozmiar (mm)	Kod	m/kt.	Cena zł/m				
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214203G0	7	119,34				
54	50		54		32 × 54	32054214203G0	6	125,83				
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214203G0	5	141,89				
64			63,5		32 × 64	32064214203G0	5	169,23				
70			70		32 × 70	32070214203G0*	4	193,40				
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214203G0	4	197,24				
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214203G0	4	208,60				
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214203G0*	3	266,56				
108	100		108		32 × 108	32108214203G0	3	269,69				
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214203G0	3	275,98				
			125		32 × 125	32125214203G0	3	373,44				
133	125		133		32 × 133	32133214203G0	2	381,02				
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214203G0	2	388,89				
159	150		160		32 × 160	32160214203G0	2	403,14				

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, niebieskiego i zielonego 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

Dodatkowe informacje



## 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	80006210103G0	139,90	80106210103G0	170,65	
10	1000	20	80010210103G0	147,42	80110210103G0	178,15	
13	1000	14	80013210103G0	158,40	80113210103G0	189,13	
19	1000	10	80019210103G0	188,58	80119210103G0	219,36	
25	1000	8	80025210103G0	217,84	80125210103G0	248,52	
32	1000	6	80032210103G0	269,11	80132210103G0	299,83	
40	1000	4	80040210103G0	392,65	80140210103G0	423,38	
50	1000	4	80050210103G0	478,52	80150210103G0	509,31	

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, niebieskiego i zielonego 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

Dodatkowe informacje



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

Grubość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	szt./kt. ▼	Kolor ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
3	15	50	12	Szary RAL 7035	87NS3K15050G0	8027409377054	83,12
3	15	50	12	Niebieski RAL 5012*	87NS3K15050B0	8027409377139	108,06
3	15	50	12	Czarny RAL 9011	87NS3K15050N0	8027409377252	83,12
3	15	50	12	Zielony RAL 6032*	87NS3K15050V0	8027409377177	108,06
3	15	50	12	Czerwony RAL 3000*	87NS3K15050R0	8027409377092	108,06
3	15	50	12	Biały RAL 9002	87NS3K15050G1	8027409377214	83,12

\* produkt na specjalne zamówienie.



# K-FLEX® K-FINISH

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ K-FINISH

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	2,5	850VR020105	8027409168324	502,74
Biały RAL 9002	2,5	850VR020058	8027409106203	502,74



# K-FLEX® COLOR PAINT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ COLOR PAINT

▼ Kolor ▼	Pojemność ▼ (l) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Szary RAL 7035	0,5	850VR022105	8027409198277	402,07
Biały RAL 9002	0,5	850VR022115	8027409198291	402,07
Zielony RAL 6032	0,5	850VR022116	8027409198284	522,73
Czerwony RAL 3000	0,5	850VR022117	8027409198253	522,73
Niebieski RAL 5012	0,5	850VR022118	8027409198260	522,73

▶ **K-FLEX® IC CLAD OTULINY**



# K-FLEX® IC CLAD OTULINY

Dodatkowe informacje



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

### OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM SREBRNY (SR)				GRUBOŚĆ 9 MM CZARNY (BK)				
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	99	09015214303CS	8027409504955	60,19	09015214303CB	8027409493402	51,49
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	81	09018214303CS	8027409504962	62,36	09018214303CB	8027409493419	53,08
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	71	09022214303CS	8027409504979	64,88	09022214303CB	8027409493426	54,76
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	52	09028214303CS	8027409504986	69,33	09028214303CB	8027409493433	58,09
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	39	09035214303CS	8027409504993	74,57	09035214303CB	8027409493440	62,00
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	32	09042214303CS	8027409505006	82,85	09042214303CB	8027409493457	68,84
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	28	09048214303CS	8027409505013	89,18	09048214303CB	8027409493464	74,07
54	50		54		9 × 54	24	09054214303CS	8027409505020	93,05	09054214303CB	8027409493471	76,78
		2"	60,3	50	9 × 60	24	09060214303CS	8027409505037	96,35	09060214303CB	8027409493488	78,83
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	20	09076214303CS	8027409505044	121,91	09076214303CB	8027409493495	101,25
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	13	09089214303CS	8027409506751	130,00	09089214303CB	8027409493518	106,84
		3+1/2"	101,6		9 × 102	10	09102214303CS*	8027409505068	141,39	09102214303CB*	8027409493525	115,94
108	100		108		9 × 108	10	09108214303CS	8027409505075	151,61	09108214303CB	8027409493532	124,77
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	8	09114214303CS	8027409505082	165,78	09114214303CB	8027409493549	137,74
			125		9 × 125	10	09125214303CS	8027409505099	273,61	09125214303CB	8027409493556	243,40
133	125		133		9 × 133	6	09133214303CS	8027409505105	281,50	09133214303CB	8027409493563	249,80
		5"	139,7	125	9 × 140	6	09140214303CS	8027409505112	288,39	09140214303CB	8027409493570	255,28
159	150		160		9 × 160	4	09160214303CS	8027409505129	361,95	09160214303CB	8027409493587	324,94
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	68,84	13015214303CB	8027409493594	57,80
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	62	13018214303CS	8027409505143	70,90	13018214303CB	8027409493600	59,24
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	58	13022214303CS	8027409505150	74,01	13022214303CB	8027409493617	61,61
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	43	13028214303CS	8027409505167	78,34	13028214303CB	8027409493631	64,76
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	31	13035214303CS	8027409505174	87,65	13035214303CB	8027409493648	72,71
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	27	13042214303CS	8027409505181	93,86	13042214303CB	8027409493655	77,55
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	21	13048214303CS	8027409505198	99,95	13048214303CB	8027409493679	82,45
54	50		54		13 × 54	20	13054214303CS	8027409505204	105,17	13054214303CB	8027409493686	86,52
		2"	60,3	50	13 × 60	18	13060214303CS	8027409505211	109,02	13060214303CB	8027409493693	89,18
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	12	13076214303CS	8027409505235	130,26	13076214303CB	8027409493716	107,28
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	12	13089214303CS	8027409505259	139,97	13089214303CB	8027409493730	114,50
		3+1/2"	101,6		13 × 102	9	13102214303CS*	8027409505266	165,53	13102214303CB*	8027409493747	137,67
108	100		108		13 × 108	8	13108214303CS	8027409505273	170,40	13108214303CB	8027409493754	141,24
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	8	13114214303CS	8027409505280	174,18	13114214303CB	8027409493761	143,83
			125		13 × 125	7	13125214303CS	8027409505297	284,47	13125214303CB	8027409493778	251,93
133	125		133		13 × 133	6	13133214303CS	8027409505303	291,61	13133214303CB	8027409493785	257,52
		5"	139,7	125	13 × 140	6	13140214303CS	8027409505310	298,20	13140214303CB	8027409493792	262,80
159	150		160		13 × 160	4	13160214303CS	8027409505327	371,77	13160214303CB	8027409493808	332,44

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	81,60	19015214303CB	8027409493815	67,83
18	15	3/8"	17,2	10	19 x 18	42	19018214303CS	8027409505341	84,21	19018214303CB	8027409493822	69,86
22	20	1/2"	21,3	15	19 x 22	33	19022214303CS	8027409505358	87,37	19022214303CB	8027409493839	72,28
28	25	3/4"	26,9	20	19 x 28	27	19028214303CS	8027409505365	97,79	19028214303CB	8027409493846	81,50
35	32	1"	33,7	25	19 x 35	21	19035214303CS	8027409505372	104,74	19035214303CB	8027409493853	87,07
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 x 42	20	19042214303CS	8027409505389	110,95	19042214303CB	8027409493860	91,93
		1+1/2"	48,3	40	19 x 48	16	19048214303CS	8027409505396	118,34	19048214303CB	8027409493877	98,13
54	50		54		19 x 54	15	19054214303CS	8027409505402	123,75	19054214303CB	8027409493884	102,32
		2"	60,3	50	19 x 60	15	19060214303CS	8027409505419	129,03	19060214303CB	8027409493907	106,48
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 x 76	11	19076214303CS	8027409505433	147,77	19076214303CB	8027409493938	122,05
88,9	80	3"	88,9	80	19 x 89	9	19089214303CS	8027409505457	161,15	19089214303CB	8027409493952	132,91
		3+1/2"	101,6		19 x 102	7	19102214303CS*	8027409506775	191,55	19102214303CB*	8027409493969	161,03
108	100		108		19 x 108	7	19108214303CS	8027409505464	196,68	19108214303CB	8027409493976	164,78
114	100	4"	114,3	100	19 x 114	6	19114214303CS	8027409505471	201,86	19114214303CB	8027409493983	168,84
			125		19 x 125	5	19125214303CS	8027409505488	313,43	19125214303CB	8027409493990	278,17
133	125		133		19 x 133	4	19133214303CS	8027409505495	323,21	19133214303CB	8027409494003	286,39
		5"	139,7	125	19 x 140	4	19140214303CS	8027409505501	329,76	19140214303CB	8027409494010	291,61
159	150		160		19 x 160	3	19160214303CS	8027409505518	403,34	19160214303CB	8027409494027	361,26
		6"	168		19 x 170	3	19170214303CS	8027409505525	429,37	19170214303CB	8027409494034	381,40

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	106,84	25018214303CB	8027409494041	89,73
22	20	1/2"	21,3	15	25 x 22	27	25022214303CS	8027409505549	110,14	25022214303CB	8027409494058	92,33
28	25	3/4"	26,9	20	25 x 28	25	25028214303CS	8027409505556	116,59	25028214303CB	8027409494065	97,58
35	32	1"	33,7	25	25 x 35	16	25035214303CS	8027409505563	124,36	25035214303CB	8027409494072	103,95
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 x 42	15	25042214303CS	8027409505570	129,56	25042214303CB	8027409494089	107,80
		1+1/2"	48,3	40	25 x 48	15	25048214303CS	8027409505587	144,93	25048214303CB	8027409494096	121,95
54	50		54		25 x 54	11	25054214303CS	8027409505594	167,29	25054214303CB	8027409494102	143,17
		2"	60,3	50	25 x 60	9	25060214303CS	8027409505600	178,31	25060214303CB	8027409494119	153,07
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 x 76	8	25076214303CS	8027409505624	192,90	25076214303CB	8027409494133	164,47
88,9	80	3"	88,9	80	25 x 89	6	25089214303CS	8027409505648	211,34	25089214303CB	8027409494157	180,40
		3+1/2"	101,6		25 x 102	4	25102214303CS*	8027409506782	230,27	25102214303CB*	8027409494164	197,01
108	100		108		25 x 108	3	25108214303CS	8027409505655	244,27	25108214303CB	8027409494171	209,64
114	100	4"	114,3	100	25 x 114	3	25114214303CS	8027409505662	254,49	25114214303CB	8027409494188	218,68
			125		25 x 125	3	25125214303CS	8027409506799	338,96	25125214303CB	8027409494195	300,99
133	125		133		25 x 133	2	25133214303CS	8027409505679	404,55	25133214303CB	8027409494201	365,04
		5"	139,7	125	25 x 140	2	25140214303CS	8027409505686	412,13	25140214303CB	8027409494218	371,25
159	150		160		25 x 160	2	25160214303CS	8027409505693	428,42	25160214303CB	8027409494225	383,65
		6"	168		25 x 170	2	25170214303CS	8027409619796	451,58			
		8"	219	200	25 x 219	1	25219214303CS	8027409619802	524,72			
		10"	273	200	25 x 273	1	25273214303CS	8027409619819	602,21			

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**

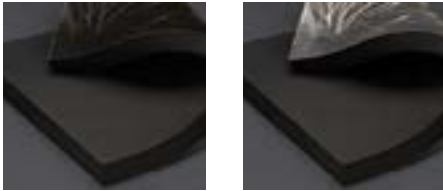
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 32 MM SREBRNY (SR)				GRUBOŚĆ 32 MM CZARNY (BK)			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
18	15	3/8"	17,2	10	32 × 18	16	32018214303CS	8027409505815	128,59	32018214303CB	8027409494348	108,35
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	15	32022214303CS	8027409505822	132,50	32022214303CB	8027409494355	111,46
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	12	32028214303CS	8027409505839	142,40	32028214303CB	8027409494362	120,25
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	11	32035214303CS	8027409505846	147,95	32035214303CB	8027409494379	124,41
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	11	32042214303CS	8027409505853	163,05	32042214303CB	8027409494386	138,18
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	9	32048214303CS	8027409505860	182,00	32048214303CB	8027409494393	155,96
54	50		54		32 × 54	8	32054214303CS	8027409505877	192,07	32054214303CB	8027409494409	164,81
		2"	60,3	50	32 × 60	8	32060214303CS	8027409505884	211,73	32060214303CB	8027409494416	183,32
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	6	32076214303CS	8027409505907	256,18	32076214303CB	8027409494430	224,64
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	4	32089214303CS	8027409505914	273,95	32089214303CB	8027409494447	239,89
		3+1/2"	101,6		32 × 102	4	32102214303CS*	8027409505921	339,10	32102214303CB*	8027409494454	302,67
108	100		108		32 × 108	3	32108214303CS	8027409505938	345,69	32108214303CB	8027409494461	307,95
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	3	32114214303CS	8027409505945	354,94	32114214303CB	8027409494478	316,00
			125		32 × 125	3	32125214303CS	8027409505952	479,40	32125214303CB	8027409494485	438,35
133	125		133		32 × 133	2	32133214303CS	8027409505969	490,95	32133214303CB	8027409494492	448,26
		5"	139,7	125	32 × 140	2	32140214303CS	8027409505976	502,20	32140214303CB	8027409494508	458,16
159	150		160		32 × 160	2	32160214303CS	8027409505983	526,26	32160214303CB	8027409494515	478,36

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	225,20	40022214303CB	8027409494522	196,46
28	25	3/4"	26,9	20	40 × 28	7	40028214303CS	8027409506010	231,23	40028214303CB	8027409494546	201,15
35	32	1"	33,7	25	40 × 35	7	40035214303CS	8027409506027	244,78	40035214303CB	8027409494553	213,15
42	40	1+1/4"	42,4	32	40 × 42	7	40042214303CS	8027409506034	249,73	40042214303CB	8027409494560	216,63
		1+1/2"	48,3	40	40 × 48	5	40048214303CS	8027409506041	259,41	40048214303CB	8027409494577	224,91
54	50		54		40 × 54	5	40054214303CS	8027409506058	272,78	40054214303CB	8027409494584	237,02
		2"	60,3	50	40 × 60	4	40060214303CS	8027409506065	281,43	40060214303CB	8027409494607	244,41
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40 × 76	4	40076214303CS	8027409506072	301,66	40076214303CB	8027409494614	261,08
88,9	80	3"	88,9	80	40 × 89	3	40089214303CS	8027409506076	366,37	40089214303CB	8027409506607	322,97
114	100	4"	114,3	100	40 × 114	2	40114214303CS	8027409506096	410,78	40114214303CB	8027409494638	361,95
			125		40 × 125	2	40125214303CS	8027409506713	509,41	40125214303CB	8027409506614	400,96
		5"	139,7	125	40 × 140	2	40140214303CS	8027409506720	552,14	40140214303CB	8027409506621	497,56
159	150		160		40 × 160	2	40160214303CS	8027409506102	593,29	40160214303CB	8027409494645	534,34
		6"	168		40 × 170	2	40170214303CS	8027409506119	608,22	40170214303CB	8027409494652	549,03

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	321,50	50022214303CB	8027409494669	288,33
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	6	50028214303CS	8027409506140	342,09	50028214303CB	8027409494683	307,62
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	6	50035214303CS	8027409506157	350,99	50035214303CB	8027409494690	315,02
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	6	50042214303CS	8027409506164	361,88	50042214303CB	8027409494706	324,36
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	4	50048214303CS	8027409506171	374,52	50048214303CB	8027409494713	335,71
54	50		54		50 × 54	4	50054214303CS	8027409506188	459,12	50054214303CB	8027409494720	419,00
		2"	60,3	50	50 × 60	3	50060214303CS	8027409506195	466,02	50060214303CB	8027409494737	424,60
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	3	50076214303CS	8027409506201	497,02	50076214303CB	8027409494744	452,06
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	3	50089214303CS	8027409506737	513,05	50089214303CB	8027409506638	465,26
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	2	50114214303CS	8027409506225	661,94	50114214303CB	8027409494768	608,70
159	150		160		50 × 160	1	50160214303CS	8027409506232	773,12	50160214303CB	8027409494775	709,76
		6"	168		50 × 170	1	50170214303CS	8027409506249	779,74	50170214303CB	8027409494782	718,97

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 MATY

Dodatkowe informacje



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

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

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <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	80006210103CS	8027409494812	239,91	80106210103CS	8027409494904	289,13
10	1000	20	80010210103CS	8027409494829	247,50	80110210103CS	8027409494911	296,38
13	1000	14	80013210103CS	8027409494836	258,58	80113210103CS	8027409494928	307,15
19	1000	10	80019210103CS	8027409494850	289,18	80119210103CS	8027409494942	336,57
25	1000	8	80025210103CS	8027409494867	318,64	80125210103CS	8027409494959	365,00
32	1000	6	80032210103CS	8027409494874	370,56	80132210103CS	8027409494966	414,88
40	1000	4	80040210103CS	8027409494881	495,56	80140210103CS	8027409494973	535,23
50	1000	4	80050210103CS	8027409494898	582,43	80150210103CS	8027409494980	618,88

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

			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	80006210103CB	8027409493228	171,70	80106210103CB	8027409493310	229,86
10	1000	20	80010210103CB	8027409493235	179,05	80110210103CB	8027409493327	237,16
13	1000	14	80013210103CB	8027409493242	189,73	80113210103CB	8027409493334	247,89
19	1000	10	80019210103CB	8027409493266	219,23	80119210103CB	8027409493358	277,27
25	1000	8	80025210103CB	8027409493273	247,60	80125210103CB	8027409493365	305,70
32	1000	6	80032210103CB	8027409493280	297,55	80132210103CB	8027409493372	355,66
40	1000	4	80040210103CB	8027409493297	417,88	80140210103CB	8027409493389	476,02
50	1000	4	80050210103CB	8027409493303	501,56	80150210103CB	8027409493396	559,67

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

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

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <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	80006210182CB	8027409833055	242,75	80106210182CB	8027409833147	324,92
10	1000	20	80010210182CB	8027409833062	253,08	80110210182CB	8027409833154	335,20
13	1000	14	80013210182CB	8027409833079	268,19	80113210182CB	8027409833161	350,36
19	1000	10	80019210182CB	8027409833093	309,84	80119210182CB	8027409833185	391,96
25	1000	8	80025210182CB	8027409833109	349,99	80125210182CB	8027409833192	432,13
32	1000	6	80032210182CB	8027409833116	420,59	80132210182CB	8027409833208	502,72
40	1000	4	80040210182CB	8027409833123	590,66	80140210182CB	8027409833215	672,81

## K-FLEX® IC CLAD SOLAR ► MATY Z PŁASZCZEM Z WŁÓKNA SZKLANEGO

### MATA 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	279,94	80006210126CB	8027409006503	208,08
10	1000	20	80010210126CS	8027409006558	288,73	80010210126CB	8027409006541	216,98
13	1000	14	80013210126CS	8027409006602	301,68	80013210126CB	8027409006596	229,90
19	1000	10	80019210126CS	8027409006671	337,31	80019210126CB	8027409006664	265,57
25	1000	8	80025210126CS	8027409006695	371,74	80025210126CB	8027409701880	299,98
32	1000	6	80032210126CS	8027409701910	432,32	80032210126CB	8027409701903	360,53



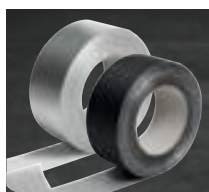
## K-FLEX® IC CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IC CLAD ▶ PŁASZCZ

▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	▼ Liczba/kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
IC CLAD srebrny (SR)	25	1	1	85LA0L25100CS	8027409515876	90,72
IC CLAD srebrny (SR) samoprzylepny	25	1	1	85LAAL25100CS	8027409515920	143,11
IC CLAD czarny (BK)	25	1	1	85LA0L25100CB	8027409515883	53,14
IC CLAD czarny (BK) samoprzylepny	25	1	1	85LAAL25100CB	8027409515937	106,20



## K-FLEX® IC CLAD TAŚMA

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IC CLAD ▶ TAŚMA

▼ Produkt ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	▼ Liczba/kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
IC CLAD 50 Srebrny (SR)	50	25	4	85NSAL25050CS	8027409502531	173,36
IC CLAD 100 Srebrny (SR)	100	25	4	85NSAL25100CS	8027409502555	346,76
IC CLAD 50 Czarny (BK)	50	25	4	85NSAL25050CB	8027409493150	113,72
IC CLAD 100 Czarny (BK)	100	25	4	85NSAL25100CB	8027409493174	227,52

### 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

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® IN CLAD ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM

### OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM					GRUBOŚĆ 13 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015214303IB	8027409501077	99	133,30	13 × 15	13015214303IB	8027409501275	73	157,78
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214303IB	8027409501084	81	139,44	13 × 18	13018214303IB	8027409501282	62	163,78
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214303IB	8027409501091	71	147,07	13 × 22	13022214303IB	8027409501299	58	172,30
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214303IB	8027409501107	52	159,50	13 × 28	13028214303IB	8027409501305	43	184,57
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214303IB	8027409501114	39	174,09	13 × 35	13035214303IB	8027409501312	31	204,56
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214303IB	8027409501121	32	192,73	13 × 42	13042214303IB	8027409501329	27	220,40
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214303IB	8027409501138	28	207,69	13 × 48	13048214303IB	8027409501336	21	235,06
54	50		54		9 × 54	09054214303IB	8027409501145	24	219,37	13 × 54	13054214303IB	8027409501343	20	248,56
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214303IB	8027409501152	24	230,21	13 × 60	13060214303IB	8027409501350	18	260,16
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214303IB	8027409501169	20	281,70	13 × 76	13076214303IB	8027409501374	12	305,86
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214303IB	8027409501183	13	306,53	13 × 89	13089214303IB	8027409501398	12	332,97
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214303IB*	8027409501190	10	334,84	13 × 102	13102214303IB*	8027409501404	9	380,12
108	100		108		9 × 108	09108214303IB	8027409501206	10	356,09	13 × 108	13108214303IB	8027409501411	8	394,19
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214303IB	8027409501213	8	381,57	13 × 114	13114214303IB	8027409501428	8	405,75
			125		9 × 125	09125214303IB	8027409501220	6	533,73	13 × 125	13125214303IB	8027409501435	7	561,23
133	125		133		9 × 133	09133214303IB	8027409501237	6	553,07	13 × 133	13133214303IB	8027409501442	6	579,42
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214303IB	8027409501244	6	569,76	13 × 140	13140214303IB	8027409501459	6	595,90
159	150		160		9 × 160	09160214303IB	8027409501251	4	690,05	13 × 160	13160214303IB	8027409501466	4	716,18
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	190,02					
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214303IB	8027409501480	42	196,78	25 × 18	25018214303IB	8027409501688	30	242,20
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214303IB	8027409501497	33	205,31	25 × 22	25022214303IB	8027409501695	27	251,02
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214303IB	8027409501503	27	225,80	25 × 28	25028214303IB	8027409501701	25	266,01
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214303IB	8027409501510	21	242,55	25 × 35	25035214303IB	8027409501718	16	284,01
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214303IB	8027409501527	20	258,44	25 × 42	25042214303IB	8027409501725	15	298,51
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214303IB	8027409501534	16	274,79	25 × 48	25048214303IB	8027409501732	15	325,54
54	50		54		19 × 54	19054214303IB	8027409501541	15	288,47	25 × 54	25054214303IB	8027409501749	11	362,08
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214303IB	8027409501558	15	302,05	25 × 60	25060214303IB	8027409501756	9	383,44
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214303IB	8027409501572	11	344,44	25 × 76	25076214303IB	8027409501770	8	420,12
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214303IB	8027409501596	9	376,37	25 × 89	25089214303IB	8027409501794	6	458,89
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214303IB*	8027409501602	7	430,15	25 × 102	25102214303IB*	8027409501800	4	497,25
108	100		108		19 × 108	19108214303IB	8027409501619	7	444,55	25 × 108	25108214303IB	8027409501817	3	523,60
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214303IB	8027409501626	6	458,06	25 × 114	25114214303IB	8027409501824	5	543,83
			125		19 × 125	19125214303IB	8027409501633	5	615,25	25 × 125	25125214303IB	8027409501831	3	664,57
133	125		133		19 × 133	19133214303IB	8027409501640	4	636,90	25 × 133	25133214303IB	8027409501848	2	761,33
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214303IB	8027409501657	4	653,30	25 × 140	25140214303IB	8027409501855	2	779,10
159	150		160		19 × 160	19160214303IB	8027409501664	3	773,68	25 × 160	25160214303IB	8027409501862	2	822,42
		6"	168		19 × 170	19170214303IB	8027409501671	3	791,43					
		8"	219	200	19 × 219	19219214303IB	8027409706670	2	938,01					

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

<b>K-FLEX® IN CLAD ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM POLIMEROWYM</b>														
<b>OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M</b>														
<b>RURA MIEDZIANA</b>			<b>RURA STALOWA</b>			<b>GRUBOŚĆ 32 MM</b>				<b>GRUBOŚĆ 40 MM</b>				
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	288,54					
22	20	1/2"	21,3	15	32 × 22	32022214303IB	8027409501992	15	298,16	40 × 22	40022214303IB	8027409502197	9	443,80
28	25	3/4"	26,9	20	32 × 28	32028214303IB	8027409502005	12	317,94	40 × 28	40028214303IB	8027409502210	7	458,39
35	32	1"	33,7	25	32 × 35	32035214303IB	8027409502012	11	332,90	40 × 35	40035214303IB	8027409502227	7	483,84
42	40	1+1/4"	42,4	32	32 × 42	32042214303IB	8027409502029	11	360,69	40 × 42	40042214303IB	8027409502234	7	498,20
		1+1/2"	48,3	40	32 × 48	32048214303IB	8027409502036	9	392,63	40 × 48	40048214303IB	8027409502241	5	517,39
54	50		54		32 × 54	32054214303IB	8027409502043	8	412,64	40 × 54	40054214303IB	8027409502258	5	541,38
		2"	60,3	50	32 × 60	32060214303IB	8027409502050	8	445,47	40 × 60	40060214303IB	8027409502272	4	559,34
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	32 × 76	32076214303IB	8027409502074	6	522,45	40 × 76	40076214303IB	8027409502289	4	603,64
88,9	80	3"	88,9	80	32 × 89	32089214303IB	8027409502081	4	560,22	40 × 89	40089214303IB	8027409506492	3	701,34
		3+1/2"	101,6		32 × 102	32102214303IB*	8027409502098	4	660,74	40 × 102	40102214303IB*	8027409893509	3	740,73
108	100		108		32 × 108	32108214303IB	8027409502104	3	677,14					
114	100	4"	114,3	100	32 × 114	32114214303IB	8027409502111	3	696,00	40 × 114	40114214303IB	8027409502302	3	786,81
			125		32 × 125	32125214303IB	8027409502128	3	870,58	40 × 125	40125214303IB	8027409506508	2	820,24
133	125		133		32 × 133	32133214303IB	8027409502135	2	894,63					
		5"	139,7	125	32 × 140	32140214303IB	8027409502142	2	917,32	40 × 140	40140214303IB	8027409506515	2	992,77
159	150		160		32 × 160	32160214303IB	8027409502159	2	971,12	40 × 160	40160214303IB	8027409502319	2	1068,29
		6"	168							40 × 170	40170214303IB	8027409502326	2	1096,68
<b>RURA MIEDZIANA</b>			<b>RURA STALOWA</b>			<b>GRUBOŚĆ 50 MM</b>								
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	590,06					
28	25	3/4"	26,9	20	50 × 28	50028214303IB	8027409502357	6	623,26					
35	32	1"	33,7	25	50 × 35	50035214303IB	8027409502364	6	642,70					
42	40	1+1/4"	42,4	32	50 × 42	50042214303IB	8027409502371	6	664,71					
		1+1/2"	48,3	40	50 × 48	50048214303IB	8027409502388	4	687,66					
54	50		54		50 × 54	50054214303IB	8027409502395	4	802,89					
		2"	60,3	50	50 × 60	50060214303IB	8027409502401	3	818,58					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	50076214303IB	8027409502418	3	876,57					
88,9	80	3"	88,9	80	50 × 89	50089214303IB	8027409502432	3	912,02					
114	100	4"	114,3	100	50 × 114	50114214303IB	8027409502449	2	1131,28					
		5"	139,7	125	50 × 140	50140214303IB	8027409502456	1	1247,55					
159	150		160		50 × 160	50160214303IB	8027409502463	1	1321,40					
		6"	168		50 × 170	50170214303IB	8027409502470	1	1348,72					

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 masy.  
 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 MATY

Dodatkowe informacje



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

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

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m <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	578,76	80106210103IB	8027409515708	650,16
10	1000	20	80010210103IB	8027409499787	587,39	80110210103IB	8027409515715	658,72
13	1000	14	80013210103IB	8027409499794	599,94	80113210103IB	8027409515722	671,28
19	1000	10	80019210103IB	8027409499817	634,61	80119210103IB	8027409515746	705,88
25	1000	8	80025210103IB	8027409499824	667,94	80125210103IB	8027409515753	739,26
32	1000	6	80032210103IB	8027409499831	726,59	80132210103IB	8027409515760	797,92
40	1000	4	80040210103IB	8027409499848	867,95	80140210103IB	8027409515777	939,29
50	1000	4	80050210103IB	8027409499855	966,20	80150210103IB	8027409515784	1037,60

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	672,00
10	1000	20	80010210126IB	8027409006565	681,97
13	1000	14	80013210126IB	8027409006619	696,54
19	1000	10	80019210126IB	8027408128022	736,84
25	1000	8	80025210126IB	8027409006701	775,50
32	1000	6	80032210126IB	8027409006732	843,64

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



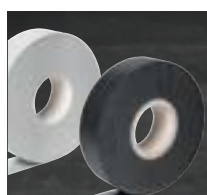
## K-FLEX® IN CLAD PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IN CLAD ▶ PŁASZCZ

▼ Produkt ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (m) ▼	▼ Liczba/kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
IN CLAD czarny	25	1	1	85LA0L25100IB	8027409515852	388,05
IN CLAD szary	25	1	1	85LA0L25100IG	8027409515869	388,05



## K-FLEX® IN CLAD TAŚMA

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IN CLAD ▶ TAŚMA

▼ Produkt ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	▼ Liczba/kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
IN CLAD 50 czarny	50	25	4	85NSOL25050IB	8027409499862	429,46
IN CLAD 100 czarny	100	25	4	85NSOL25100IB	8027409499879	858,91
IN CLAD 50 szary	50	25	4	85NSOL25050IG	8027409508731	429,46
IN CLAD 100 szary	100	25	4	85NSOL25100IG	8027409508748	858,91



## K-FLEX® K-MASTIC 55

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® IN CLAD ▶ K- MASTIC 55

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K- MASTIC 55 czarny	89999530036	8027409670414	125,33
K- MASTIC 55 Szary	89999530035	8027409670407	125,33

### 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



Dodatkowe informacje



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

OTULINY KAUCZUKOWE Z PŁASZCZEM: DŁUGOŚĆ 1 M - KLASA REAKCJI NA OGNIE BL-S1,DO (NRO)

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM						GRUBOŚĆ 13 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Rozmiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	09015214382SRC	8027409843474	99	44,71	13 × 15	13015214382SRC	8027409843658	73	51,24	
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	09018214382SRC	8027409843481	81	45,91	13 × 18	13018214382SRC	8027409843665	62	52,91	
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	09022214382SRC	8027409843498	71	49,64	13 × 22	13022214382SRC	8027409843672	58	57,30	
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	09028214382SRC	8027409843504	52	54,50	13 × 28	13028214382SRC	8027409843689	43	60,56	
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	09035214382SRC	8027409843511	39	59,42	13 × 35	13035214382SRC	8027409843696	31	66,88	
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	09042214382SRC	8027409843528	32	67,09	13 × 42	13042214382SRC	8027409843702	27	72,67	
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	09048214382SRC	8027409843535	28	78,26	13 × 48	13048214382SRC	8027409843719	21	86,92	
54	50		54		9 × 54	09054214382SRC	8027409843542	24	83,40	13 × 54	13054214382SRC	8027409843726	20	89,90	
		2"	60,3	50	9 × 60	09060214382SRC	8027409843559	24	86,18	13 × 60	13060214382SRC	8027409843733	18	101,36	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	09076214382SRC	8027409843566	20	93,90	13 × 76	13076214382SRC	8027409843740	12	118,79	
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	09089214382SRC	8027409843573	13	100,94	13 × 89	13089214382SRC	8027409843757	12	128,12	
		3+1/2"	101,6		9 × 102	09102214382SRC*	8027409843580	10	117,20	13 × 102	13102214382SRC*	8027409843764	9	133,57	
108	100		108		9 × 108	09108214382SRC	8027409843597	10	123,97	13 × 108	13108214382SRC	8027409843771	8	135,55	
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	09114214382SRC	8027409843603	8	133,69	13 × 114	13114214382SRC	8027409843788	8	150,73	
			125		9 × 125	09125214382SRC	8027409843610	8	196,52	13 × 125	13125214382SRC	8027409843795	7	203,43	
133	125		133		9 × 133	09133214382SRC	8027409843627	6	201,64	13 × 133	13133214382SRC	8027409843801	6	207,96	
		5"	139,7	125	9 × 140	09140214382SRC	8027409843634	6	206,02	13 × 140	13140214382SRC	8027409843818	6	212,16	
159	150		160		9 × 160	09160214382SRC	8027409843641	4	257,26	13 × 160	13160214382SRC	8027409843825	4	263,40	
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	66,61						
18	15	3/8"	17,2	10	19 × 18	19018214382SRC	8027409843849	42	71,26	25 × 18	25018214382SRC	8027409844013	30	109,08	
22	20	1/2"	21,3	15	19 × 22	19022214382SRC	8027409843856	33	83,50	25 × 22	25022214382SRC	8027409844020	27	128,17	
28	25	3/4"	26,9	20	19 × 28	19028214382SRC	8027409843863	27	87,39	25 × 28	25028214382SRC	8027409844037	22	134,22	
35	32	1"	33,7	25	19 × 35	19035214382SRC	8027409843870	21	101,69	25 × 35	25035214382SRC	8027409844044	16	145,55	
42	40	1+1/4"	42,4	32	19 × 42	19042214382SRC	8027409843887	20	104,01	25 × 42	25042214382SRC	8027409844051	15	185,74	
		1+1/2"	48,3	40	19 × 48	19048214382SRC	8027409843894	16	117,33	25 × 48	25048214382SRC	8027409844068	15	199,58	
54	50		54		19 × 54	19054214382SRC	8027409843900	15	129,02	25 × 54	25054214382SRC	8027409844075	11	204,48	
		2"	60,3	50	19 × 60	19060214382SRC	8027409843917	15	135,55	25 × 60	25060214382SRC	8027409844082	9	212,54	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	19 × 76	19076214382SRC	8027409843924	11	190,79	25 × 76	25076214382SRC	8027409844099	8	307,59	
88,9	80	3"	88,9	80	19 × 89	19089214382SRC	8027409843931	9	202,16	25 × 89	25089214382SRC	8027409844105	6	344,57	
		3+1/2"	101,6		19 × 102	19102214382SRC*	8027409843948	7	273,06	25 × 102	25102214382SRC*	8027409844112	4	347,91	
108	100		108		19 × 108	19108214382SRC	8027409843955	7	279,09	25 × 108	25108214382SRC	8027409844129	3	357,14	
114	100	4"	114,3	100	19 × 114	19114214382SRC	8027409843962	6	285,36	25 × 114	25114214382SRC	8027409844136	3	412,26	
			125		19 × 125	19125214382SRC	8027409843979	5	357,03	25 × 125	25125214382SRC	8027409844143	3	423,11	
133	125		133		19 × 133	19133214382SRC	8027409843986	4	367,21	25 × 133	25133214382SRC	8027409844150	2	504,80	
		5"	139,7	125	19 × 140	19140214382SRC	8027409843993	4	373,99	25 × 140	25140214382SRC	8027409844167	2	513,42	
159	150		160		19 × 160	19160214382SRC	8027409844006	3	455,91	25 × 160	25160214382SRC	8027409844174	2	531,36	

Tolerancje wymiarowe dla otuliny K-FLEX® SRC ECO 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



Dodatkowe informacje



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

MATA K-FLEX® SRC ECO Z PŁASZCZEM - KLASA REAKCJI NA OGIEN B-S2,DO (NRO)

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	15	80006210182SRC	8027409811022	315,72	80106210182SRC	8027409811077	350,28
10	1000	10	80010210182SRC	8027409967552	349,29	80110210182SRC	8027409967545	401,05
13	1000	8	80013210182SRC	8027409811046	444,10	80113210182SRC	8027409811114	495,72
19	1000	5	80019210182SRC	8027409811053	560,46	80119210182SRC	8027409811138	612,10
25	1000	4	80025210182SRC	8027409811060	742,89	80125210182SRC	8027409811152	794,36
32	1000	3	80032210182SRC	8027409884729	854,32	80132210182SRC	8027409884743	897,60

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



# K-FLEX® SRC MATY

Dodatkowe informacje



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

MATA K-FLEX® SRC Z PŁASZCZEM - KLASA REAKCJI NA OGIEN B-S2,DO (NRO)

			MATY STANDARDOWE			MATY SAMOPRZYLEPNE		
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	m²/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
6	1000	15	80006210103SRC	8027409715351	180,69	80106210103SRC	8027409715276	221,42
10	1000	10	80010210103SRC	8027409865216	235,70	80110210103SRC	8027409967569	288,32
13	1000	8	80013210103SRC	8027409715337	309,24	80113210103SRC	8027409715290	363,23
19	1000	5	80019210103SRC	8027409715344	427,97	80119210103SRC	8027409715306	482,79
25	1000	4	80025210103SRC	8027409150701	572,03	80125210103SRC	8027409186786	627,55
32	1000	3	80032210103SRC	8027409976196	657,83	80132210103SRC	8027409965978	709,11

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



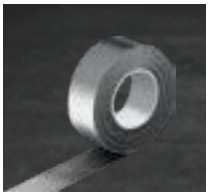
# K-FLEX® SRC PŁASZCZ

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ▶ PŁASZCZ

▼ Opis ▼	Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Liczba/kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
Wersja standardowa	0.22	1000	10	1	85LAOL10100SRC	8027409715412	123,72
Wersja samoprzylepna	0.22	1000	10	1	85LAAL10100SRC	8027409715511	173,77



# K-FLEX® SRC TAŚMA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ▶ TAŚMA

Opis	Szerokość (mm)	Długość (m)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 50	50	25	4	85NSOL25050SRC	8027409724230	190,37
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 75	75	25	4	85NSOL25075SRC	8027409724247	286,68
TAŚMA BEZ KLEJU SRC 100	100	25	4	85NSOL25100SRC	8027409724254	377,58
TAŚMA Z KLEJEM SRC 50	50	25	4	85NSAL25050SRC	8027409724209	266,21
TAŚMA Z KLEJEM SRC 75	75	25	4	85NSAL25075SRC	8027409724216	398,97
TAŚMA Z KLEJEM SRC 100	100	25	4	85NSAL25100SRC	8027409724223	532,42



# K-FLEX® SRC ECP TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ECO ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA BEZ HALOGENÓW

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
3	50	15	12	85NS3E15050BSRC	8027409811305	641,41



# K-FLEX® SRC TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® SRC ▶ TAŚMA ANTYKONDENSACYJNA

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (m)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
3	50	15	12	85NS3K15050SRC	8027409717058	328,07

▶ K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU OTULINY



# K-FLEX® K-ROCK

# K-FLEX® K-ROCK ALU

Dodatkowe informacje



**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2L-S1,D0 (NRO)**

**DŁUGOŚĆ 1 M**

**K-ROCK - GRUBOŚĆ 20 MM**

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

Wymiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
20 × 15	20015LR1080BNUP	8027409839057	48	10,99	20015LR1080BARP	8027409841579	48	12,21
20 × 18	20018LR1080BNUP	8027409839064	42	11,19	20018LR1080BARP	8027409841586	42	12,46
20 × 22	20022LR1080BNUP	8027409839071	36	11,95	20022LR1080BARP	8027409841593	36	13,29
20 × 28	20028LR1080BNUP	8027409839088	30	12,57	20028LR1080BARP	8027409841609	30	13,98
20 × 34	20034LR1080BNUP	8027409839095	27	13,10	20034LR1080BARP	8027409841616	25	14,56
20 × 42	20042LR1080BNUP	8027409839101	20	14,15	20042LR1080BARP	8027409841623	20	15,73
20 × 48	20048LR1080BNUP	8027409839118	16	14,92	20048LR1080BARP	8027409841630	16	16,59
20 × 54	20054LR1080BNUP	8027409839125	16	16,39	20054LR1080BARP	8027409841647	16	18,19
20 × 60	20060LR1080BNUP	8027409839132	14	16,64	20060LR1080BARP	8027409841654	14	18,49
20 × 64	20064LR1080BNUP	8027409839149	12	19,48	20064LR1080BARP	8027409841661	12	21,65
20 × 70	20070LR1080BNUP	8027409840398	12	21,15	20070LR1080BARP	8027409841678	12	23,51
20 × 76	20076LR1080BNUP	8027409839163	9	23,33	20076LR1080BARP	8027409841685	9	25,92
20 × 89	20089LR1080BNUP	8027409839170	9	26,78	20089LR1080BARP	8027409841692	9	29,75
20 × 102	20102LR1080BNUP	8027409839187	6	30,23	20102LR1080BARP	8027409841708	6	33,59
20 × 108	20108LR1080BNUP	8027409839194	6	31,32	20108LR1080BARP	8027409841715	6	34,78
20 × 114	20114LR1080BNUP	8027409839200	5	34,84	20114LR1080BARP	8027409841722	5	38,70

**K-ROCK - GRUBOŚĆ 25 MM**

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

Wymiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
25 × 15	25015LR1080BNUP	8027409839217	36	13,64	25015LR1080BARP	8027409841739	36	15,15
25 × 18	25018LR1080BNUP	8027409839224	30	14,26	25018LR1080BARP	8027409841746	30	15,83
25 × 22	25022LR1080BNUP	8027409839231	25	15,25	25022LR1080BARP	8027409841753	25	16,93
25 × 28	25028LR1080BNUP	8027409839248	25	15,97	25028LR1080BARP	8027409841760	25	17,75
25 × 34	25034LR1080BNUP	8027409839255	20	17,24	25034LR1080BARP	8027409841777	20	19,14
25 × 42	25042LR1080BNUP	8027409839262	16	17,88	25042LR1080BARP	8027409841784	16	19,87
25 × 48	25048LR1080BNUP	8027409839279	16	19,09	25048LR1080BARP	8027409841791	16	21,22
25 × 64	25064LR1080BNUP	8027409839286	9	23,99	25064LR1080BARP	8027409841807	9	26,66
25 × 76	25076LR1080BNUP	8027409839293	9	26,15	25076LR1080BARP	8027409841814	9	29,03
25 × 89	25089LR1080BNUP	8027409839309	6	30,89	25089LR1080BARP	8027409841821	6	34,31
25 × 108	25108LR1080BNUP	8027409839316	5	38,78	25108LR1080BARP	8027409841838	5	43,08

