



# L'ISOLANTE K-FLEX

NOWA GENERACJA MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH



www.kflex.com, www.k-flex.pl

**K-FLEX** ECO



**Bez  
halogenów**

Zastosowanie:



## K-FLEX ECO

Kauczukowa izolacja termiczna  
o najwyższych parametrach  
bezpieczeństwa.

$\mu \geq 3.000$  (EN 12086)

$\lambda \leq 0,038$  W/mK w temperaturze 0°C

EN 13468

Bez PVC - HCFC - CFC

### Zastosowanie:

Przemysł stoczniowy

Kolejnictwo

Pojazdy

Instalacje przemysłowe do 120 °C

Chłodnictwo

Klimatyzacja

### K-FLEX ECO

W dzisiejszym świecie  
jest niemożliwe produkowanie  
dóbr i towarów bez oglądania  
się na ochronę środowiska. Dzisiejsi  
odpowiedzialni użytkownicy wymagają produktów  
bezpiecznych, chroniących środowisko, także takich  
które tworzą bezpieczne warunki eksploatacji budynków i  
urządzeń. **K-FLEX ECO** spełnia bardzo wysokie standardy  
dotyczące bezpieczeństwa osób przebywających w  
budynkach oraz ochrony środowiska.

**L'ISOLANTE K-FLEX** jest liderem w rozwoju takich  
technologii które są bezpieczne dla środowiska i ludzi  
oraz spełniają najostrzejsze normy w tym zakresie.  
Niezapominamy jednak o podstawowej roli izolacji  
termicznej, czyli redukcji strat energii.

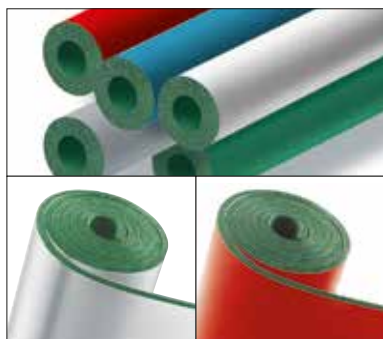
## K-FLEX ECO

### ZAKRES

Otuliny 2m	GRUBOŚĆ:	ŚREDNICE:
	9 - 13 - 19 - 25 - 32 mm	od 10 do 114 mm
Otuliny 2m rozcięte /AD	GRUBOŚĆ:	ŚREDNICE:
	9 - 13 - 19 mm	od 12 do 89 mm
Maty 1m	GRUBOŚCI MAT ZWYKŁYCH I SAMOPRZYLEPNYCH	
	10 - 13 - 19 - 25 - 32 mm	

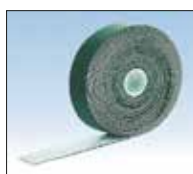
Zielona izolacja kauczukowa jest materiałem wytworzonym bez udziału fluorowców (halogenów). Dzięki takiemu zestawowi surowców w przypadku pożaru, dym emitowany przez te produkty jest przezroczysty i nietoksyczny dla otoczenia. Po montażu jakiegolwiek odpady i ścinki nie stanowią zagrożenia dla środowiska. Certyfikaty i dokumentacja techniczna wyrobów i uzyskiwane wysokie noty w badaniach potwierdzające najwyższą jakość są częścią strategii rozwoju firmy. Ta polityka skutkuje również systematycznym zaostrzaniem reżimu produkcyjnego w celu podnoszenia jakości.

### WYKOŃCZENIA

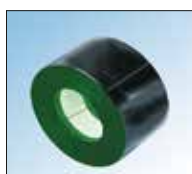


K-FLEX AL CLAD  
K-FLEX COLOR  
K-FLEX IC CLAD  
K-FLEX IN CLAD  
K-FLEX ALU

### AKCESORIA



K-FLEX ECO przeciwkondensacyjna, samoprzylepna taśma



K-FLEX ECO obejmy support



K-FLEX ECO obejmy support z obejmą metalową



Kleje



## DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur	-40 °C do +120 °C*	
Przewodność cieplna $\lambda$ W/(m·K) EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613)	-20 °C = 0,036 -10 °C = 0,037 0 °C = 0,038	+20 °C = 0,040 +40 °C = 0,042 +60 °C = 0,045
Przenikalność $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	$\mu \geq 3000$	
Dane ekologiczne	Bez halogenów - bez PVC, bez CFC e HCFC, bez formaldehydów	
Ryzyko korozji	EN 13468; pH neutralne	
Certyfikaty morskie	R.I.N.A. - LR - DNV - M.M. ITALIANA CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAVY	
Klasyfikacja dymu (toksyczność)	IMO RES 61(67)	
Gęstość dymu (komora NBS)	$\leq Dm 200$	
Kolor	Zielony	
Odporność ognio	Maty: E Otuliny: D <sub>L</sub> , S <sub>2</sub> , D <sub>0</sub>	

\* Dla zastosowań poniżej - 50 °C prosimy o kontakt z naszym Biurem Technicznym

L'ISOLANTE K-FLEX zastrzega sobie prawo dokonania zmian danych i wymagań technicznych bez uprzedniego zawiadomienia użytkownika.