



# 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.

$\mu \geq 4.000$  (EN 12086)  
 $\lambda \leq 0,038$  W/mK a 0 °C

DIN 1988/7 Nadzorowane

Bez PVC - HCFC - CFC

### Zastosowanie:

Przemysł stoczniowy

Kolejnictwo

Pojazdy

Instalacje przemysłowe do 150 °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 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

## K-FLEX ECO

### ZAKRES

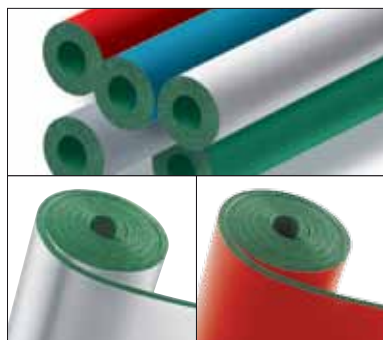
|                           |  |                  |
|---------------------------|--|------------------|
| Otuliny 2m<br>ROZCIĘTE/AD | <b>GRUBOŚĆ:</b>                                      | <b>ŚREDNICA:</b> |
|                           | 9 - 13 - 19 - 25 - 32 mm                             | od 10 do 114 mm  |
| Otuliny 2m<br>ROZCIĘTE/AD | <b>GRUBOŚĆ:</b>                                      | <b>ŚREDNICA:</b> |
|                           | 9 - 13 - 19 mm                                       | od 12 do 89 mm   |
| Maty 1m                   | <b>GRUBOŚCI MAT STANDARDOWYCH I SAMOPRZYLEPNYCH:</b> |                  |
|                           | 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 nie toksyczny dla otoczenia.

Po montażu jakiegokolwiek 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

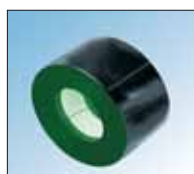


K-FLEX AL CLAD  
K-FLEX COLOR  
K-FLEX IC CLAD  
K-FLEX IN CLAD  
K-FLEX ALU

## AKCESORIA



K-FLEX ECO przeciwkondensacyjna, samoprzylepna taśma.



K-FLEX ECO podpory support.



K-FLEX ECO podpory support z obejmą



Kleje



## DANE TECHNICZNE

|   |  |  |
|---|--|--|
| Zakres temperatur   | -70 °C to +150 °C**  |  |
| Przewodność cieplna $\lambda$ W/(m·K)<br>EN 12667 (DIN 52612) - EN ISO 8497 (DIN 52613) | -20 °C = 0,036<br>-10 °C = 0,037<br>0 °C = 0,038                                       | +20 °C = 0,040<br>+40 °C = 0,042<br>+60 °C = 0,045 |
| Przenikalność $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)  | $\mu \geq 4000$  |  |
| Dane ekologiczne  | Bez halogenów - bez PVC, bez CFC e HCFC, bez formaldehydów                             |  |
| Ryzyko korozji  | DIN 1988/7*; pH neutralne  |  |
| Certyfikaty morskie   | R.I.N.A. - LR - DNV - M.M. ITALIANA<br>CE-MARINE (Bureau Veritas) - US NAVY            |  |
| Klasyfikacja dymu (toksyczność)   | IMO RES 61(67)   |  |
| Gęstość dymu (komora NBS)   | $\leq Dm 200$  |  |
| Kolor   | Zielony  |  |
| Odporność ogniowa   | CL. 1 (I) - Brandkennziffer 5-3 (CH)<br>BS 476 Part 7 1987 CL 1 (UK) - B2 DIN 4102 (D) |  |
| * Nadzorowane przez niezależny instytut   | **Dla zastosowań powyżej +150 °C prosimy o kontakt z biurem technicznym.               |  |

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