**K-ROCK - GRUBOŚĆ 30 MM**

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

Wymiar (mm)	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	m/kt.	Cena zł/m
30 × 15	30015LR1080BNUP	8027409839323	25	16,22	30015LR1080BARP	8027409841845	25	18,03
30 × 18	30018LR1080BNUP	8027409839330	25	16,79	30018LR1080BARP	8027409841852	25	18,67
30 × 22	30022LR1080BNUP	8027409839347	20	17,33	30022LR1080BARP	8027409841869	20	19,26
30 × 28	30028LR1080BNUP	8027409839354	16	17,75	30028LR1080BARP	8027409841876	16	19,71
30 × 34	30034LR1080BNUP	8027409839361	16	19,74	30034LR1080BARP	8027409841883	16	21,93
30 × 42	30042LR1080BNUP	8027409839378	14	20,41	30042LR1080BARP	8027409841890	14	22,69
30 × 48	30048LR1080BNUP	8027409839385	12	21,15	30048LR1080BARP	8027409841906	12	23,51
30 × 54	30054LR1080BNUP	8027409839392	9	23,45	30054LR1080BARP	8027409841913	9	26,06
30 × 60	30060LR1080BNUP	8027409839408	9	24,27	30060LR1080BARP	8027409841920	9	26,97
30 × 64	30064LR1080BNUP	8027409839415	9	27,21	30064LR1080BARP	8027409841937	9	30,23
30 × 70	30070LR1080BNUP	8027409840404	9	27,69	30070LR1080BARP	8027409841944	9	30,73
30 × 76	30076LR1080BNUP	8027409839422	7	29,55	30076LR1080BARP	8027409841951	7	32,85
30 × 89	30089LR1080BNUP	8027409839446	6	32,15	30089LR1080BARP	8027409841968	6	35,73
30 × 102	30102LR1080BNUP	8027409839453	5	43,53	30102LR1080BARP	8027409841975	5	48,36
30 × 108	30108LR1080BNUP	8027409839460	4	45,35	30108LR1080BARP	8027409841982	4	50,37
30 × 114	30114LR1080BNUP	8027409839477	4	46,59	30114LR1080BARP	8027409841999	4	51,77
30 × 133	30133LR1080BNUP	8027409839484	4	57,28	30133LR1080BARP	8027409842002	4	63,64
30 × 140	30140LR1080BNUP	8027409839491	4	64,67	30140LR1080BARP	8027409842019	4	71,85
30 × 159	30159LR1080BNUP	8027409839507	2	74,11	30159LR1080BARP	8027409842026	2	82,34
30 × 168	30168LR1080BNUP	8027409839514	2	80,62	30168LR1080BARP	8027409842033	2	89,58
30 × 219	30219LR1080BNUP	8027409839521	2	100,17	30219LR1080BARP	8027409842040	1	111,29
30 × 273	30273LR1080BNUP	8027409839538	1	127,95	30273LR1080BARP	8027409842057	1	142,17

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2L-S1,D0 (NRO)**
**DŁUGOŚĆ 1 M**
**K-ROCK - GRUBOŚĆ 40 MM**
**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 40 MM**

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
40 × 15	40015LR1080BNUP	8027409839552	16	22,79	40015LR1080BARP	8027409842064	16	25,29
40 × 18	40018LR1080BNUP	8027409839569	16	23,47	40018LR1080BARP	8027409842071	16	26,07
40 × 22	40022LR1080BNUP	8027409839576	14	24,16	40022LR1080BARP	8027409842088	14	26,84
40 × 28	40028LR1080BNUP	8027409839583	12	25,17	40028LR1080BARP	8027409842095	12	27,96
40 × 34	40034LR1080BNUP	8027409839590	9	27,23	40034LR1080BARP	8027409842101	9	30,24
40 × 42	40042LR1080BNUP	8027409839606	9	28,51	40042LR1080BARP	8027409842118	9	31,67
40 × 48	40048LR1080BNUP	8027409839613	9	29,24	40048LR1080BARP	8027409842125	9	32,50
40 × 54	40054LR1080BNUP	8027409839620	8	33,13	40054LR1080BARP	8027409842132	8	36,79
40 × 60	40060LR1080BNUP	8027409839637	6	34,43	40060LR1080BARP	8027409842149	6	38,25
40 × 64	40064LR1080BNUP	8027409839644	6	39,19	40064LR1080BARP	8027409842156	6	43,55
40 × 70	40070LR1080BNUP	8027409840411	6	45,22	40070LR1080BARP	8027409842163	6	50,27
40 × 76	40076LR1080BNUP	8027409839651	5	39,35	40076LR1080BARP	8027409842170	5	43,71
40 × 89	40089LR1080BNUP	8027409839675	4	45,22	40089LR1080BARP	8027409842187	4	50,26
40 × 102	40102LR1080BNUP	8027409839682	4	55,14	40102LR1080BARP	8027409842194	4	61,25
40 × 108	40108LR1080BNUP	8027409839699	4	57,90	40108LR1080BARP	8027409842200	4	64,35
40 × 114	40114LR1080BNUP	8027409839705	4	59,26	40114LR1080BARP	8027409842217	4	65,86
40 × 133	40133LR1080BNUP	8027409839712	2	67,78	40133LR1080BARP	8027409842224	2	75,32
40 × 140	40140LR1080BNUP	8027409839729	2	76,67	40140LR1080BARP	8027409842231	2	85,20
40 × 159	40159LR1080BNUP	8027409839736	1	90,91	40159LR1080BARP	8027409842248	1	101,03
40 × 168	40168LR1080BNUP	8027409839743	2	98,08	40168LR1080BARP	8027409842255	1	108,97
40 × 219	40219LR1080BNUP	8027409839750	1	123,71	40219LR1080BARP	8027409842262	1	137,47
40 × 273	40273LR1080BNUP	8027409839767	1	142,83	40273LR1080BARP	8027409842279	1	158,71

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

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
50 × 18	50018LR1080BNUP	8027409839774	9	30,51	50018LR1080BARP	8027409842286	9	33,18
50 × 22	50022LR1080BNUP	8027409839781	9	31,30	50022LR1080BARP	8027409842293	9	34,02
50 × 28	50028LR1080BNUP	8027409839798	9	32,66	50028LR1080BARP	8027409842309	9	35,50
50 × 34	50034LR1080BNUP	8027409839804	8	34,64	50034LR1080BARP	8027409842316	8	37,66
50 × 42	50042LR1080BNUP	8027409839811	6	35,73	50042LR1080BARP	8027409842323	6	38,83
50 × 48	50048LR1080BNUP	8027409839828	6	39,11	50048LR1080BARP	8027409842330	6	42,51
50 × 54	50054LR1080BNUP	8027409839835	5	42,59	50054LR1080BARP	8027409842347	5	46,31
50 × 60	50060LR1080BNUP	8027409839842	5	43,12	50060LR1080BARP	8027409842354	5	46,84
50 × 64	50064LR1080BNUP	8027409839859	5	45,11	50064LR1080BARP	8027409842361	5	49,05
50 × 70	50070LR1080BNUP	8027409840428	4	48,59	50070LR1080BARP	8027409842378	4	52,82
50 × 76	50076LR1080BNUP	8027409839866	4	50,06	50076LR1080BARP	8027409842385	4	54,44
50 × 89	50089LR1080BNUP	8027409839880	4	51,61	50089LR1080BARP	8027409842392	4	56,11
50 × 102	50102LR1080BNUP	8027409839897	3	57,97	50102LR1080BARP	8027409842408	3	63,03
50 × 108	50108LR1080BNUP	8027409839903	2	69,55	50108LR1080BARP	8027409842415	2	75,59
50 × 114	50114LR1080BNUP	8027409839989	2	71,06	50114LR1080BARP	8027409842422	2	77,24
50 × 133	50133LR1080BNUP	8027409839927	2	78,09	50133LR1080BARP	8027409842439	2	84,88
50 × 140	50140LR1080BNUP	8027409839934	2	90,39	50140LR1080BARP	8027409842446	1	98,26
50 × 159	50159LR1080BNUP	8027409839941	2	95,83	50159LR1080BARP	8027409842453	1	104,16
50 × 168	50168LR1080BNUP	8027409839958	2	104,87	50168LR1080BARP	8027409842460	1	113,97
50 × 219	50219LR1080BNUP	8027409839965	1	148,75	50219LR1080BARP	8027409842477	1	161,71
50 × 273	50273LR1080BNUP	8027409839972	1	171,80	50273LR1080BARP	8027409842484	1	186,74

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2L-S1,DO (NRO)**

**DŁUGOŚĆ 1 M**

**K-ROCK - GRUBOŚĆ 60 MM**

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

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
60 × 18	60018LR1080BNUP	8027409839996	7	40,62	60018LR1080BARP	8027409842491	7	44,16
60 × 22	60022LR1080BNUP	8027409840008	6	42,40	60022LR1080BARP	8027409842507	6	46,08
60 × 28	60028LR1080BNUP	8027409840015	6	44,38	60028LR1080BARP	8027409842514	6	48,24
60 × 34	60034LR1080BNUP	8027409840022	5	47,19	60034LR1080BARP	8027409842521	5	51,29
60 × 42	60042LR1080BNUP	8027409840039	5	48,70	60042LR1080BARP	8027409842538	5	52,93
60 × 48	60048LR1080BNUP	8027409840046	4	51,64	60048LR1080BARP	8027409842545	4	56,13
60 × 54	60054LR1080BNUP	8027409840053	4	52,93	60054LR1080BARP	8027409842552	4	57,54
60 × 60	60060LR1080BNUP	8027409840060	4	53,91	60060LR1080BARP	8027409842569	4	58,59
60 × 64	60064LR1080BNUP	8027409840077	4	59,59	60064LR1080BARP	8027409842576	4	64,76
60 × 70	60070LR1080BNUP	8027409843092	4	63,37	60070LR1080BARP	8027409843108	4	68,88
60 × 76	60076LR1080BNUP	8027409840084	4	65,16	60076LR1080BARP	8027409842583	4	70,82
60 × 89	60089LR1080BNUP	8027409840107	2	68,92	60089LR1080BARP	8027409842590	2	74,93
60 × 102	60102LR1080BNUP	8027409840114	2	77,25	60102LR1080BARP	8027409842606	2	83,97
60 × 108	60108LR1080BNUP	8027409840121	2	83,61	60108LR1080BARP	8027409842613	2	90,88
60 × 114	60114LR1080BNUP	8027409840138	2	85,42	60114LR1080BARP	8027409842620	2	92,84
60 × 133	60133LR1080BNUP	8027409840145	1	100,45	60133LR1080BARP	8027409842637	1	109,20
60 × 140	60140LR1080BNUP	8027409840152	1	107,57	60140LR1080BARP	8027409842644	1	116,92
60 × 159	60159LR1080BNUP	8027409840169	1	114,07	60159LR1080BARP	8027409842651	1	123,97
60 × 168	60168LR1080BNUP	8027409840176	1	124,23	60168LR1080BARP	8027409842668	1	135,04
60 × 219	60219LR1080BNUP	8027409840183	1	155,05	60219LR1080BARP	8027409842675	1	168,54
60 × 273	60273LR1080BNUP	8027409840190	1	186,76	60273LR1080BARP	8027409842682	1	203,00

**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	55,23	70034LR1080BARP	8027409842699	4	60,04
70 × 42	70042LR1080BNUP	8027409840213	4	64,25	70042LR1080BARP	8027409842705	4	69,84
70 × 48	70048LR1080BNUP	8027409840220	4	66,62	70048LR1080BARP	8027409842712	4	72,42
70 × 54	70054LR1080BNUP	8027409840237	4	68,21	70054LR1080BARP	8027409842729	4	74,15
70 × 60	70060LR1080BNUP	8027409840244	4	71,54	70060LR1080BARP	8027409842736	4	77,74
70 × 64	70064LR1080BNUP	8027409840251	3	73,72	70064LR1080BARP	8027409842743	3	80,13
70 × 70	70070LR1080BNUP	8027409840381	2	78,42	70070LR1080BARP	8027409842750	2	85,27
70 × 76	70076LR1080BNUP	8027409840268	2	84,08	70076LR1080BARP	8027409842767	2	91,39
70 × 89	70089LR1080BNUP	8027409840282	2	87,87	70089LR1080BARP	8027409842774	2	95,52
70 × 102	70102LR1080BNUP	8027409840299	2	97,53	70102LR1080BARP	8027409842781	1	106,00
70 × 108	70108LR1080BNUP	8027409840305	2	109,62	70108LR1080BARP	8027409842798	1	119,16
70 × 114	70114LR1080BNUP	8027409840312	2	116,97	70114LR1080BARP	8027409842804	1	127,14
70 × 133	70133LR1080BNUP	8027409840329	1	117,26	70133LR1080BARP	8027409842811	1	127,46
70 × 140	70140LR1080BNUP	8027409840336	1	131,58	70140LR1080BARP	8027409842828	1	143,02
70 × 159	70159LR1080BNUP	8027409840343	1	137,95	70159LR1080BARP	8027409842835	1	149,96
70 × 168	70168LR1080BNUP	8027409840350	1	156,82	70168LR1080BARP	8027409842842	1	170,47
70 × 219	70219LR1080BNUP	8027409840367	1	220,84	70219LR1080BARP	8027409842859	1	240,03
70 × 273	70273LR1080BNUP	8027409840374	1	250,62	70273LR1080BARP	8027409842866	1	272,41

**K-FLEX® K-ROCK / K-ROCK ALU ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ A1/A2L-S1,D0 (NRO)**
**DŁUGOŚĆ 1 M**
**K-ROCK - GRUBOŚĆ 80 MM**
**K-ROCK ALU – OTULINY Z PŁASZCZEM – GRUBOŚĆ 80 MM**

Wymiar ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
80 × 34	80034LR1080BNUP	8027409840435	4	62,34	80034LR1080BARP	8027409842873	4	67,76
80 × 42	80042LR1080BNUP	8027409840442	3	71,36	80042LR1080BARP	8027409842880	3	77,57
80 × 48	80048LR1080BNUP	8027409840459	2	77,25	80048LR1080BARP	8027409842897	2	83,96
80 × 54	80054LR1080BNUP	8027409840466	2	79,84	80054LR1080BARP	8027409842903	2	86,78
80 × 60	80060LR1080BNUP	8027409840473	2	87,51	80060LR1080BARP	8027409842910	2	95,13
80 × 64	80064LR1080BNUP	8027409840480	2	92,96	80064LR1080BARP	8027409842927	2	101,03
80 × 70	80070LR1080BNUP	8027409840497	2	93,73	80070LR1080BARP	8027409842934	2	101,88
80 × 76	80076LR1080BNUP	8027409840503	1	107,31	80076LR1080BARP	8027409842941	1	116,64
80 × 89	80089LR1080BNUP	8027409840510	1	111,23	80089LR1080BARP	8027409842958	1	120,90
80 × 102	80102LR1080BNUP	8027409840527	1	133,44	80102LR1080BARP	8027409842965	1	145,07
80 × 108	80108LR1080BNUP	8027409840534	1	135,35	80108LR1080BARP	8027409842972	1	147,11
80 × 114	80114LR1080BNUP	8027409840541	1	139,77	80114LR1080BARP	8027409842989	1	151,94
80 × 133	80133LR1080BNUP	8027409840558	1	146,06	80133LR1080BARP	8027409842996	1	158,77
80 × 140	80140LR1080BNUP	8027409840565	1	148,45	80140LR1080BARP	8027409843009	1	161,36
80 × 159	80159LR1080BNUP	8027409840572	1	167,52	80159LR1080BARP	8027409843016	1	182,06
80 × 168	80168LR1080BNUP	8027409840589	1	170,98	80168LR1080BARP	8027409843023	1	185,85
80 × 219	80219LR1080BNUP	8027409840596	1	235,33	80219LR1080BARP	8027409843030	1	255,78
80 × 273	80273LR1080BNUP	8027409840602	1	283,07	80273LR1080BARP	8027409843047	1	307,69

**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	101,65	1A042LR1080BARP	8027409841289	1	110,47
100 × 48	1A048LR1080BNUP	8027409841005	1	104,57	1A048LR1080BARP	8027409841296	1	113,67
100 × 54	1A054LR1080BNUP	8027409841012	1	111,71	1A054LR1080BARP	8027409841302	1	121,42
100 × 60	1A060LR1080BNUP	8027409841029	1	121,00	1A060LR1080BARP	8027409841319	1	131,52
100 × 64	1A064LR1080BNUP	8027409841036	1	127,53	1A064LR1080BARP	8027409841326	1	138,60
100 × 70	1A070LR1080BNUP	8027409841043	1	128,90	1A070LR1080BARP	8027409841333	1	140,10
100 × 76	1A076LR1080BNUP	8027409841050	1	140,73	1A076LR1080BARP	8027409841340	1	152,96
100 × 89	1A089LR1080BNUP	8027409841067	1	147,85	1A089LR1080BARP	8027409841357	1	160,69
100 × 102	1A102LR1080BNUP	8027409841074	1	170,00	1A102LR1080BARP	8027409841364	1	184,78
100 × 108	1A108LR1080BNUP	8027409841081	1	172,13	1A108LR1080BARP	8027409841371	1	187,09
100 × 114	1A114LR1080BNUP	8027409841098	1	174,31	1A114LR1080BARP	8027409841388	1	189,47
100 × 133	1A133LR1080BNUP	8027409841104	1	184,70	1A133LR1080BARP	8027409841395	1	200,76
100 × 140	1A140LR1080BNUP	8027409841111	1	224,56	1A140LR1080BARP	8027409841401	1	244,10
100 × 159	1A159LR1080BNUP	8027409841128	1	231,96	1A159LR1080BARP	8027409841418	1	252,14
100 × 168	1A168LR1080BNUP	8027409841135	1	235,55	1A168LR1080BARP	8027409841425	1	256,02
100 × 219	1A219LR1080BNUP	8027409841142	1	282,64	1A219LR1080BARP	8027409841432	1	307,19
100 × 273	1A273LR1080BNUP	8027409841159	1	309,62	1A273LR1080BARP	8027409841449	1	336,56

**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	145,24	1C048LR1080BARP	8027409841456	1	157,86
120 × 54	1C054LR1080BNUP	8027409841173	1	154,07	1C054LR1080BARP	8027409841463	1	167,45
120 × 89	1C089LR1080BNUP	8027409841180	1	195,64	1C089LR1080BARP	8027409841470	1	212,66
120 × 102	1C102LR1080BNUP	8027409841197	1	226,13	1C102LR1080BARP	8027409841487	1	245,79
120 × 108	1C108LR1080BNUP	8027409841203	1	236,06	1C108LR1080BARP	8027409841494	1	256,58
120 × 114	1C114LR1080BNUP	8027409841210	1	257,25	1C114LR1080BARP	8027409841500	1	279,62
120 × 133	1C133LR1080BNUP	8027409841227	1	265,92	1C133LR1080BARP	8027409841517	1	289,04
120 × 140	1C140LR1080BNUP	8027409841234	1	281,42	1C140LR1080BARP	8027409841524	1	305,91
120 × 159	1C159LR1080BNUP	8027409841241	1	290,90	1C159LR1080BARP	8027409841531	1	316,21
120 × 168	1C168LR1080BNUP	8027409841258	1	308,39	1C168LR1080BARP	8027409841548	1	335,19
120 × 219	1C219LR1080BNUP	8027409841265	1	336,83	1C219LR1080BARP	8027409841555	1	366,12
120 × 273	1C273LR1080BNUP	8027409841272	1	369,31	1C273LR1080BARP	8027409841562	1	401,43

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

▶ K-FLEX® PE PLUS OTULINY



# K-FLEX® PE PLUS OTULINY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE PLUS ▶ OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ BL-S1,D0 (NRO)

### OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM					
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Kod		Kod EAN		m/ kt.	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	060152155PEPNO	8058950174458	136,00	2,29	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	060182155PEPNO	8058950174465	98,00	2,65	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	060222155PEPNO	8058950174472	76,00	2,96	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	060282155PEPNO	8058950174496	60,00	3,97	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	060352155PEPNO	8058950174502	50,00	4,55	

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	3,31	13 × 15	130152155PEPNO	8027409848813	240	5,74				
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	090182155PEPNO	8027409848462	284	3,54	13 × 18	130182155PEPNO	8027409848820	200	6,22				
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	090222155PEPNO	8027409848479	240	4,24	13 × 22	130222155PEPNO	8027409848837	168	6,74				
					9 × 25	090252155PEPNO	8027409848486	200	4,37	13 × 25	130252155PEPNO	8027409848844	140	7,34				
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	090282155PEPNO	8027409848493	168	4,76	13 × 28	130282155PEPNO	8027409848851	132	7,69				
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	090352155PEPNO	8027409848509	136	5,29	13 × 35	130352155PEPNO	8027409848868	108	9,69				
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	090422155PEPNO	8027409848516	110	6,35	13 × 42	130422155PEPNO	8027409848875	80	12,00				
					9 × 45	090452155PEPNO	8027409848523	94	6,93	13 × 45	130452155PEPNO	8027409848882	72	12,44				
		1+1/2"	48,3	40	9 × 48	090482155PEPNO	8027409848530	74	7,71	13 × 48	130482155PEPNO	8027409848899	70	13,09				
54	50		54		9 × 54	090542155PEPNO	8027409848547	70	9,91	13 × 54	130542155PEPNO	8027409848905	66	15,09				
		2"	60,3	50	9 × 60	090602155PEPNO	8027409848554	66	10,69	13 × 60	130602155PEPNO	8027409848912	48	16,23				
64			63,5		9 × 64	090642155PEPNO	8027409848561	60	11,55	13 × 64	130642155PEPNO	8027409848929	48	17,35				
70			70		9 × 70	090702155PEPNO	8027409880141	50	13,09	13 × 70	130702155PEPNO	8027409880134	40	19,76				
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	9 × 76	090762155PEPNO	8027409848578	48	14,05	13 × 76	130762155PEPNO	8027409848936	40	21,51				
88,9	80	3"	88,9	80	9 × 89	090892155PEPNO	8027409848585	40	19,17	13 × 89	130892155PEPNO	8027409848943	30	25,17				
108	100		108		9 × 108	091082155PEPNO	8027409876823	26	21,12	13 × 108	131082155PEPNO	8027409876618	22	33,76				
114	100	4"	114,3	100	9 × 114	091142155PEPNO	8027409848608	26	21,57	13 × 114	131142155PEPNO	8027409848967	22	36,30				

