

# K-FLEX K-FIRE HIGH PRESSION SEALANT



K-FLEX K-FIRE HP SEALANT to uszczelniacz o właściwościach pęczniących, zwiększający swoją objętość pod wpływem wysokiej temperatury, stosowany do uszczelniania przejść kablowych, wiązek kabli, tras kablowych. K-FLEX K-FIRE HP SEALANT zapewnia szczelność i izolacyjność ogniową przejść przez przegrody lekkie i masywne. Uszczelniacz został opracowany do przywracania odporności ogniowej ścian sztywnych i elastycznych oraz sztywnych stropów w miejscach, w których przechodzą przez nie różne kable, koryta kablowe, a także izolowane rury metalowe lub rury wykonane z tworzyw sztucznych. W przypadku wybuchu pożaru produkt pęcznieje i doprowadza do uszczelnienia przejścia.

**DOPUSZCZENIA**

Certyfikat stałości właściwości użytkowych CE 1121-CPR-JA5097

ETA 15-0778

ETAG 026-2 (2011) zgodnie z EN 1366-3 Uszczelnienia przejść instalacyjnych

**DANE TECHNICZNE ▶**
**K-FLEX K-FIRE ▶ HP SEALANT**

Właściwość	Wartość	Metoda badania
<b>Odporność ogniowa</b>	do EI 240	EN 1366-3
<b>Zbadane przegrody</b>	ściany lekkie: min. grubość 100 mm ściany masywne: min. grubość 100 mm stropy masywne: min. grubość 150 mm	
<b>Zbadane przejścia</b>	rury PVC do Ø 125 mm rury HDPE do Ø 63 mm rury ABS do Ø 63 mm rury PP do Ø 110 mm rury PE do Ø 125 mm rury miedziane do Ø60mm + izolacja z FEF / MW pojedyncze wiązki do Ø 80 mm kable w wiązkach do Ø 100 mm złącza liniowe do W40 + materiał wzmacniający	
	*FEF = pianka elastomeryczna *WM = wełna mineralna	
<b>Zamierzone zastosowanie</b>	Typ Z <sub>2</sub> : przeznaczony do stosowania w warunkach wewnętrznych, wyłączając temperatury poniżej 0°C, bez narażania na deszcz lub promieniowanie UV	EOTA TR 024:2009
<b>Odkształcalność</b>	+/- 25%	
<b>Temperatura przechowywania</b>	+5°C ÷ +25°C	
<b>Temperatura stosowania</b>	-5°C ÷ +35°C	
<b>Gęstość</b>	1,28 g/ml	
<b>Szybkość tężenia</b>	1,7 mm na 24 godziny	
<b>Pęcznienie</b>	do 20x	
<b>Temperatura pęcznienia</b>	180°C	
<b>Twardość w skali Shore`a</b>	68	ISO 7619-1:2010
<b>Przepuszczalność powietrza</b>	600 Pa	EN 1026
<b>Ochrona środowiska</b>	Low Ozone Depletion Potential (ODP) Low Global Warming Potential (GWP) niska zawartość VOC (0.05g/l) niepylący	

**GAMA PRODUKTU ▶**
**K-FLEX K-FIRE ▶ HP SEALANT**

Typ	Pojemność	Kolor
K-FLEX K-FIRE HP SEALANT - tuba	310 ml	biały