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	10,30	25 × 15	250152155PEPNO	8027409879473	74	15,13				
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	200182155PEPNO	8027409880127	130	11,14	25 × 18	250182155PEPNO	8027409880110	74	16,23				
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	200222155PEPNO	8027409849698	108	12,44	25 × 22	250222155PEPNO	8027409849865	72	17,51				
					20 × 25	200252155PEPNO	8027409849711	100	13,07									
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	200282155PEPNO	8027409849728	88	14,08	25 × 28	250282155PEPNO	8027409849872	66	19,65				
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	200352155PEPNO	8027409849735	70	16,64	25 × 35	250352155PEPNO	8027409849889	54	22,35				
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	200422155PEPNO	8027409849742	60	18,91	25 × 42	250422155PEPNO	8027409849896	46	25,25				
					20 × 45	200452155PEPNO	8027409849759	50	20,56									
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	200482155PEPNO	8027409849766	48	22,51	25 × 48	250482155PEPNO	8027409849902	42	29,82				
54	50		54		20 × 54	200542155PEPNO	8027409849773	48	24,74	25 × 54	250542155PEPNO	8027409849919	38	30,92				
		2"	60,3	50	20 × 60	200602155PEPNO	8027409849780	40	26,36	25 × 60	250602155PEPNO	8027409849926	34	34,82				
64			63,5		20 × 64	200642155PEPNO	8027409849797	38	28,82	25 × 64	250642155PEPNO	8027409849933	32	38,68				
70			70		20 × 70	200702155PEPNO	8027409879480	30	30,81									
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	200762155PEPNO	8027409849803	26	34,82	25 × 76	250762155PEPNO	8027409849940	26	66,64				
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	200892155PEPNO	8027409849810	24	52,17	25 × 89	250892155PEPNO	8027409849957	20	89,85				
108	100		108		20 × 108	201082155PEPNO	8027409876731	14	70,18	25 × 108	251082155PEPNO	8027409876793	14	102,81				
114	100	4"	114,3	100	20 × 114	201142155PEPNO	8027409849834	14	75,37	25 × 114	251142155PEPNO	8027409849971	12	115,68				

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



# K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY

► K-FLEX® PE PLUS COLOR OTULINY

## K-FLEX® PE PLUS COLOR ► OTULINY - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ BL-S1,D0 (NRO)

### 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	060152118PEPCR	8027409883258	3,01	060152118PEPCB	8027409883241	3,01
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	180	060182118PEPCR	8027409883272	3,18	060182118PEPCB	8027409883265	3,18
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	152	060222118PEPCR	8027409883296	3,45	060222118PEPCB	8027409883289	3,45
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	120	060282118PEPCR	8027409883319	4,42	060282118PEPCB	8027409883302	4,42
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	80	060352118PEPCR	8027409883333	4,99	060352118PEPCB	8027409883326	4,99

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 9 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 9 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	9 × 15	140	090152118PEPCR	8027409883258	4,94	090152118PEPCB	8027409883241	4,94
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	120	090182118PEPCR	8027409883272	5,41	090182118PEPCB	8027409883265	5,41
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	100	090222118PEPCR	8027409883296	6,38	090222118PEPCB	8027409883289	6,38
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	88	090282118PEPCR	8027409883319	6,62	090282118PEPCB	8027409883302	6,62
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	60	090352118PEPCR	8027409883333	7,52	090352118PEPCB	8027409883326	7,52
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	48	090422118PEPCR	8027409883357	8,75	090422118PEPCB	8027409883340	8,75

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	6,36	130152118PEPCB	8027409883371	6,36
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	96	130182118PEPCR	8027409883395	7,13	130182118PEPCB	8027409883388	7,13
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	80	130222118PEPCR	8027409883418	8,03	130222118PEPCB	8027409883401	8,03
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	64	130282118PEPCR	8027409883432	8,42	130282118PEPCB	8027409883425	8,42
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	48	130352118PEPCR	8027409883456	9,86	130352118PEPCB	8027409883449	9,86
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	40	130422118PEPCR	8027409883470	11,86	130422118PEPCB	8027409883463	11,86

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 20 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 20 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	20 × 15	60	200152118PEPCR	8027409883500	13,57	200152118PEPCB	8027409883494	13,57
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	54	200182118PEPCR	8027409883524	14,59	200182118PEPCB	8027409883517	14,59
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	52	200222118PEPCR	8027409883548	16,15	200222118PEPCB	8027409883531	16,15
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	40	200282118PEPCR	8027409883562	18,51	200282118PEPCB	8027409883555	18,51
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	38	200352118PEPCR	8027409883586	21,07	200352118PEPCB	8027409883579	21,07
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	30	200422118PEPCR	8027409883609	23,58	200422118PEPCB	8027409883593	23,58

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 25 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 25 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	25 × 15	40	250152118PEPCR	8027409883623	18,95	250152118PEPCB	8027409883616	18,95
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	38	250182118PEPCR	8027409883647	20,48	250182118PEPCB	8027409883630	20,48
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	36	250222118PEPCR	8027409883661	22,19	250222118PEPCB	8027409883654	22,19
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	30	250282118PEPCR	8027409883685	24,71	250282118PEPCB	8027409883678	24,71
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	26	250352118PEPCR	8027409883708	27,89	250352118PEPCB	8027409883692	27,89
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	24	250422118PEPCR	8027409883722	30,98	250422118PEPCB	8027409883715	30,98

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 OTULINY  
**K-FLEX® PE**  
**OTULINY**



Dodatkowe informacje



**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	060152155PE0NO	8027409847250	440	1,84	9 × 15	090152155PE0NO	8027409847328	356	2,71	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	060182155PE0NO	8027409847274	400	2,11	9 × 18	090182155PE0NO	8027409847335	284	2,90	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	060222155PE0NO	8027409847281	320	2,37	9 × 22	090222155PE0NO	8027409847342	240	3,45	
					6 × 25	060252155PE0NO	8027409847298	244	2,84	9 × 25	090252155PE0NO	8027409847359	200	3,55	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	060282155PE0NO	8027409847304	240	3,18	9 × 28	090282155PE0NO	8027409847366	168	3,86	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	060352155PE0NO	8027409847311	160	3,64	9 × 35	090352155PE0NO	8027409847380	136	4,30	
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	060422155PE0NO	8027409856030	140	4,77	9 × 42	090422155PE0NO	8027409847397	110	5,18	
										9 × 45	090452155PE0NO	8027409847403	94	5,65	
										9 × 48	090482155PE0NO	8027409847410	74	6,30	
										9 × 54	090542155PE0NO	8027409847427	70	8,09	
										9 × 60	090602155PE0NO	8027409847434	66	8,71	
										9 × 64	090642155PE0NO	8027409847441	60	9,45	
										9 × 76	090762155PE0NO	8027409847458	48	11,47	
										9 × 89	090892155PE0NO	8027409847465	40	15,63	
										9 × 108	091082155PE0NO	8027409876557	26	18,37	
										9 × 114	091142155PE0NO	8027409847489	26	20,23	

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	130152155PE0NO	8027409847694	240	4,80	20 × 15	200152155PE0NO	8027409868958	130	8,58	
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	130182155PE0NO	8027409847700	200	5,16	20 × 18	200182155PE0NO	8027409880073	130	9,27	
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	130222155PE0NO	8027409847717	168	5,61	20 × 22	200222155PE0NO	8027409848110	108	10,37	
					13 × 25	130252155PE0NO	8027409847724	140	6,17	20 × 25	200252155PE0NO	8027409848127	100	11,12	
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	130282155PE0NO	8027409847731	132	6,39	20 × 28	200282155PE0NO	8027409848134	88	11,70	
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	130352155PE0NO	8027409847748	108	8,06	20 × 35	200352155PE0NO	8027409848141	70	13,87	
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	130422155PE0NO	8027409847755	80	9,98	20 × 42	200422155PE0NO	8027409848158	60	15,76	
					13 × 45	130452155PE0NO	8027409847762	72	10,52	20 × 45	200452155PE0NO	8027409848165	50	17,53	
		1+1/2"	48,3	40	13 × 48	130482155PE0NO	8027409847779	70	10,90	20 × 48	200482155PE0NO	8027409848172	48	18,73	
54	50		54		13 × 54	130542155PE0NO	8027409847786	66	12,56	20 × 54	200542155PE0NO	8027409848189	48	20,58	
		2"	60,3	50	13 × 60	130602155PE0NO	8027409847793	48	13,50	20 × 60	200602155PE0NO	8027409848196	40	21,96	
64			63,5		13 × 64	130642155PE0NO	8027409847809	48	14,43	20 × 64	200642155PE0NO	8027409848202	38	23,97	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	13 × 76	130762155PE0NO	8027409847816	40	17,90	20 × 76	200762155PE0NO	8027409848219	26	28,96	
88,9	80	3"	88,9	80	13 × 89	130892155PE0NO	8027409847823	30	20,94	20 × 89	200892155PE0NO	8027409848226	24	43,43	
108	100		108		13 × 108	131082155PE0NO	8027409876588	22	28,08	20 × 108	201082155PE0NO	8027409876700	14	58,40	
114	100	4"	114,3	100	13 × 114	131142155PE0NO	8027409847847	22	30,18	20 × 114	201142155PE0NO	8027409848240	14	62,70	

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	250152155PE0NO	8027409852247	74	12,60						
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	250182155PE0NO	8027409880080	74	13,50						
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	250222155PE0NO	8027409848271	72	14,58	30 × 22	300222155PE0NO	8027409877387	60	18,81	
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	250282155PE0NO	8027409848288	66	16,35	30 × 28	300282155PE0NO	8027409877394	54	19,81	
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	250352155PE0NO	8027409848295	54	18,60	30 × 35	300352155PE0NO	8027409877400	48	25,12	
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	250422155PE0NO	8027409848301	46	20,99	30 × 42	300422155PE0NO	8027409877417	40	28,11	
		1+1/2"	48,3	40	25 × 48	250482155PE0NO	8027409848318	42	24,82	30 × 48	300482155PE0NO	8027409877424	32	34,01	
54	50		54		25 × 54	250542155PE0NO	8027409848325	38	25,73	30 × 54	300542155PE0NO	8027409877431	28	39,06	
		2"	60,3	50	25 × 60	250602155PE0NO	8027409848332	34	28,96	30 × 60	300602155PE0NO	8027409877448	24	41,10	
64			63,5		25 × 64	250642155PE0NO	8027409848349	32	32,19	30 × 64	300642155PE0NO	8027409877455	24	53,90	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	250762155PE0NO	8027409848356	26	55,46	30 × 76	300762155PE0NO	8027409877462	22	58,48	
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	250892155PE0NO	8027409848363	20	74,76	30 × 89	300892155PE0NO	8027409877479	18	79,49	
108	100		108		25 × 108	251082155PE0NO	8027409876762	14	85,53	30 × 108	301082155PE0NO	8027409880103	14	91,09	
114	100	4"	114,3	100	25 × 114	251142155PE0NO	8027409848387	12	96,24	30 × 114	301142155PE0NO	8027409877486	12	102,29	

Tolerancje wymiarowe dla otulin 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



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE COLOR ► OTULINY

### OTULINY POLIETYLENOWE Z POKRYCIEM: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	6 × 15	200	060152118PEOCR	8027409852438	2,52	060152118PEOCB	8027409852551	2,52
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	180	060182118PEOCR	8027409852445	2,61	060182118PEOCB	8027409852568	2,61
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	152	060222118PEOCR	8027409852452	2,87	060222118PEOCB	8027409852575	2,87
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	120	060282118PEOCR	8027409852476	3,65	060282118PEOCB	8027409852599	3,65
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	80	060352118PEOCR	8027409852483	4,14	060352118PEOCB	8027409852605	4,14
42	40	1+1/4"	42,4	32	6 × 42	70	060422118PEOCR	8027409878117	5,14	060422118PEOCB	8027409878131	5,14

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	4,13	090152118PEOCB	8027409852612	4,13
18	15	3/8"	17,2	10	9 × 18	120	090182118PEOCR	8027409852506	4,52	090182118PEOCB	8027409852629	4,52
22	20	1/2"	21,3	15	9 × 22	100	090222118PEOCR	8027409852513	5,32	090222118PEOCB	8027409852636	5,32
28	25	3/4"	26,9	20	9 × 28	88	090282118PEOCR	8027409852537	5,52	090282118PEOCB	8027409852650	5,52
35	32	1"	33,7	25	9 × 35	60	090352118PEOCR	8027409852544	6,26	090352118PEOCB	8027409852667	6,26
42	40	1+1/4"	42,4	32	9 × 42	48	090422118PEOCR	8027409878124	7,27	090422118PEOCB	8027409878155	7,27

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 13 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 13 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Cale	Zewnętrzna Ø mm	Nominalna Ø DN	Rozmiar (mm)	m/kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/m	Kod	Kod EAN	Cena zł/m
15	10	1/4"	13,5	8	13 × 15	120	130152118PEOCR	8027409877509	5,30	130152118PEOCB	8027409877493	5,30
18	15	3/8"	17,2	10	13 × 18	96	130182118PEOCR	8027409877523	5,93	130182118PEOCB	8027409877516	5,93
22	20	1/2"	21,3	15	13 × 22	80	130222118PEOCR	8027409877585	6,69	130222118PEOCB	8027409877554	6,69
28	25	3/4"	26,9	20	13 × 28	64	130282118PEOCR	8027409877608	7,00	130282118PEOCB	8027409877592	7,00
35	32	1"	33,7	25	13 × 35	48	130352118PEOCR	8027409877622	8,22	130352118PEOCB	8027409877615	8,22
42	40	1+1/4"	42,4	32	13 × 42	40	130422118PEOCR	8027409877646	10,16	130422118PEOCB	8027409877639	10,16

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	10,45	200152118PEOCB	8027409879008	10,45
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	54	200182118PEOCR	8027409879039	11,14	200182118PEOCB	8027409879022	11,14
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	52	200222118PEOCR	8027409879053	12,23	200222118PEOCB	8027409879046	12,23
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	40	200282118PEOCR	8027409879077	14,03	200282118PEOCB	8027409879060	14,03
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	38	200352118PEOCR	8027409879091	16,08	200352118PEOCB	8027409879084	16,08
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	30	200422118PEOCR	8027409879114	18,14	200422118PEOCB	8027409879107	18,14

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	14,58	250152118PEOCB	8027409878810	14,58
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	38	250182118PEOCR	8027409878841	15,63	250182118PEOCB	8027409878834	15,63
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	36	250222118PEOCR	8027409878865	16,82	250222118PEOCB	8027409878858	16,82
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	30	250282118PEOCR	8027409878889	18,72	250282118PEOCB	8027409878872	18,72
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	26	250352118PEOCR	8027409878902	21,29	250352118PEOCB	8027409878896	21,29
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	24	250422118PEOCR	8027409878926	23,83	250422118PEOCB	8027409878919	23,83

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®** ▶ Cennik hurtowy ważny od 13.04.2026 r. Wszystkie ceny są cenami netto.

▶ K-FLEX® PE QUADRO OTULINY



# K-FLEX® PE QUADRO

RECTANGULAR OTULINY

## OTULINY

COLOR OTULINY W ZWOJACH



Dodatkowe informacje



### 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	4,82	
18	15	3/8"	17,2	10	7 × 18	070182118PEOQR	8027409881100	160	5,40	
22	20	1/2"	21,3	15	7 × 22	070222118PEOQR	8027409881117	110	6,97	
28	25	3/4"	26,9	20	7 × 28	070282118PEOQR	8027409881131	84	8,50	
35	32	1"	33,7	25	7 × 35	070352118PEOQR	8027409881155	60	11,28	

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



# K-FLEX® PE RECTANGULAR

## OTULINY



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® PE RECTANGULAR ▶

OTULINY POLIETYLENOWE: DŁUGOŚĆ 2 M

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 7 MM				
Zewnętrzna 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	8,99	
18	15	3/8"	17,2	10	25 × 18	250182118PEORR	8027409925255	90	9,48	
22	20	1/2"	21,3	15	25 × 22	250222118PEORR	8027409925262	82	11,48	
28	25	3/4"	26,9	20	25 × 28	250282118PEORR	8027409925279	56	13,45	
28	25	3/4"	26,9	20	38 × 28	380282118PEORR	8027409925286	50	17,70	
35	32	1"	33,7	25	38 × 35	380352118PEORR	8027409925309	36	22,74	
42	40	1+1/4"	42,4	32	46 × 42	460422118PEORR	8027409925316	26	34,57	

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



# K-FLEX® PE COLOR

## OTULINY W ZWOJACH



### K-FLEX® PE COLOR ▶ OTULINY Z PŁASZCZEM

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

RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA			GRUBOŚĆ 6 MM – CZERWONY				GRUBOŚĆ 6 MM – NIEBIESKI			
Zewnętrzna 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	2,57	060152103PEOCB	8027409860020	2,57	
18	15	3/8"	17,2	10	6 × 18	250	060182103PEOCR	8027409860051	2,72	060182103PEOCB	8027409860044	2,72	
22	20	1/2"	21,3	15	6 × 22	220	060222103PEOCR	8027409860075	2,78	060222103PEOCB	8027409860068	2,78	
28	25	3/4"	26,9	20	6 × 28	180	060282103PEOCR	8027409860099	3,33	060282103PEOCB	8027409860082	3,33	
35	32	1"	33,7	25	6 × 35	150	060352103PEOCR	8027409860112	3,85	060352103PEOCB	8027409860105	3,85	

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® PE AKCESORIA



Dodatkowe informacje



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

### GRUBOŚĆ 5 MM – ZWÓJ 15M

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	szt./kt. ▼	m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
5 × 50	050502185PEOCR	8027409882718	9	135	6,22
5 × 70	050702185PEOCR	8027409919582	7	105	8,54
5 × 80	050802185PEOCR	8027409882749	6	90	9,02
5 × 90	050902185PEOCR	8027409882756	5	75	9,93
5 × 100	051002185PEOCR	8027409882763	5	75	10,86
5 × 125	051252185PEOCR	8027409882787	4	60	13,20
5 × 150	051502185PEOCR	8027409919599	3	45	16,42

### GRUBOŚĆ 9 MM – ZWÓJ 10M

Rozmiar ▼ (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	szt./kt. ▼	m/kt. ▼	Cena ▼ zł/m ▼
9 × 50	090502185PEOCR	8027409918615	8	80	16,46
9 × 70	090702185PEOCR	8027409918622	7	70	21,14
9 × 80	090802185PEOCR	8027409918639	6	60	23,46
9 × 90	090902185PEOCR	8027409918646	6	60	24,46
9 × 100	091002185PEOCR	8027409918653	4	40	28,13

# K-FLEX® PE AKCESORIA

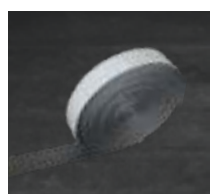
Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PE ► AKCESORIA

Produkt ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Spinki do otulin (opakowanie 100 sztuk)	1	850VR020688	8027409882916	7,24
Aplikator do kleju	1	850VR020195	8027409817079	409,01
Nóż K-FLEX® duży (metalowe ostrze 15 cm)	1	850VR020485	8027409738763	158,69
Nóż K-FLEX® mały (metalowe ostrze 11 cm)	1	850VR020484	8027409738756	51,94

Produkt ▼	szt./kt. ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Klej K-FLEX® K-414 0,25 l	24	850CL020020	8027409094067	48,25
Klej K-FLEX® K-414 0,5 l	20	850CL020002	8027409093886	53,59
Klej K-FLEX® K-414 0,8 l	20	850CL020003	8027409093893	83,31
Klej K-FLEX® K-414 2,6 l	6	850CL020004	8027409093909	220,59
Rozpuszczalnik K-FLEX® 1,0 l	12	850VR020001	8027409105633	71,56



# 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	39,74



# K-FLEX® DUCT TAPE

▶ K-FLEX® DUCT TAPE - TAŚMY

Dodatkowe informacje



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

▼ Typ ▼	Grubość ▼ (µm) ▼	Długość ▼ (m) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
DUCT TAPE – czarny	160	50	50	24	85NDAL50050164N	8027409708001	25,31
DUCT TAPE – srebrny	160	50	50	24	85NDAL50050164S	8027409708018	25,31
DUCT TAPE – biały	160	50	50	24	85NDAL50050164W	8027409708025	25,31
DUCT TAPE – czerwony	160	50	50	24	85NDAL50050164R	8027409719953	25,31
DUCT TAPE – niebieski	160	50	50	24	85NDAL50050164B	8027409719960	25,31
DUCT TAPE – czarny	160	48	45	24	85NDAL48045164N	8027409497349	18,13
DUCT TAPE – srebrny	160	48	45	24	85NDAL48045164S	8027409497332	18,13
DUCT TAPE – biały	160	48	45	24	85NDAL48045164W	8027409497356	18,13
DUCT TAPE – czerwony	160	48	45	24	85NDAL48045164R	8027409497325	18,13
DUCT TAPE – niebieski	160	48	45	24	85NDAL48045164B	8027409497318	18,13



# K-FLEX® PU OTULINY

Dodatkowe informacje



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	20,46					
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	200182143PUPV	8027409646402	70	20,41					
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	200222143PUPV39	8027409228196	39	22,39					
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	200282143PUPV30	8027409186380	30	24,00					
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	200352143PUPV25	8027409967422	25	25,94	25 × 35	250352143PUPV	8027409886938	28	32,75
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	200422143PUPV16	8027409208211	16	28,63	25 × 42	250422143PUPV16	8058950002560	16	37,96
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	200482143PUPV	8027409886990	24	30,36	25 × 48	250482143PUPV12	8027409228202	12	41,02
					20 × 57	200572143PUPV16	8027409186397	16	32,19	25 × 57	250572143PUPV09	8027409263555	9	41,18
		2"	60,3	50	20 × 60	200602143PUPV14	8027409274803	14	34,98	25 × 60	250602143PUPV09	8027409263562	9	46,18
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	200762143PUPV09	8027409274810	9	43,02	25 × 76	250762143PUPV	8027409887119	12	51,39
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	200892143PUPV09	8027409290346	9	45,35					
108	100		108		20 × 108	201082143PUPV	8027409887157	6	51,96	25 × 108	251082143PUPV	8027409887164	8	60,82
114	100	4"	114,3	100	20 × 114	201142143PUPV	8027409887188	9	51,78					
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	29,46					
28	25	3/4"	26,9	20	30 × 28	300282143PUPV16	8058950002614	16	32,04					
35	32	1"	33,7	25	30 × 35	300352143PUPV16	8027409149491	16	37,24	40 × 35	400352143PUPV09	8027409283157	9	41,93
42	40	1+1/4"	42,4	32	30 × 42	300422143PUPV14	8027409149507	14	40,06	40 × 42	400422143PUPV09	8027409248316	9	44,90
		1+1/2"	48,3	40	30 × 48	300482143PUPV09	8027409263579	9	45,50	40 × 48	400482143PUPV09	8027409208396	9	51,77
					30 × 57	300572143PUPV09	8027409283058	9	49,12	40 × 57	400572143PUPV	8027409887058	9	62,08
		2"	60,3	50	30 × 60	300602143PUPV09	8027409149514	9	52,07	40 × 60	400602143PUPV	8027409646501	9	57,19
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	30 × 76	300762143PUPV06	8027409495260	6	57,52	40 × 76	400762143PUPV	8027409646525	8	65,95
88,9	80	3"	88,9	80	30 × 89	300892143PUPV05	8027409286035	5	60,85	40 × 89	400892143PUPV	8027409646549	6	69,60
108	100		108		30 × 108	301082143PUPV05	8058950002577	5	64,61					
114	100	4"	114,3	100	30 × 114	301142143PUPV	8027409887201	6	70,06					
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	60,31					
					50 × 57	500572143PUPV	8027409887065	8	64,12					
		2"	60,3	50	50 × 60	500602143PUPV	8027409887096	8	67,69					
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	50 × 76	500762143PUPV	8027409887126	6	71,78					

▶ **K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM**



# K-FLEX® PU KOLANKA Z PŁASZCZEM

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® PU ▶ KOLANKA Z PŁASZCZEM

### PU KOLANKA Z PŁASZCZEM

RURA MIEDZIANA		RURA STALOWA		GRUBOŚĆ 20 MM						GRUBOŚĆ 30 MM					
Zewnętrzna 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	13,54						
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	85K9SA20018PV	8027409646792	60	13,54						
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	85K9SA20022PV	8027409646808	60	15,30	30 × 22	85K9SA30022PV	8027409646815	35	22,31	
28	25	3/4"	26,9	20	20 × 28	85K9SA20028PV	8027409646822	50	16,95	30 × 28	85K9SA30028PV	8027409646839	30	23,82	
35	32	1"	33,7	25	20 × 35	85K9SA20035PV	8027409646846	30	20,47	30 × 35	85K9SA30035PV	8027409646853	20	27,53	
42	40	1+1/4"	42,4	32	20 × 42	85K9SA20042PV	8027409902430	35	23,53	30 × 42	85K9SA30042PV	8027409646884	20	32,62	
		1+1/2"	48,3	40	20 × 48	85K9SA20048PV	8027409902447	25	26,47	30 × 48	85K9SA30048PV	8027409646891	35	38,41	
		2"	60,3	50	20 × 60	85K9SA20060PV	8027409902454	40	36,31	30 × 60	85K9SA30060PV	8027409646914	20	48,22	
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	20 × 76	85K9SA20076PV	8027409902461	20	46,55	30 × 76	85K9SA30076PV	8027409779568	35	58,91	
88,9	80	3"	88,9	80	20 × 89	85K9SA20089PV	8027409902478	30	58,07	30 × 89	85K9SA30089PV	8027409779575	25	70,41	
108	100		108		20 × 108	85K9SA20108PV	8027409902485	25	70,51	30 × 108	85K9SA30108PV	8027409902492	15	79,02	
88,9	80	3"	88,9	80											
108	100		108												
114	100	4"	114,3	100						30 × 114	85K9SA30114PV	8027409902508	15	80,52	

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	40,71
35	32	1"	33,7	25	40 × 35	85K9SA40035PV	8027409902522	20	42,89
42	40	1+1/4"	42,4	32	40 × 42	85K9SA40042PV	8027409902539	20	45,90
		1+1/2"	48,3	40	40 × 48	85K9SA40048PV	8027409902546	40	56,14
		2"	60,3	50	40 × 60	85K9SA40060PV	8027409902553	25	68,72
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	40 × 76	85K9SA40076PV	8027409902560	30	78,11
88,9	80	3"	88,9	80	40 × 89	85K9SA40089PV	8027409902577	15	93,32



# TAŚMA K-FLEX® PVC AT 070

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AKCESORIA ▶ TAŚMA PVC 070

Kolor	Długość (m)	Szerokość (mm)	szt./kt.	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
Czarny	25	25	36	850CG020020	8027409093701	12,50
Czarny	25	38	24	850CG020001	8027409093510	19,38
Czarny	25	50	18	850CG020003	8027409093534	25,31
Szary	25	50	18	850CG020009	8027409093596	25,31
Szary	33	50	18	850CG020205	8027409955771	68,16
Szary	33	30	18	850CG020206	8027409955788	48,60



# K-FLEX® NICIARKA I NITY

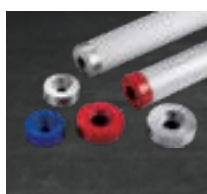
Dodatkowe informacje



## K-FLEX® AL CLAD ▶ NICIARKA I NITY

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Nity białe (opakowanie 1000 szt.)	850CH020003	8027409166122	60,27
Nity szare (opakowanie 1000 szt.)	850CH020001	8027409093855	60,27
Niciarka kątowa	850PT020001	8027409101710	39,92

## ▶ K-FLEX® MANKIETY ALUMINIOWE



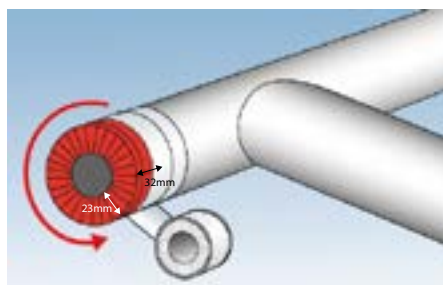
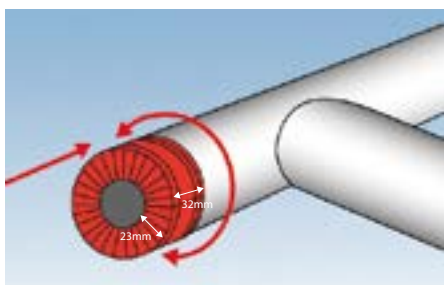
# K-FLEX® MANKIETY ALUMINIOWE

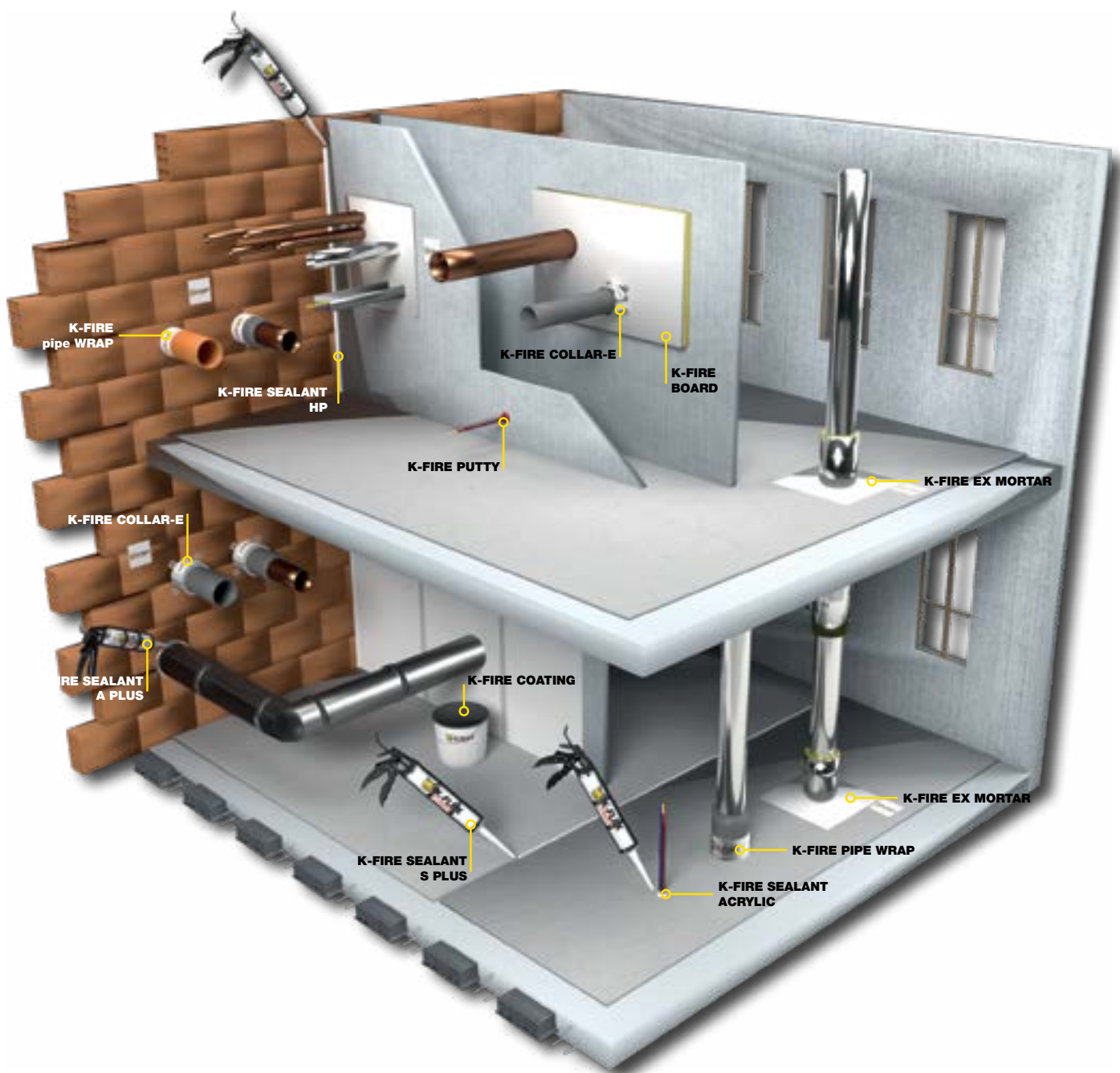
Dodatkowe informacje



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

▼ Kolor ▼	Rozmiar ▼ (mm) ▼	Grubość izolacji ▼ (mm) ▼	▼ szt./kt. ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
Aluminum	18 × 32	19	5 rolek	850NA020001	8027409100560	49,36
Aluminum	23 × 32	25	5 rolek	850NA020002	8027409100577	50,70
Aluminum	28 × 32	30	5 rolek	850NA020003	8027409100584	54,71
Aluminum	38 × 42	40	5 rolek	850NA020004	8027409100591	69,38
Aluminum	48 × 42	50	5 rolek	850NA020005	8027409100607	85,39
Aluminum	58 × 42	60	5 rolek	850NA020006	8027409100614	98,74
Czerwony	18 × 32	19	5 rolek	850NA020021	8027409100768	61,37
Czerwony	23 × 32	25	5 rolek	850NA020022	8027409100775	62,71
Czerwony	28 × 32	30	5 rolek	850NA020023	8027409100782	70,71
Czerwony	38 × 42	40	5 rolek	850NA020024	8027409100799	80,06
Czerwony	48 × 42	50	5 rolek	850NA020025	8027409100805	108,08
Czerwony	58 × 42	60	5 rolek	850NA020026	8027409100812	133,42
Niebieski	18 × 32	19	5 rolek	850NA020012	8027409100676	61,37
Niebieski	23 × 32	25	5 rolek	850NA020013	8027409100683	62,71
Niebieski	28 × 32	30	5 rolek	850NA020014	8027409100690	70,71
Niebieski	38 × 42	40	5 rolek	850NA020015	8027409100706	80,06
Niebieski	48 × 42	50	5 rolek	850NA020016	8027409100713	108,08
Niebieski	58 × 42	60	5 rolek	850NA020017	8027409100720	133,42
Szary	18 × 32	19	5 rolek	850NA020031	8027409100867	61,37
Szary	23 × 32	25	5 rolek	850NA020044	8027409516033	62,71
Szary	28 × 32	30	5 rolek	850NA020030	8027409100850	70,71
Szary	38 × 42	40	5 rolek	850NA020035	8027409115908	80,06
Szary	48 × 42	50	5 rolek	850NA020040	8027409182917	108,08
Szary	58 × 42	60	5 rolek	850NA020038	8027409166566	133,42





# ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ

▶ K-FLEX® K-FIRE



# K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ COLLAR-E

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 32 mm	85CFFR00032	8027409816171	109,20
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 40 mm	85CFFR00040	8027409816188	111,85
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 55 mm	85CFFR00055	8027409782582	105,58
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 63 mm	85CFFR00063	8027409816195	118,16
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 75 mm	85CFFR00075	8027409816201	132,28
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 82 mm	85CFFR00082	8027409782599	122,17
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 90 mm	85CFFR00090	8027409816218	124,60
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 110 mm	85CFFR00110	8027409782605	130,66
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 125 mm	85CFFR00125	8027409782612	170,45
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 140 mm	85CFFR00140	8027409816225	204,81
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 160 mm	85CFFR00160	8027409782629	263,18
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 200 mm	85CFFR00200	8027409782636	820,16
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 250 mm	85CFFR00250	8027409782643	1259,51
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 315 mm	85CFFR00315	8027409782650	1745,11
K-FLEX® K-FIRE COLLAR-E – 400 mm	85CFFR00400	8027409955757	3868,94



# K-FLEX® K-FIRE PIPE WRAP

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ PIPE WRAP

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE PIPE WRAP – 55 mm	850VRFW0055	8027409727842	39,65
K-FIRE PIPE WRAP – 82 mm	850VRFW0082	8027409727774	77,31
K-FIRE PIPE WRAP – 110 mm	850VRFW0110	8027409727781	100,19
K-FIRE PIPE WRAP – 125 mm	850VRFW0125	8027409727798	171,50
K-FIRE PIPE WRAP – 160 mm	850VRFW0160	8027409727804	224,97
K-FIRE PIPE WRAP – 200 mm	850VRFW0200	8027409727811	593,73
K-FIRE PIPE WRAP – 250 mm	850VRFW0250	8027409727828	1159,34
K-FIRE PIPE WRAP – 315 mm	850VRFW0315	8027409783237	1537,95
K-FIRE PIPE WRAP – 400 mm	850VRFW0400	8027409955764	3280,95
K-FIRE PIPE WRAP – 50 mm × 25 m	85NSFW25050NA	8027409816416	2280,97
K-FIRE PIPE WRAP – 75 mm × 25 m	85NSFW25075NA	8027409816423	3545,29
K-FIRE PIPE WRAP AD – 50 mm × 25 m – rolka samoprzylepna	85NSFW25050	8027409727866	2523,47
K-FIRE PIPE WRAP AD – 75 mm × 25 m – rolka samoprzylepna	85NSFW25075	8027409727873	3689,15



# K-FLEX® K-FIRE TUBE

Dodatkowe informacje

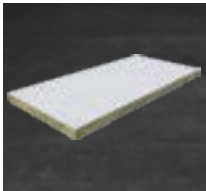


K-FLEX® K-FIRE TUBE ▶ OTULINY 1 M									
GRUBOŚĆ 16 MM									
RURA MIEDZIANA			RURA STALOWA						
Zewnętrzna Ø (mm) ▼	Nominalna Ø DN ▼	Cale ▼	Zewnętrzna Ø (mm) ▼	Nominalna Ø DN ▼	Rozmiar (mm) ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	m/kt. ▼	Cena zł/m ▼
6	4				16 × 6	16006214230	8027409600787	34	101,82
8	6				16 × 8	16008214230	8027409600794	30	105,48
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	125,73
12	10				19 × 12	19012214230	8027409576396	17	129,03
15	10	1/4"	13,5	8	19 × 15	19015214230	8027409576402	16	133,93
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	145,06
18	15	3/8"	17,2	10	20 × 18	20018214230	8027409576426	13	148,64
					20 × 20	20020214230	8027409576433	12	152,30
22	20	1/2"	21,3	15	20 × 22	20022214230	8027409576440	12	156,85
					20 × 25	20025214230	8027409576457	11	165,31
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	212,71
					25 × 32	25032214230	8027409576471	8	229,54
35	32	1"	33,7	25	25 × 35	25035214230	8027409576488	8	239,58
					25 × 40	25040214230	8027409576495	6	345,84
42	40	1+1/4"	42,4	32	25 × 42	25042214230	8027409576501	6	351,25
					25 × 50	25050214230	8027409593096	5	373,86
54	50		54		25 × 54	25054214230	8027409576525	5	383,44
		2"	60,3	50	25 × 60	25060214230	8027409576532	4	411,89
64			63,5		25 × 64	25064214230	8027409576549	4	420,67
76,1	65	2+1/2"	76,1	65	25 × 76	25076214230	8027409576556	4	427,18
88,9	80	3"	88,9	80	25 × 89	25089214230	8027409576563	4	463,14



# K-FLEX® K-FIRE PUTTY

K-FLEX® K-FIRE ▶ PUTTY			
Produkt ▼	Kod ▼	Kod EAN ▼	Cena zł/sztukę ▼
K-FIRE PUTTY - Ø15mm 5x20cm	850VR020690	8027409955801	221,17



# K-FLEX® K-FIRE BOARD

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ BOARD

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 50 mm 2S ryflowana	850VR020675	8027409782704	314,59
K-FIRE BOARD – 1200 × 600 × 60 mm 2S ryflowana	850VR020677	8027409782728	550,39



# K-FLEX® K-FIRE COATING

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ COATING

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE COATING – 8 litrów – 10,4 / 11,2 kg	850VR020680	8027409781479	851,57



# K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ FLEXI COAT

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE FLEXI COAT – 10 kg	850VR020678	8027409782735	2052,80



# K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ EX MORTAR

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE EX MORTAR – 20 l	850VR020658	8027409727767	448,28



# K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ ACRYLIC

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 310 ml	850CL020213	8027409727736	65,37
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 600 ml	850CL020215	8027409727750	99,45
K-FLEX® K-FIRE ACRYLIC – 10 l	850CL020235	8027409498087	1549,72



# K-FLEX® K-FIRE SEALANT A

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT A – 310 ml – biały	850CL020205	8027409727316	99,28
K-FIRE SEALANT A – 310 ml – szary	850CL020206	8027409727323	91,92



# K-FLEX® K-FIRE SEALANT A PLUS

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT A PLUS

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT A PLUS – 310 ml	850CL020201	8027409727279	95,19



# K-FLEX® K-FIRE SEALANT S PLUS

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ SEALANT S PLUS

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FIRE SEALANT S PLUS – 310 ml – biały	850CL020208	8027409727347	95,43
K-FIRE SEALANT S PLUS – 310 ml – szary	850CL020209	8027409727354	88,36



# K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FIRE ▶ HP SEALANT

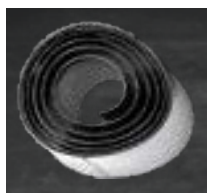
▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztukę ▼
K-FLEX® K-FIRE HP SEALANT – 310 ml	850CL020212	8027409727385	88,26



# AF FIREGUARD 3

## AF ▶ FIREGUARD 3

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena katalogowa ▼ jednostkowa/zł ▼	▼ Opakowanie/m <sup>2</sup> ▼	Cena ▼ zł/opakowanie ▼
AF Fireguard 3 – 6000 × 1000 × 30 mm	850VR023020	8027409856054	510,64	6,00	3063,84



# AF BAND 3

## AF ▶ BAND 3

▼ Produkt ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/sztuka ▼
AF BAND 3 – 25 mb	850VR0230101	8027409187653	705,25

# 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	426,13
Klipsy 1/2" 2A – 100 sztuk	P000933	8027409721659	500,36
Napinacz E 3/8-3/4"	P000930	8027409708544	1295,57
Drut wiązałkowy 1 mm – 5 kg opakowanie	P000940	8027409861454	488,81
Hak do maty AF FIREGUARD	P000939	8027409861447	196,65

# K-FLEX® K-FONIK SYSTEM

**Niezależnie od tego, czy w domu, w pracy, czy w czasie wolnym większość czasu spędzamy w budynkach, dlatego ważne jest, abyśmy czuli się komfortowo. Optymalne środowisko powstaje dzięki połączeniu odpowiedniej temperatury otoczenia, wilgotności i oświetlenia, dostępu do niezbędnych zasobów oraz odpowiedniej izolacji akustycznej. Wszystkie te czynniki muszą być brane pod uwagę podczas projektowania budynków, a także będą miały bezpośredni wpływ na koszt budowy i ostateczną wartość projektu.**



► K-FLEX® K-FONIK – PRODUKTY AKUSTYCZNE



# K-FLEX®

## K-FONIK GK

Dodatkowe informacje



### K-FLEX® 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	Arkusz: 1000 × 2000 mm	85GK0004K10R	8027409611745	95,25
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusz: 1000 × 1000 mm	85GK0004K10P2	8027409740230	95,25
K-FONIK GK 8 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 4 mm	Izolacja akustyczna	Arkusz: 1000 × 2000 mm	85GK0008K10R	8027409611769	197,07
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 2 mm	Izolacja akustyczna	Arkusz: 1000 × 20000 mm	85GK0004K10R09	8027409915072	95,25

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	7,90
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> *	Pas dylatacyjny	2000 × 75 mm / 26 m.b.	P85NSGK0075	8027409647973	9,55
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> *	Pas dylatacyjny	2000 × 100 mm / 20 m.b.	P85NSGK0100	8027409647980	12,61
K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> *	Pas dylatacyjny	2000 × 125 mm / 16 m.b.	P85NSGK0125	8027409647997	15,53

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



# K-FLEX®

## K-FONIK GV

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <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	165,11
K-FONIK GV 8 kg/m <sup>2</sup> grubość ok 4 mm	Izolacja akustyczna i wibroizolacja	Rolka: 1000 × 2000 mm	85GV0008K10R	8027409611820	313,72

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



# K-FLEX®

## K-FONIK ST GK

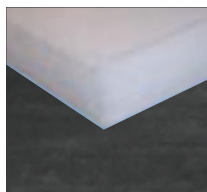
Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Skład ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <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	158,97
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	175,54
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	175,54
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	206,67

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



# K-FLEX®

## K-FONIK FIBER P

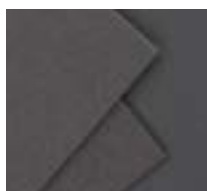
Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FONIK FIBER P ▶ WŁÓKNA POLIESTROWE – 40 KG/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	27,06
K-FONIK FIBER P 15	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 15 mm	1000 × 2000 mm	85PS0001510P	8027409613848	39,63
K-FONIK FIBER P 20	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PS0002010P	8027409613831	52,37
K-FONIK FIBER P 30	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PS0003010P	8027409613855	77,85
K-FONIK FIBER P 40	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PS0004010P	8027409613862	96,28
K-FONIK FIBER P 50	40 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PS0005010P	8027409613879	121,87

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



# K-FLEX®

## K-FONIK PU

Dodatkowe informacje



### 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	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 6 mm	1000 × 2000 mm	85PU0000610P	8027409843115	27,67
K-FONIK PU 10	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 10 mm	1000 × 2000 mm	85PU0001010P	8027409735946	39,89
K-FONIK PU 15	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 15 mm	1000 × 2000 mm	85PU0001510P	8027409833536	55,01
K-FONIK PU 20	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002010P	8027409733713	73,34
K-FONIK PU 25	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 25 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002510P	8027409726135	91,72
K-FONIK PU 30	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PU0003010P	8027409726142	110,02
K-FONIK PU 40	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PU0004010P	8027409740759	146,67
K-FONIK PU 50	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PU0005010P	8027409740766	183,34

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



# K-FLEX®

## K-FONIK PU GK

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <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	190,22
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 30 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA003210P	8027409613671	223,36
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 40 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA004210P	8027409613688	256,47
K-FONIK PU GK AD	K-FONIK GK 4 kg/m <sup>2</sup> + 50 mm PU AD	1000 × 2000 mm	85MJA005210P	8027409613695	289,55

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



# K-FLEX® K-FONIK B

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK B 20	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 2000 mm	85PU0002010PBU	8027409612544	91,27
K-FONIK B 30	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 2000 mm	85PU0003010PBU	8027409612551	118,37
K-FONIK B 40	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 2000 mm	85PU0004010PBU	8027409612568	133,86
K-FONIK B 50	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 2000 mm	85PU0005010PBU	8027409612582	159,83



# K-FLEX® K-FONIK P

Dodatkowe informacje



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

▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m <sup>2</sup> ▼
K-FONIK P 50	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 1000 mm	85PU0005010PPD	8027409612704	219,96
K-FONIK P 70	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 70 mm	1000 × 1000 mm	85PU0007010PPD	8027409612711	275,10
K-FONIK P 100	30 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 100 mm	1000 × 1000 mm	85PU0010010PPD	8027409612728	397,67



# K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 240

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL ▶ MATERIAŁ Z ROZWIINIĘTĄ 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	100,79
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 15 mm	1000 × 1000 mm	85GS0001510P7	8027409669999	149,93
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 20 mm	1000 × 1000 mm	85GS0002010P7	8027409670001	201,44
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 25 mm	1000 × 1000 mm	85GS0002510P7	8027409670018	251,83
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 30 mm	1000 × 1000 mm	85GS0003010P7	8027409670025	303,35
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 40 mm	1000 × 1000 mm	85GS0004010P7	8027409670032	405,25
K-FONIK OPEN CELL 240	240 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 50 mm	1000 × 1000 mm	85GS0005010P7	8027409670049	507,69

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 OPEN CELL 730

## K-FLEX® K-FONIK OPEN CELL 730 ▶ MATERIAŁ Z ROZWIINIĘTĄ POWIERZCHNIĄ – 730 KG/M<sup>3</sup>

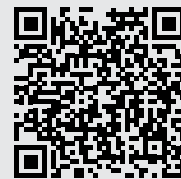
▼ Produkt ▼	▼ Opis ▼	▼ Format ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
K-FONIK OPEN CELL 730	730 kg/m <sup>3</sup> ; grubość 8 mm	60 cm x 60 cm	PR5BR6060	8058950084481	49,79

▶ K-FLEX® TOOLBOX



# K-FLEX® TOOLBOX PODSTAWOWY

Dodatkowe informacje



## 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	8027409815396	1202,01
<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

Dodatkowe informacje



## 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>SKRZYŃKA UCIOŚOWA</b> Skrzynka Stanley / K-FLEX® Materiał – ABS, 230 mm długości × 95 mm szerokości.	62 × 30 × 25 cm	850VRMK0002	8027409815402	2957,02
<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 złotym uchwytem z tworzywa sztucznego, o szerokości 3 cm i 7 cm.				
<b>ŻÓŁTY MARKER</b> Marker Edding / K-FLEX®: wodoodporny żółty marker, szybko schnący, 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

Dodatkowe informacje



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

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	Cena zł/sztukę
<b>NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM</b> Nóż K-FLEX® 18 mm + 1 pudełko zawierające 10 zapasowych ostrzy.				
<b>SZABLON CIĘCIA</b> Szablon do cięcia K-FLEX® - FOLIA PVC o grubości 1 mm, 21 × 29,7 cm.				
<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	24 × 4 × 35 cm	850VRMK0005	8027409980506	559,96
<b>MIARKI</b> Miara zwijana 3 m K-FLEX® z podziałkami calowymi i metrycznymi. Aluminiowa linijka 30 cm K-FLEX®.				



## RURY WIELOWARSTWOWE K-FLEX®

IDEALNIE DOPASOWANE DO SZEROKIEJ  
GAMY ZASTOSOWAŃ,  
OD INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
PO WODĘ PITNĄ

▶ K-FLEX® SOLID - RURA PERT-AL-PERT



# K-FLEX® SOLID

## RURA PERT-AL-PERT



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® SOLID ▶ RURA PERT / AL / PERT

▼ Rozmiar ▼	▼ Pakowanie ▼	▼ Ilość w kartonie [m] ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ Sztuk na palecie ▼	Wymiary palety (mm) ▼	Cena zł/m ▼
16 × 2.0	krążek	200	26D1111100AAA0F	8027409227427	12	800x800x270	6,53
16 × 2.0	krążek	600	26D1111100AAL0F	8027409227472	5	800x800x270	6,53
20 × 2.0	krążek	100	26D1161100CA90F	8027409663225	12	800x800x270	10,40
25 × 2.5	krążek	50	26D1171100DB70F	8058950002447	13	800x800x270	17,82
26 × 3.0	krążek	50	26D1171100EC70F	8027409264453	13	800x800x270	18,48
32 × 3.0	krążek	50	26D1131100FC70F	8058950002454	12	800x800x270	29,70
40 × 3.5	sztanga	4	26D1141100GG20F	8058950016895	72	4200x870x1170	74,25
50 × 4.0	sztanga	4	26D1181100HD20F	8058950016956	52	4200x870x1170	121,77
63 × 4.5	sztanga	4	26D1191100IE20F	8058950017014	12	4200x870x1170	203,45
75 × 5.0	sztanga	4	26D11A1100KH20F	8058950072594	12	4200x870x1170	329,67



# K-FLEX® SOLID

## W IZOLACJI

▶ K-FLEX® SOLID - RURA PERT-AL-PERT W IZOLACJI

## RURA PERT-AL-PERT



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® SOLID ▶ RURA PERT / AL / PERT W IZOLACJI

▼ Rozmiar ▼	▼ Pakowanie ▼	▼ Ilość w kartonie [m] ▼	▼ Kolor ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ Sztuk na palecie ▼	Wymiary palety (mm) ▼	Cena zł/m ▼
16 × 2.0	krążek	100	Czerwony	26D11111AAAA90F	8027409227878	6	800x800x270	12,18
16 × 2.0	krążek	100	Niebieski	26D11111ADAA90F	8027409227861	6	800x800x270	12,18
20 × 2.0	krążek	50	Czerwony	26D11611AAC70F	8058950052640	11	800x800x270	16,04
20 × 2.0	krążek	50	Niebieski	26D11611ADCA70F	8058950052633	11	800x800x270	16,04
25 × 2.5	krążek	50	Czerwony	26D11711AADB70F	8058950001969	10	800x800x270	24,51
25 × 2.5	krążek	50	Niebieski	26D11711ADDB70F	8058950001983	10	800x800x270	24,51
26 × 3.0	krążek	50	Czerwony	26D11711AAEC70F	8027409268741	10	800x800x270	25,54
26 × 3.0	krążek	50	Niebieski	26D11711ADE70F	8027409264491	10	800x800x270	25,54
32 × 3.0	krążek	25	Czerwony	26D11311AAF70F	8058950001976	12	800x800x270	37,13
32 × 3.0	krążek	25	Niebieski	26D11311ADFC70F	8058950001990	12	800x800x270	37,13



# K-FLEX® EVOH

## RURA PERT- EVOH-PERT

▶ K-FLEX® EVOH - RURA PERT-EVOH-PERT



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® EVOH ▶ RURA PERT / EVOH / PERT

▼ Rozmiar ▼	▼ Pakowanie ▼	▼ Ilość w kartonie [m] ▼	▼ Kolor ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ Sztuk na palecie ▼	Wymiary palety (mm) ▼	Cena zł/m ▼
16 × 2	krążek	200	Czerwony	23E1251100AAA08	8058950113921	10	800x800x220	4,03
16 × 2	krążek	600	Czerwony	23E1251100AAL08	8058950113938	4	800x800x220	4,03
17 × 2	krążek	200	Czerwony	23E1251100MAA08	8058950113969	10	800x800x220	4,60
17 × 2	krążek	500	Czerwony	23E1351100MAC08	8058950113945	5	800x800x220	4,60
17 × 2	krążek	600	Czerwony	23E1351100MAL08	8058950113952	4	800x800x220	4,60
18 × 2	krążek	200	Czerwony	23E1251100JAA08	8058950114034	10	800x800x220	5,18
18 × 2	krążek	500	Czerwony	23E1251100JAC08	8058950114003	4	800x800x220	5,18
18 × 2	krążek	600	Czerwony	23E1351100JAL08	8058950113990	4	800x800x220	5,18
20 × 2	krążek	200	Czerwony	23E1251100CAA08	8058950114041	9	800x800x220	5,75
20 × 2	krążek	500	Czerwony	23E1251100CAC08	8058950114058	4	800x800x220	5,75



## K-FLEX® K-FITTING B ZŁĄCZKA PROSTA



Dodatkowe informacje



▶ K-FLEX® K-FITTING B - ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE

### K-FLEX® K-FITTING B ▶ ZŁĄCZKA PROSTA

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena zł/szt. ▼
16 mm	86MLAA1A01000C	8027409984146	70	280	11,99
20 mm	86MLAA1A02000C	8027409984153	45	180	16,31
25 mm	86MLAA1A03000C	8027409984160	30	120	31,46
26 mm	86MLAA1A09000C	8027409210306	28	112	31,46
32 mm	86MLAA1A04000C	8027409984177	20	80	48,01
40 mm	86MLAA1A10100P	8058950084580	1	1	89,81
50 mm	86MLAA1A11110P	8058950084597	1	1	138,36
63 mm	86MLAA1A12120P	8058950084603	1	1	278,35
75 mm	86MLAA1A13130P	8058950084610	1	1	492,48

Złączka zaprasowywana prosta K-FLEX® K-FITTING B 17 mm dostępna na zamówienie



## K-FLEX® K-FITTING B ZŁĄCZKA REDUKCYJNA



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FITTING B ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena zł/szt. ▼
20 × 16 mm	86MLAB1A020100C	8027409984184	55	220	14,34
25 × 16 mm	86MLAB1A030100C	8027409984191	40	160	24,00
26 × 16 mm	86MLAB1A090100C	8027409210382	35	140	24,00
25 × 20 mm	86MLAB1A030200C	8027409984207	36	144	25,25
26 × 20 mm	86MLAB1A090200C	8027409210405	32	128	25,25
32 × 26 mm	86MLAB1A040900C	8027409210368	20	80	40,74
32 × 25 mm	86MLAB1A040300C	8027409984214	22	88	40,74
40 × 20 mm	86MLAB1A100200P	8058950084627	1	1	79,91
40 × 25 mm	86MLAB1A100300P	8058950084634	1	1	95,53
40 × 32 mm	86MLAB1A100400P	8058950084641	1	1	102,12
50 × 25 mm	86MLAB1A110300P	8058950084658	1	1	94,57
50 × 32 mm	86MLAB1A110400P	8058950084665	1	1	97,19
50 × 40 mm	86MLAB1A111000P	8058950084672	1	1	117,24
63 × 25 mm	86MLAB1A120300P	8058950084689	1	1	177,76
63 × 32 mm	86MLAB1A120400P	8058950084696	1	1	183,12
63 × 40 mm	86MLAB1A121000P	8058950084702	1	1	199,28
63 × 50 mm	86MLAB1A121100P	8058950084719	1	1	245,41
75 × 32 mm	86MLAB1A130400P	8058950084726	1	1	389,76
75 × 40 mm	86MLAB1A131000P	8058950084733	1	1	406,07
75 × 50 mm	86MLAB1A131100P	8058950084740	1	1	443,06
75 × 63 mm	86MLAB1A131200P	8058950084757	1	1	466,68



# K-FLEX® K-FITTING B ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GZ



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GZ

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAC1A010500C	8027409984221	75	300	13,24
16 mm × 3/4"	86MLAC1A010700C	8027409984238	60	240	16,58
20 mm × 1/2"	86MLAC1A020500C	8027409984245	60	240	16,80
20 mm × 3/4"	86MLAC1A020700C	8027409984252	50	200	19,13
20 mm × 1"	86MLAC1A020600C	8027409984269	40	160	23,82
25 mm × 1/2"	86MLAC1A030500C	8027409984276	40	160	31,20
25 mm × 3/4"	86MLAC1A030700C	8027409984283	40	160	34,80
25 mm × 1"	86MLAC1A030600C	8027409984290	30	120	35,38
26 mm × 1/2"	86MLAC1A090500C	8027409210528	35	140	31,20
26 mm × 3/4"	86MLAC1A090700C	8027409210566	35	140	34,80
26 mm × 1"	86MLAC1A090600C	8027409210542	28	112	35,38
32 mm × 1"	86MLAC1A040600C	8027409984306	26	100	50,89
32 mm × 1 1/4"	86MLAC1A040800C	8027409984313	18	72	64,56
40 mm × 1 1/4"	86MLAC1A100800P	8058950084764	1	1	90,66
50 mm × 1 1/2"	86MLAC1A111400P	8058950084771	1	1	122,96
50 mm × 2"	86MLAC1A111500P	8058950084788	1	1	150,04
63 mm × 2"	86MLAC1A121500P	8058950084795	1	1	256,82
75 mm × 2 1/2"	86MLAC1A131600P	8058950084801	1	1	523,60



# K-FLEX® K-FITTING B ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAD1A010500C	8027409984320	60	240	15,30
16 mm × 3/4"	86MLAD1A010700C	8027409984337	50	200	19,66
20 mm × 1/2"	86MLAD1A020500C	8027409984344	55	220	17,75
20 mm × 3/4"	86MLAD1A020700C	8027409984351	45	180	20,42
25 mm × 1/2"	86MLAD1A030500C	8027409984368	40	160	29,36
25 mm × 3/4"	86MLAD1A030700C	8027409984375	35	140	27,02
25 mm × 1"	86MLAD1A030600C	8027409984382	30	120	39,74
26 mm × 1/2"	86MLAD1A090500C	8027409210740	35	140	31,20
26 mm × 3/4"	86MLAD1A090700C	8027409210801	32	128	34,80
26 mm × 1"	86MLAD1A090600C	8027409210764	28	112	35,38
32 mm × 1"	86MLAD1A040600C	8027409984399	20	80	52,25
40 mm × 1 1/4"	86MLAD1A100800P	8058950084818	1	1	96,86
50 mm × 1 1/2"	86MLAD1A111400P	8058950084825	1	1	125,50
50 mm × 2"	86MLAD1A111500P	8058950084832	1	1	161,74
63 mm × 2"	86MLAD1A121500P	8058950084849	1	1	250,30
75 mm × 2 1/2"	86MLAD1A131600P	8058950084856	1	1	414,38



# K-FLEX® K-FITTING B ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW ŚRUBUNEK



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW ŚRUBUNEK

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAE1A010500C	8027409984405	70	280	23,29
20 mm × 3/4"	86MLAE1A020700C	8027409984412	50	200	28,91
25 mm × 3/4"	86MLAE1A030700C	8027409984429	32	128	48,71
25 mm × 1"	86MLAE1A030600C	8027409984436	30	120	40,39
26 mm × 3/4"	86MLAE1A090700C	8027409210887	30	120	48,71
26 mm × 1"	86MLAE1A090600C	8027409228714	28	112	40,39
40 mm × 1 1/2"	86MLAE1A101400P	8058950084863	1	1	97,31
50 mm × 2"	86MLAE1A111500P	8058950084870	1	1	173,71
63 mm × 2"	86MLAE1A121500P	8058950084887	1	1	227,99



# K-FLEX® K-FITTING B KOLANO 90°



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ KOLANO 90°

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm	86MLAF1A010000C	8027409984443	50	200	16,74
20 mm	86MLAF1A020000C	8027409984450	40	160	23,08
25 mm	86MLAF1A030000C	8027409984467	25	100	39,76
26 mm	86MLAF1A090000C	8027409210962	22	88	39,76
32 mm	86MLAF1A040000C	8027409984474	16	64	58,96
40 mm	86MLAF1A101000P	8058950084894	1	1	121,99
50 mm	86MLAF1A111100P	8058950084900	1	1	179,53
63 mm	86MLAF1A121200P	8058950084917	1	1	311,50
75 mm	86MLAF1A131300P	8058950084924	1	1	642,36



# K-FLEX® K-FITTING B KOLANO 90° REDUKCYJNE GZ



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ KOLANO 90° REDUKCYJNE GZ

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAG1A010500C	8027409984481	50	200	21,42
16 mm × 3/4"	86MLAG1A010700C	8027409984498	45	180	27,17
20 mm × 1/2"	86MLAG1A020500C	8027409984504	45	180	22,25
20 mm × 3/4"	86MLAG1A020700C	8027409984511	40	160	27,17
25 mm × 3/4"	86MLAG1A030700C	8027409984528	30	120	45,18
25 mm × 1"	86MLAG1A030600C	8027409984535	22	88	47,53
26 mm × 3/4"	86MLAG1A090700C	8027409211129	25	100	45,18
26 mm × 1"	86MLAG1A090600C	8027409211082	20	80	47,89
32 mm × 1"	86MLAG1A040600C	8027409984542	18	72	64,67
40 mm × 1 1/4"	86MLAG1A100800P	8058950084931	1	1	116,93



# K-FLEX® K-FITTING B KOLANO 90° REDUKCYJNE GW



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ KOLANO 90° REDUKCYJNE GW

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAH1A010500C	8027409984559	50	200	19,03
16 mm × 3/4"	86MLAH1A010700C	8027409984566	40	160	26,41
20 mm × 1/2"	86MLAH1A020500C	8027409984573	40	160	23,08
20 mm × 3/4"	86MLAH1A020700C	8027409984580	35	140	28,73
25 mm × 3/4"	86MLAH1A030700C	8027409984597	22	88	39,70
26 mm × 3/4"	86MLAH1A090700C	8027409212171	20	80	39,70
26 mm × 1"	86MLAH1A090600C	8027409212102	18	72	51,89
25 mm × 1"	86MLAH1A030600C	8027409984603	20	80	51,89
32 mm × 1"	86MLAH1A040600C	8027409984610	18	72	59,53
40 mm × 1 1/2"	86MLAH1A101400P	8058950084948	1	1	146,59
50 mm × 1 1/2"	86MLAH1A111400P	8058950084955	1	1	205,90



# K-FLEX® K-FITTING B KOLANO NAŚCIENNE



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ KOLANO NAŚCIENNE

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAN1A010500C	8027409985006	30	120	29,70
20 mm × 1/2"	86MLAN1A020500C	8027409985013	25	100	31,30



# K-FLEX® K-FITTING B TRÓJNIK



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ TRÓJNIK

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm	86MLAJ1A010000C	8027409984627	35	140	23,27
20 mm	86MLAJ1A020000C	8027409984634	25	100	31,62
25 mm	86MLAJ1A030000C	8027409984641	16	64	53,09
26 mm	86MLAJ1A090000C	8027409212232	15	60	53,09
32 mm	86MLAJ1A040000C	8027409984658	8	32	72,10
40 mm	86MLAJ1A101010P	8058950084962	1	1	163,04
50 mm	86MLAJ1A111111P	8058950084979	1	1	262,52
63 mm	86MLAJ1A121212P	8058950084986	1	1	485,95
75 mm	86MLAJ1A131313P	8058950084993	1	1	970,13



# K-FLEX® K-FITTING B TRÓJNIK REDUKCYJNY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ TRÓJNIK REDUKCYJNY

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 20 × 16 mm	86MLAK1A010201C	8027409984665	30	120	28,38
20 × 16 × 20 mm	86MLAK1A020102C	8027409984672	30	120	28,39
20 × 16 × 16 mm	86MLAK1A020101C	8027409984689	30	120	28,39
20 × 20 × 16 mm	86MLAK1A020201C	8027409984696	25	100	28,39
25 × 16 × 2 5 mm	86MLAK1A030103C	8027409984702	20	80	47,53
20 × 25 × 20 mm	86MLAK1A020302C	8027409984726	20	80	49,20
25 × 20 × 25 mm	86MLAK1A030203C	8027409984740	20	80	47,63
25 × 20 × 16 mm	86MLAK1A030201C	8027409984764	20	80	40,46
26 × 16 × 26 mm	86MLAK1A090109C	8027409212478	18	72	47,53
20 × 26 × 20 mm	86MLAK1A020902C	8027409212317	18	72	49,20
26 × 20 × 26 mm	86MLAK1A090209C	8027409212560	18	72	47,63
26 × 20 × 16 mm	86MLAK1A090201C	8027409212522	18	72	40,46
25 × 16 × 20 mm	86MLAK1A030102C	8027409984771	20	80	47,63
25 × 20 × 20 mm	86MLAK1A030202C	8027409984788	20	80	47,15
25 × 25 × 20 mm	86MLAK1A030302C	8027409984795	20	80	50,44
32 × 16 × 32 mm	86MLAK1A040104C	8027409984801	15	60	60,66
32 × 20 × 32 mm	86MLAK1A040204C	8027409984818	14	56	68,09
32 × 25 × 32 mm	86MLAK1A040304C	8027409984835	10	40	76,10
40 × 20 × 40 mm	86MLAK1A100210P	8058950085006	1	1	136,98
40 × 25 × 40 mm	86MLAK1A100310P	8058950085013	1	1	146,77
40 × 32 × 40 mm	86MLAK1A100410P	8058950085020	1	1	153,28
50 × 25 × 50 mm	86MLAK1A110311P	8058950085037	1	1	225,05
50 × 32 × 50 mm	86MLAK1A110411P	8058950085044	1	1	229,93
50 × 40 × 50 mm	86MLAK1A111011P	8058950085068	1	1	278,35
63 × 32 × 63 mm	86MLAK1A120412P	8058950085075	1	1	422,35
64 × 40 × 63 mm	86MLAK1A121012P	8058950085082	1	1	443,06
63 × 50 × 63 mm	86MLAK1A121112P	8058950085099	1	1	467,77
75 × 32 × 75 mm	86MLAK1A130413P	8058950085105	1	1	781,13
75 × 40 × 75 mm	86MLAK1A131013P	8058950085112	1	1	813,77
75 × 50 × 75 mm	86MLAK1A131113P	8058950085129	1	1	871,31
75 × 63 × 75 mm	86MLAK1A131213P	8058950085136	1	1	937,18



# K-FLEX® K-FITTING B TRÓJNIK REDUKCYJNY GW



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ TRÓJNIK REDUKCYJNY GW

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAM1A010500C	8027409984917	35	140	25,62
20 mm × 1/2"	86MLAM1A020500C	8027409984924	30	120	32,94
20 mm × 3/4"	86MLAM1A020700C	8027409984931	25	100	36,35
25 mm × 1/2"	86MLAM1A030500C	8027409984948	20	80	48,06
26 mm × 1/2"	86MLAM1A090500C	8027409212812	15	60	48,06
26 mm × 3/4"	86MLAM1A090700C	8027409212836	15	60	56,30
25 mm × 3/4"	86MLAM1A030700C	8027409984962	16	64	56,30
25 mm × 1"	86MLAM1A030600C	8027409984979	15	60	62,57
32 mm × 3/4"	86MLAM1A040700C	8027409984986	14	56	79,13
32 mm × 1"	86MLAM1A040600C	8027409984993	10	40	85,80
40 mm × 3/4"	86MLAM1A100710P	8058950085143	1	1	159,46
50 mm × 1"	86MLAM1A110611P	8058950085150	1	1	213,47
63 mm × 1"	86MLAM1A120612P	8058950085167	1	1	403,98



# K-FLEX® K-FITTING B TRÓJNIK REDUKCYJNY GZ



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ TRÓJNIK REDUKCYJNY GZ

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm × 1/2"	86MLAL1A010500C	8027409984849	40	160	28,56
20 mm × 1/2"	86MLAL1A020500C	8027409984863	30	120	32,35
20 mm × 3/4"	86MLAL1A020700C	8027409984887	28	112	50,40
25 mm × 1"	86MLAL1A030600C	8027409984894	15	60	75,60
26 mm × 1"	86MLAL1A090600C	8027409212645	12	48	75,60
32 mm × 1"	86MLAL1A040600C	8027409984900	10	40	84,00



# K-FLEX® K-FITTING B PIERŚCIEŃ ZACISKOWY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING B ▶ PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm	86MLAO1A010000P	8027409985020	25	100	3,00
20 mm	86MLAO1A020000P	8027409985037	25	100	3,60
25 mm	86MLAO1A030000P	8027409985044	25	100	6,00
26 mm	86MLAO1A090000P	8027409212898	25	100	6,00
32 mm	86MLAO1A040000P	8027409985051	25	100	8,40



# K-FLEX® K-FITTING PÓŁSRUBUNEK GW



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING ▶ PÓŁSRUBUNEK GW

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
12 × 3/4"	8FHCNMECF1234	8058950056129	80	320	19,74
14 × 3/4"	8FHCNMECF1434	8058950060430	80	320	16,79
16 × 3/4"	8FHCNMECF1634	8058950056273	80	320	15,04
17 × 3/4"	8FHCNMECF1734	8058950059434	80	320	15,59
18 × 3/4"	8FHCNMECF1834	8058950059441	80	320	16,52
20 × 3/4"	8FHCNMECF2034	8058950059458	80	320	16,79



## K-FLEX® K-FITTING LBP ZŁĄCZKA PROSTA

▶ K-FLEX® K-FITTING LBP - ZŁĄCZKI ZAPRASOWYWANE Z KONTROLĄ

KLI



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ ZŁĄCZKA PROSTA

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 16 mm	86MLAW1A010000C	8058950090239	70	280	13,19
20 × 20 mm	86MLAW1A020000C	8058950090246	45	180	17,94
25 × 25 mm	86MLAW1A030000C	8058950090253	30	120	34,61
26 × 26 mm	86MLAW1A090000C	8058950090260	28	112	34,61
32 × 32 mm	86MLAW1A040000C	8058950090277	20	80	52,81



## K-FLEX® K-FITTING LBP ZŁĄCZKA REDUKCYJNA



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
20 × 16 mm	86MLAX1A020100C	8058950090284	55	220	15,78
25 × 16 mm	86MLAX1A030100C	8058950090291	40	160	26,40
25 × 20 mm	86MLAX1A090100C	8058950090307	35	140	27,77
26 × 16 mm	86MLAX1A030200C	8058950090314	36	144	26,40
26 × 20 mm	86MLAX1A090200C	8058950090321	32	128	27,77
32 × 16 mm	86MLAX1A040100C	8058950090338	30	120	37,60
32 × 20 mm	86MLAX1A040200C	8058950090345	25	100	38,36
32 × 25 mm	86MLAX1A040900C	8058950090352	20	80	44,82
32 × 26 mm	86MLAX1A040300C	8058950090369	22	88	44,82



## K-FLEX® K-FITTING LBP ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GZ



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GZ

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2"	86MLAY1A010500C	8058950090376	75	300	14,56
16 × 3/4"	86MLAY1A010700C	8058950090383	60	240	18,24
20 × 1/2"	86MLAY1A020500C	8058950090390	60	240	18,48
20 × 3/4"	86MLAY1A020700C	8058950090406	50	200	21,04
25 × 3/4"	86MLAY1A030700C	8058950090413	40	160	38,28
25 × 1"	86MLAY1A030600C	8058950090420	30	120	38,92
26 × 3/4"	86MLAY1A090700C	8058950090437	35	140	38,28
26 × 1"	86MLAY1A090600C	8058950090444	28	112	38,92
32 × 1"	86MLAY1A040600C	8058950090451	25	100	55,98



# K-FLEX® K-FITTING LBP ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2"	86MLAZ1A010500C	8058950090468	60	240	16,84
16 × 3/4"	86MLAZ1A010700C	8058950090475	50	200	21,62
20 × 1/2"	86MLAZ1A020500C	8058950090482	55	220	19,52
20 × 3/4"	86MLAZ1A020700C	8058950090499	45	180	22,46
25 × 3/4"	86MLAZ1A030700C	8058950090505	35	140	29,72
25 × 1"	86MLAZ1A030600C	8058950090512	30	120	43,72
26 × 3/4"	86MLAZ1A090700C	8058950090529	32	128	38,28
26 × 1"	86MLAZ1A090600C	8058950090536	28	112	38,92
32 × 1"	86MLAZ1A040600C	8058950090543	20	80	57,47



# K-FLEX® K-FITTING LBP ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW ŚRUBUNEK



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ ZŁĄCZKA REDUKCYJNA GW ŚRUBUNEK

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2"	86MLBA1A010500C	8058950090550	70	280	25,62
20 × 3/4"	86MLBA1A020700C	8058950090567	50	200	31,80
25 × 3/4"	86MLBA1A030700C	8058950090574	32	128	53,58
25 × 1"	86MLBA1A030600C	8058950090604	30	120	44,44
26 × 3/4"	86MLBA1A090700C	8058950090581	30	120	53,58
26 × 1"	86MLBA1A090600C	8058950090598	28	112	44,44
32 × 1"	86MLBA1A040600C	8058950090611	20	80	62,59



# K-FLEX® K-FITTING LBP KOLANO 90°



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ KOLANO 90°

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 16 mm	86MLBB1A010000C	8058950091151	50	200	18,42
20 × 20 mm	86MLBB1A020000C	8058950091168	40	160	25,38
25 × 25 mm	86MLBB1A030000C	8058950091175	25	100	43,73
26 × 26 mm	86MLBB1A090000C	8058950091182	22	88	43,73
32 × 32 mm	86MLBB1A040000C	8058950091199	16	64	64,85



## K-FLEX® K-FITTING LBP KOLANO NAŚCIENNE



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ KOLANO NAŚCIENNE 90°

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2"	86MLBI1A010500C	8058950091106	30	120	32,80
20 × 1/2"	86MLBI1A020500C	8058950091113	25	100	34,43



## K-FLEX® K-FITTING LBP KOLANO 90° REDUKCYJNE GZ



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ KOLANO 90° REDUKCYJNE GZ

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2"	86MLBC1A010500C	8058950090628	50	200	23,57
16 × 3/4"	86MLBC1A010700C	8058950090635	45	180	29,88
20 × 1/2"	86MLBC1A020500C	8058950090642	45	180	24,47
20 × 3/4"	86MLBC1A020700C	8058950090659	40	160	30,32
25 × 3/4"	86MLBC1A030700C	8058950090666	30	120	49,70
25 × 1"	86MLBC1A030600C	8058950090673	22	88	52,28
26x3/4"	86MLBC1A090700C	8058950090680	25	100	49,70
26 × 1"	86MLBC1A090600C	8058950090697	20	80	52,68
32x1"	86MLBC1A040600C	8058950090703	18	72	71,14



## K-FLEX® K-FITTING LBP KOLANO 90° REDUKCYJNE GW



Dodatkowe informacje



### K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ KOLANO 90° REDUKCYJNE GW

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2"	86MLBD1A010500C	8058950090710	50	200	20,94
16 × 3/4"	86MLBD1A010700C	8058950090727	40	160	29,05
20 × 1/2"	86MLBD1A020500C	8058950090734	40	160	25,38
20 × 3/4"	86MLBD1A020700C	8058950090741	35	140	31,60
25 × 3/4"	86MLBD1A030700C	8058950090758	22	88	43,67
25 × 1"	86MLBD1A030600C	8058950090765	20	80	57,07
26 × 3/4"	86MLBD1A090700C	8058950090772	20	80	43,67
26 × 1"	86MLBD1A090600C	8058950090789	18	72	57,07
32 × 1"	86MLBD1A040600C	8058950090796	18	72	65,48



# K-FLEX® K-FITTING LBP TRÓJNIK



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ TRÓJNIK

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 16 × 16 mm	86MLBE1A010000C	8058950091205	35	140	25,60
20 × 20 × 20 mm	86MLBE1A020000C	8058950091212	25	100	34,79
25 × 25 × 25 mm	86MLBE1A030000C	8058950091229	16	64	58,39
26 × 26 × 26 mm	86MLBE1A090000C	8058950091236	15	60	58,39
32 × 32 × 32 mm	86MLBE1A040000C	8058950091243	8	32	79,31



# K-FLEX® K-FITTING LBP TRÓJNIK REDUKCYJNY



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ TRÓJNIK REDUKCYJNY

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 20 × 16 mm	86MLBF1A010201C	8058950090802	30	120	31,24
20 × 16 × 20 mm	86MLBF1A020102C	8058950090819	30	120	31,24
20 × 16 × 16 mm	86MLBF1A020101C	8058950090826	30	120	31,24
20 × 20 × 16 mm	86MLBF1A020201C	8058950090833	25	100	31,24
25 × 16 × 25 mm	86MLBF1A030103C	8058950090857	20	80	52,28
20 × 25 × 20 mm	86MLBF1A020302C	8058950090871	20	80	54,12
20 × 26 × 20 mm	86MLBF1A020902C	8058950090949	18	72	54,12
25 × 20 × 25 mm	86MLBF1A030203C	8058950090895	20	80	52,39
25 × 20 × 16 mm	86MLBF1A030201C	8058950090901	20	80	44,51
25 × 16 × 20 mm	86MLBF1A030102C	8058950090994	20	80	52,39
26 × 20 × 16 mm	86MLBF1A090201C	8058950090987	18	72	44,51
26 × 20 × 26 mm	86MLBF1A090209C	8058950090963	18	72	52,39
26 × 16 × 26 mm	86MLBF1A090109C	8058950090925	18	72	52,28
25 × 20 × 20 mm	86MLBF1A030202C	8058950091007	20	80	51,86
25 × 25 × 20 mm	86MLBF1A030302C	8058950091014	20	80	55,48
32 × 16 × 32 mm	86MLBF1A040104C	8058950091021	15	60	66,73
32 × 20 × 32 mm	86MLBF1A040204C	8058950091038	14	56	74,89
32 × 25 × 32 mm	86MLBF1A040304C	8058950091045	10	40	83,71



# K-FLEX® K-FITTING LBP TRÓJNIK REDUKCYJNY GZ



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ TRÓJNIK REDUKCYJNY GZ

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2" × 16 mm	86MLBG1A010500C	8058950091052	40	160	31,42
20 × 1/2" × 20 mm	86MLBG1A020500C	8058950091069	30	120	35,59



# K-FLEX® K-FITTING LBP TRÓJNIK REDUKCYJNY GW



Dodatkowe informacje



## K-FLEX® K-FITTING LBP ▶ TRÓJNIK REDUKCYJNY GW

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 × 1/2" × 16 mm	86MLBH1A010500C	8058950091076	35	140	28,19
20 × 1/2" × 20 mm	86MLBH1A020500C	8058950091083	30	120	36,24
20 × 3/4" × 20 mm	86MLBH1A020700C	8058950091090	25	100	39,98



# K-FLEX® K-FITTING LBP PIERŚCIEŃ ZACISKOWY



Dodatkowe informacje



## K-FLE x® K-FITTING LBP ▶ PIERŚCIEŃ ZACISKOWY

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Opakowanie zbiorcze ▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 mm	86MLBJ1A010000P	8058950091250	25	100	3,00
20 mm	86MLBJ1A020000P	8058950091274	25	100	3,60
25 mm	86MLBJ1A030000P	8058950091281	25	100	6,00
26 mm	86MLBJ1A090000P	8058950091298	25	100	6,00
32 mm	86MLBJ1A040000P	8058950091304	25	100	8,40

► K-FLEX® MLP - ROZDZIELACZE



# K-FLEX® ROZDZIELACZ MOSIĘŻNY DO INSTALACJI WODNYCH I GRZEWczyCH

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® UFH ► ROZDZIELACZ MOSIĘŻNY DO INSTALACJI WODNYCH I GRZEWczyCH

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
2 obiegi	8FHM02C	8058950059465	1	210,94
3 obiegi	8FHM03C	8058950059496	1	269,24
4 obiegi	8FHM04C	8058950059502	1	338,14
5 obiegów	8FHM05C	8058950059519	1	401,74
6 obiegów	8FHM06C	8058950059526	1	465,34
7 obiegów	8FHM07C	8058950059533	1	528,94
8 obiegów	8FHM08C	8058950059540	1	592,54
9 obiegów	8FHM09C	8058950059557	1	666,74
10 obiegów	8FHM10C	8058950059564	1	740,94
11 obiegów	8FHM11C	8058950059571	1	793,94
12 obiegów	8FHM12C	8058950059588	1	846,94



# K-FLEX® ROZDZIELACZ Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI REGULUJĄCYMI

## K-FLEX® UFH ► ROZDZIELACZ Z ROTAMETRAMI I ZAWORAMI REGULUJĄCYMI

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
2 obiegi	8FHBRM02C	8058950059595	1	475,94
3 obiegi	8FHBRM03C	8058950059601	1	592,54
4 obiegi	8FHBRM04C	8058950059618	1	719,74
5 obiegów	8FHBRM05C	8058950059625	1	836,34
6 obiegów	8FHBRM06C	8058950059632	1	952,94
7 obiegów	8FHBRM07C	8058950059649	1	1058,94
8 obiegów	8FHBRM08C	8058950059656	1	1217,94
9 obiegów	8FHBRM09C	8058950059663	1	1323,94
10 obiegów	8FHBRM10C	8058950059670	1	1451,14
11 obiegów	8FHBRM11C	8058950059687	1	1557,14
12 obiegów	8FHBRM12C	8058950059694	1	1673,74



# K-FLEX® ZESTAW POMPOWO- MIESZAJĄCY

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® UFH ► ZESTAW POMPOWO-MIESZAJĄCY

▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
8FHMXS14W	8058950059700	1	1800,94

▶ K-FLEX® MLP - AKCESORIA MONTAŻOWE DO RUR WIELOWARSTWOWYCH



# K-FLEX® SZAFKA DO ROZDZIELACZA NATYNKOWA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® UFH ▶ SZAFKA DO ROZDZIELACZA NATYNKOWA

Opis	Kod	Kod EAN	Rozmiar	szt./kt.	Cena zł/szt.
Typ ORN-1	8FHMCSORN104C	8058950059717	4 obwody	1	306,34
Typ ORN-2	8FHMCSORN206C	8058950059724	6 obwodów	1	327,54
Typ ORN-3	8FHMCSORN308C	8058950059731	8 obwodów	1	359,34
Typ ORN-4	8FHMCSORN410C	8058950059748	10 obwodów	1	391,14
Typ ORN-5	8FHMCSORN512C	8058950059755	12 obwodów	1	412,34
Typ ORN-6	8FHMCSORN614C	8058950059762	14 obwodów	1	465,34
Typ ORN-7	8FHMCSORN716C	8058950059779	16 obwodów	1	528,94



# K-FLEX® SZAFKA DO ROZDZIELACZA PODTYNKOWA

Dodatkowe informacje



## K-FLEX® UFH ▶ SZAFKA DO ROZDZIELACZA PODTYNKOWA

Opis	Kod	Kod EAN	Rozmiar	szt./kt.	Cena zł/szt.
Typ ORP-1E	8FHMCCORP1E04C	8058950059786	4 obwody	1	295,74
Typ ORP-2E	8FHMCCORP2E06C	8058950062885	6 obwodów	1	327,54
Typ ORP-3E	8FHMCCORP3E08C	8058950072778	8 obwodów	1	359,34
Typ ORP-4E	8FHMCCORP4E10C	8058950059809	10 obwodów	1	404,92
Typ ORP-5E	8FHMCCORP5E12C	8058950059816	12 obwodów	1	433,54
Typ ORP-6E	8FHMCCORP6E14C	8058950059823	14 obwodów	1	454,74
Typ ORP-7E	8FHMCCORP7E16C	8058950059830	16 obwodów	1	528,94



# K-FLEX® ŁUK PROWADZĄCY

## K-FLEX® UFH ▶ ŁUK PROWADZĄCY

Rozmiar	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
10 - 12 mm	8FHBAPEP1012	8058950059885	25	4,12
16 - 18 mm	8FHBAPEP1618	8058950059892	25	4,55
20 mm	8FHBAPEP20	8058950059908	25	6,67



# K-FLEX® LISTWA MONTAŻOWA

## K-FLEX® UFH ▶ LISTWA MONTAŻOWA

Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Listwa montażowa z tworzywa pod baterie - rozstaw 150 mm	8FHMP150	8058950059915	140	4,97



## K-FLEX® KALIBRATOR ROZWIERTAK KALISTAR

### K-FLEX® UFH ▶ KALIBRATOR ROZWIERTAK KALISTAR

Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Kalibrator rozwiertak Kalistar 16 - 20 - 25 mm	8FHBTk102025	8058950062694	1	497,14



## K-FLEX® KALIBRATOR KALISPEED

### K-FLEX® UFH ▶ KALIBRATOR KALISPEED

Rozmiar	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
16 mm	8FHBTk16	8058950062700	1	210,94
17 mm	8FHBTk17	8058950062717	1	210,94
18 mm	8FHBTk18	8058950067712	1	210,94
20 mm	8FHBTk20	8058950062724	1	232,14
25 mm	8FHBTk25	8058950062731	1	232,14
26 mm	8FHBTk26	8058950062748	1	232,14
32 mm	8FHBTk32	8058950062755	1	263,94



## K-FLEX® UCHWYT DO KALIBRATORA KALISPEED

### K-FLEX® UFH ▶ UCHWYT DO KALIBRATORA KALISPEED

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Uchwyt do kalibratora KALISPEED	16 - 40 mm	8FHBTkH1640	8058950062762	1	136,74



## K-FLEX® NOŻYCE ZAPADKOWE

### K-FLEX® UFH ▶ NOŻYCE ZAPADKOWE

Rozmiar	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
16 - 32 mm	8FHPCT1632	8058950062618	1	104,94

▶ K-FLEX® MLP - ZACISKARKI I SZCZĘKI DO ZACISKAREK



# K-FLEX® ZACISKARKA ELEKTRYCZNA

## K-FLEX® UFH ▶ ZACISKARKA ELEKTRYCZNA

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Zaciskarka elektryczna Novopress EFP203	14 - 75 mm	8FHPTE1475	8058950060034	1	7420,00



# K-FLEX® SZCZĘKA DO ZACISKARKI ELEKTRYCZNEJ

## K-FLEX® UFH ▶ SZCZĘKA DO ZACISKARKI ELEKTRYCZNEJ

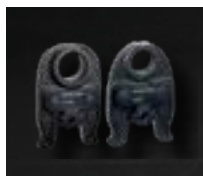
Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil TH 16 mm	8FHPJTH16	8058950060041	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil TH 17 mm	8FHPJTH17	8058950060058	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil TH 20 mm	8FHPJTH20	8058950060065	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil TH 25 mm	8FHPJTH25	8058950060072	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil TH 26 mm	8FHPJTH26	8058950060089	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil TH 32 mm	8FHPJTH32	8058950060096	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil U 16 mm	8FHPJU16	8058950062403	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil U 20 mm	8FHPJU20	8058950062410	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil U 25 mm	8FHPJU25	8058950062427	1	901,00
Szczęka do zaciskarki elektrycznej - profil U 32 mm	8FHPJU32	8058950062434	1	901,00



# K-FLEX® ZACISKARKA BATERYJNA

## K-FLEX® UFH ▶ ZACISKARKA BATERYJNA

Opis	Rozmiar	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Zaciskarka bateryjna Novopress AC0103	16 - 32 mm	8FHPTBPJU1623M	8058950062441	1	11872,00



# K-FLEX® SZCZĘKA DO ZACISKARKI BATERYJNEJ

## K-FLEX® UFH ▶ SZCZĘKA DO ZACISKARKI BATERYJNEJ

Rozmiar	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil U 16 mm	8FHPJU16M	8058950062458	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil U 20 mm	8FHPJU20M	8058950062465	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil U 25 mm	8FHPJU25M	8058950062472	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil U 32 mm	8FHPJU32M	8058950062489	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil TH 16 mm	8FHPJTH16M	8058950062496	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil TH 20 mm	8FHPJTH20M	8058950062502	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil TH 25 mm	8FHPJTH25M	8058950062519	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil TH 26 mm	8FHPJTH26M	8058950062526	1	954,00
Szczęka do zaciskarki bateryjnej - profil TH 32 mm	8FHPJTH32M	8058950062533	1	954,00



## K-FLEX® TERMOSTAT

▶ K-FLEX® MLP - AUTOMATYKA DO SYSTEMÓW GRZEWCZYCH

K-FLEX® UFH ▶ TERMOSTAT				
Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Termostat	8FHTAAB230	8058950059922	1	249,10
Termostat z czujnikiem temperatury	8FHTAABFTS230	8058950059939	1	274,54



## K-FLEX® TERMOSTAT PROGRAMOWALNY

K-FLEX® UFH ▶ TERMOSTAT PROGRAMOWALNY				
Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Termostat programowalny	8FHTPAAB230	8058950059946	1	444,14
Termostat programowalny z czujnikiem temperatury	8FHTPAABFTS230	8058950059953	1	475,94



## K-FLEX® SKRZYNKA POŁĄCZENIOWA

K-FLEX® UFH ▶ SKRZYNKA POŁĄCZENIOWA				
Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Skrzynka połączeniowa dla 5 lub 6 termostatów i 20 siłowników z możliwością sterowania pompą i kotłem	8FHCBX58TP230	8058950059960	1	402,80



## K-FLEX® MODUŁ ROZSZERZENIA SKRZYNKI POŁĄCZENIOWEJ

K-FLEX® UFH ▶ MODUŁ ROZSZERZENIA SKRZYNKI POŁĄCZENIOWEJ				
Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Moduł rozszerzenia skrzynki połączeniowej dla 6 termostatów i 24 siłowników	8FHCBXE230	8058950059977	1	371,00



## K-FLEX® SIŁOWNIK TERMICZNY

K-FLEX® UFH ▶ SIŁOWNIK TERMICZNY				
Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Siłownik termiczny TS + (NC) – gwint M <sup>3</sup> 0x1,5, bezprądowo zamknięty	8FHACT230	8058950060010	1	102,81



## K-FLEX® OGRANICZNIK TEMPERATURY POWROTU

### K-FLEX® UFH ▶ OGRANICZNIK TEMPERATURY POWROTU

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
1/2"	8FHRTL05	8058950060027	1	359,34



## K-FLEX® SPRĘŻYNA DO GIĘCIA RUR

### K-FLEX® UFH ▶ SPRĘŻYNA DO GIĘCIA RUR

▼ Opis ▼	▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
Sprężyna wewnętrzna	16 mm	8FHIPBS16	8058950062779	1	12,72
	20 mm	8FHIPBS20	8058950062786	1	14,84
	25 mm	8FHIPBS25	8058950062793	1	19,08
	32 mm	8FHIPBS32	8058950062809	1	21,20
Sprężyna zewnętrzna	16 mm	8FHOPBS16	8058950062816	1	15,90
	20 mm	8FHOPBS20	8058950062823	1	21,20
	25 mm	8FHOPBS25	8058950062830	1	28,62



## K-FLEX® ROZWIJAK DO RUR

### K-FLEX® UFH ▶ ROZWIJAK DO RUR

▼ Opis ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt./kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
Rozwijak do rur	8FHDP	8058950056198	1	1060,00



## K-FLEX® TACKER

### K-FLEX® UFH ▶ TACKER

Opis	Kod	Kod EAN	szt./kt.	Cena zł/szt.
Tacker do spinek	8FHTK	8058950062847	1	1060,00



## K-FLEX® SPINKI DO TACKERA

### K-FLEX® SPINKI DO TACKERA ▶ TYPOSZEREG

Rozmiar	Kod	EAN	Szt./kt.
40 mm / dla rur 14-20 mm	8FHPS401420	8058950059984	300
50 mm / dla rur 14-20 mm	8FHPS501420	8058950059991	250
60 mm / dla rur 14-20 mm	8FHPS601420	8058950059878	300



## K-FLEX® TAŚMY BRZEGOWE

▶ K-FLEX® TAŚMY BRZEGOWE

Dodatkowe informacje



▶ K-FLEX® UFH - AKCESORIA DO OGRZEWANIA PODŁOGOW

### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA GŁADKA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m <sup>2</sup> )	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A5250W	8058950056846	1,49
8	50	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A5500W	8058950056853	1,45

### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA SAMOPRZYLEPNA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m <sup>2</sup> )	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A525AW	8058950056860	1,68
8	50	150	20	8	Tak	Nie	Żółty	85PEY2108A550AW	8058950056877	1,65

### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA + FOLIA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m <sup>2</sup> )	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A52500	8027409026303	1,97
8	50	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A55000	8027409026327	1,91

### K-FLEX® TAŚMA BRZEGOWA SAMOPRZYLEPNA + FOLIA ▶

Grubość (mm)	Długość (m)	Szerokość (mm)	Gęstość (kg/m <sup>2</sup> )	Szt./opakowanie	Nacięcia*	Folia	Kolor**	Kod	EAN	Cena zł/m
8	25	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A525A0	8027409026297	2,06
8	50	150	20	8	Tak	Tak	Żółty	85PEY2108A550A0	8027409026310	2,01

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

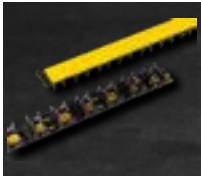
\*\*kolor biały i niebieski dostępny na specjalne zamówienie.



## K-FLEX® LISTWA MONTAŻOWA

### K-FLEX® UFH ▶ LISTWA MONTAŻOWA

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 - 18 mm	8FHCT1420	8058950059847	100	8,05
25 mm	8FHCT25	8058950059861	100	12,60



## K-FLEX® LISTWA MONTAŻOWA Z KLEJEM

### K-FLEX® UFH ▶ LISTWA MONTAŻOWA

▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ m/kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
16 - 18 mm	8FHCT1420	8058950059847	100	8,05
25 mm	8FHCT25	8058950059861	100	12,60



## K-FLEX® PROFIL DYLATACYJNY

### K-FLEX® UFH ▶ PROFIL DYLATACYJNY

▼ Opis ▼	▼ Rozmiar ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	▼ szt/kt. ▼	Cena ▼ zł/szt. ▼
Listwa montażowa do ogrzewania podłogowego z taśmą samoprzylepną	14 - 20 mm	8FHCTAD1420	8058950059854	100	9,85
Listwa montażowa do ogrzewania podłogowego z taśmą samoprzylepną	16 - 18 mm	8FHCTAD1618	8058950067699	100	9,85



## K-FLEX® FOLIA DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

### K-FLEX® UFH ▶ FOLIA DO OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość rolki ▼ (mm) ▼	Długość rolki ▼ (mm) ▼	Ilość na palecie ▼ Szt. ▼	Wymiary palety ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m ▼
0,115	1000	50	100	800 × 1200 × 1700	8FHPE01010250R	8058950099300	6,34



## K-FLEX® EPS ALU

► K-FLEX® EPS ALU

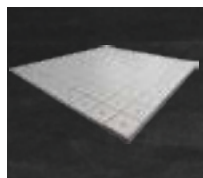
K-FLEX® UFH ► K-FLEX® EPS ALU									
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (mm) ▼	Ilość w paczce ▼ Szt. ▼	Ilość w paczce ▼ (m²) ▼	Ilość na palecie ▼ (m²) ▼	Wymiary palety ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
20	1 000	5 000	6	30	180	2100 × 1200 × 2200	8FH21A020A0050Z	8058950262278	42,20
20	1 000	5 000	6	30	240	2100 × 1200 × 2700	8FH21A020A0050X	8058950262285	42,20
30	1 000	5 000	4	20	120	2100 × 1200 × 2200	8FH21A030A0050Z	8058950262322	54,11
30	1 000	5 000	4	20	160	2100 × 1200 × 2700	8FH21A030A0050X	8058950262414	54,11
50	1 000	5 000	2	10	Nie dotyczy	2100 × 1200 × 2700	8FH21A050A0050C	8058950241549	80,23
30	1 000	5 000	4	20	Nie dotyczy	2100 × 1200 × 2700	8FH21A030A0050C	8058950227185	54,11
50	1 000	5 000	2	10	80	2100 × 1200 × 2200	8FH21A050A0050Z	8058950262360	80,23
50	1 000	5 000	2	10	100	2100 × 1200 × 2700	8FH21A050A0050X	8058950262452	80,23
20	1 000	10 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	180	2100 × 1200 × 2200	8FH21A020A01008	8058950232271	42,20
20	1 000	10 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	240	2100 × 1200 × 2700	8FH21A020A0100F	8058950232288	42,20
20	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	180	2100 × 1200 × 2200	8FH21A020A00508	8058950232295	42,20
20	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	240	2100 × 1200 × 2700	8FH21A020A0050F	8058950232301	42,20
30	1 000	10 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	120	2100 × 1200 × 2200	8FH21A030A01008	8058950203240	54,11
30	1 000	10 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	160	2100 × 1200 × 2700	8FH21A030A0100F	8058950203233	54,11
30	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	120	2100 × 1200 × 2200	8FH21A030A00508	8058950203226	54,11
30	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	160	2100 × 1200 × 2700	8FH21A030A0050F	8058950200355	54,11
50	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	80	2100 × 1200 × 2200	8FH21A050A00508	8058950203264	80,23
50	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	100	2100 × 1200 × 2700	8FH21A050A0050F	8058950203257	80,23



## K-FLEX® EPS ALU P

► K-FLEX® EPS ALU P

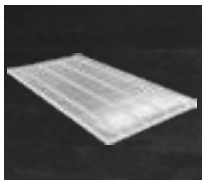
K-FLEX® UFH ► K-FLEX® EPS ALU P									
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (mm) ▼	Ilość w paczce ▼ Szt. ▼	Ilość w paczce ▼ (m²) ▼	Ilość na palecie ▼ (m²) ▼	Wymiary palety ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/m² ▼
30	1 000	5 000	4	20	120	2100 × 1200 × 2200	8FH21A030A005WZ	8058950286922	56,01
30	1 000	5 000	4	20	160	2100 × 1200 × 2700	8FH21A030A005WX	8058950286915	56,01
50	1 000	5 000	2	10	100	2100 × 1200 × 2700	8FH21A050A005WX	8058950286946	83,31
30	1 000	10 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	120	2100 × 1200 × 2200	8FH21A030A010W8	8058950287028	56,01
30	1 000	10 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	160	2100 × 1200 × 2700	8FH21A030A010WF	8058950287035	56,01
30	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	120	2100 × 1200 × 2200	8FH21A030A005W8	8058950287004	56,01
30	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	160	2100 × 1200 × 2700	8FH21A030A005WF	8058950287011	56,01
50	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	80	2100 × 1200 × 2200	8FH21A050A005W8	8058950287059	83,31
50	1 000	5 000	Nie dotyczy	Nie dotyczy	100	2100 × 1200 × 2700	8FH21A050A005WF	8058950287066	83,31



## K-FLEX® EPS WELLCRO

► K-FLEX® EPS WELLCRO

K-FLEX® UFH ► K-FLEX® EPS WELLCRO									
Grubość ▼ (mm) ▼	Szerokość ▼ (mm) ▼	Długość ▼ (mm) ▼	Ilość na palecie ▼ Szt. ▼	Ilość na palecie ▼ (m²) ▼	Wymiary palety ▼ (mm) ▼	▼ Kod ▼	▼ Kod EAN ▼	Cena ▼ zł/szt ▼	
20	1 000	10 000	23	230	1200 × 2100 × 2710	8EPVRAW40205	8058950063417	Na zapytanie	
30	1 000	10 000	16	160	1200 × 2100 × 2710	8EPVRAW40305	8058950063431	Na zapytanie	
40	1 000	10 000	11	110	1200 × 2100 × 2710	8EPVRAW40405	8058950063455	Na zapytanie	

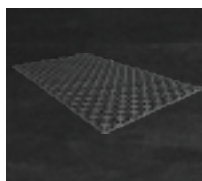


▶ K-FLEX® EPS RENOVATION

# K-FLEX® EPS RENOVATION

## K-FLEX® UFH ▶ K-FLEX® EPS RENOVATION

Nazwa	Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Ilość na palecie Szt.	Wymiary palety (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/szt.
K-FLEX® EPS KNOB – Płyta skrajna	30	250	600	544	1000 × 1200 × 2260	8FHEPA1416E	8058950067750	43,20
K-FLEX® EPS KNOB – Płyta przyrozdzielaczowa	30	500	1000	136	1000 × 1200 × 2260	8FHEPA1416M	8058950067767	43,20
K-FLEX® EPS KNOB – Płyta wewnętrzna	30	500	1000	136	1000 × 1200 × 2260	8FHEPA1416I	8058950067774	40,50

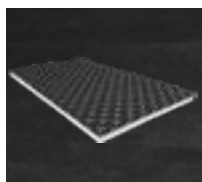


# K-FLEX® KNOB FOIL

▶ K-FLEX® EPS KNOB

## K-FLEX® UFH ▶ K-FLEX® KNOB FOIL

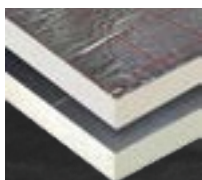
Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Ilość w kartonie Szt.	Wymiary kartonu (mm)	Ilość na palecie Szt.	Wymiary palety (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/szt.
1	850	1450	38	880 × 1480 × 460	190	880 × 1600 × 2450	8EPKF	8058950063073	Na zapytanie



# K-FLEX® EPS KNOB

## K-FLEX® UFH ▶ K-FLEX® EPS KNOB

Grubość warstwy izolacyjnej (mm)	Grubość całkowita (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Ilość w kartonie Szt.	Wymiary kartonu (mm)	Ilość na palecie Szt.	Wymiary palety (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/szt.
10	28	800	1400	18	880 × 1480 × 460	90	880 × 1600 × 2450	8EPKS11	8058950063080	Na zapytanie
30	48	800	1400	10	880 × 1480 × 460	50	880 × 1600 × 2450	8EPKS30	8058950063097	Na zapytanie



# K-FLEX® PUR BOARD

▶ K-FLEX® PUR BOARD

## K-FLEX® UFH ▶ K-FLEX® PUR BOARD

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Ilość w kartonie Szt.	Wymiary kartonu (mm)	Ilość na palecie Szt.	Ilość na palecie (m <sup>2</sup> )	Wymiary palety (mm)	Kod	Kod EAN	Cena zł/m <sup>2</sup>
20	625	1200	27	540 × 625 × 1200		324	1200 × 2100 × 2310	850VR000008	8027409977612	49,46
25	625	1200	22	550 × 625 × 1200		264	1200 × 2100 × 2350	850VR000009	8027409977629	57,47
30	625	1200	18	540 × 625 × 1200		216	1200 × 2100 × 2310	850VR000010	8027409977636	62,23
40	625	1200	13	520 × 625 × 1200		156	1200 × 2100 × 2230	850VR000011	8027409977643	75,17
46	625	1200	12	552 × 625 × 1200		144	1200 × 2100 × 2358	850VR000012	8027409977650	83,30
50	625	1200	11	550 × 625 × 1200		132	1200 × 2100 × 2350	850VR000013	8027409977667	79,33
52	625	1200	10	520 × 625 × 1200		120	1200 × 2100 × 2230	850VR000014	8027409977674	91,20
62	625	1200	8	496 × 625 × 1200		96	1200 × 2100 × 2134	850VR000015	8027409977681	104,49

## ▶ OGÓLNE WARUNKI DOSTAW **Ogólne Warunki Dostaw (OWD)**

### 1. Postanowienia ogólne

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

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

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

### 2. Składanie i realizacja zamówień

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

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

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

2.2. Zamawianie produktów powinno uwzględniać minimalne ilości:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 3. Termin realizacji zamówienia

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

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

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

► KONTAKT



**K-FLEX® ► SPRAWY HANDLOWE**

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

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

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

**Agnieszka Bykowska**  
Szef Makroregionu  
ABykowska@kflex.com  
tel. +48 510 979 255

**Tomasz Rewkowski**  
Szef Makroregionu  
TRewkowski@kflex.com  
tel. +48 501 516 270

**Adam Sobczak**  
Szef Makroregionu  
ASobczak@kflex.com  
tel. +48 573 083 834

**Robert Lewicki**  
Kierownik Regionu  
RLewicki@kflex.com  
tel. +48 690 694 370

**Piotr Stryjewski**  
Kierownik Regionu  
PStryjewski@kflex.com  
tel. +48 518 364 808

**Sebastian Sadowski**  
Kierownik Regionu  
SSadowski@kflex.com  
tel. +48 690 694 340

**Andrzej Nabałkowski**  
Szef Sprzedaży  
Systemy Instalacyjne  
ANabałkowski@kflex.com  
tel. +48 503 487 336

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

**K-FLEX® ► Biuro Obsługi Klienta**

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

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

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

**Katarzyna Chajdas**  
KChajdas@kflex.com  
tel. +48 632 880 233

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

**Edyta Wieczorek**  
EWieczorek@kflex.com  
+48 632 880 257

**K-FLEX® ► Logistyka - awizacje**

Telefon: +48 519 603 797

**K-FLEX® ► Logistyka - transport**

Telefon: +48 632 880 215

**K-FLEX® ► Doradztwo techniczn i Marketing**

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

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

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

## KONTAKT

### K-FLEX POLSKA SP. Z O.O.

Wielenin-Kolonia 50b

99-210 Uniejów

**E** kontakt@kflex.com

**T** +48 63 288 02 00

**F** +48 63 288 02 36

Adres rejestrowy spółki:

ul. Potasowa 6

81-154 Gdynia

NIP: 958-14-06-813

[www.k-flex.pl](http://www.k-flex.pl)

[www.kflex.com](http://www.kflex.com)



Instrukcja montażu  
wyrobów K-FLEX®



Instrukcja składowania  
wyrobów K-FLEX®



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

