

## Żywica 2-składnikowa PUR

niepalna, do zastosowań w górnictwie

Specjalnie do zastosowania w górnictwie. Spełnia wymagania materiałów z żywicy zgodnie z normą DIN VDE 0291, do wypełniania osprzętu kablowego lub jego elementów dla następujących rodzajów kabli: kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV-GNH, kable energetyczne o napięciu znamionowym do 10 kV-GMH, jak również kable sygnałowe i telekomunikacyjne-GFH.



### Opis produktu

Oznaczenie artykułu	UG 464
Numer przedmiotu	125289
Uwaga	Inne rolki prowadzące po uzgodnieniu. Komisja Europejska zmieniła załącznik XVII rozporządzenia REACH (WE) (nowy nr 74) rozporządzeniem (UE) 2020/1149, które weszło w życie w dniu 24 sierpnia 2020 r. Zgodnie z nowym rozporządzeniem REACH od 24 sierpnia 2023 r. przed przemysłowym lub profesjonalnym zastosowaniem diizocyjanianów, klejów i uszczelnaczy wymagane będzie odpowiednie szkolenie. Wszystkie informacje dotyczące materiałów szkoleniowych i ofert szkoleniowych można znaleźć w witrynie internetowej ISOPA/ALIPA pod adresem <a href="https://www.safeusediisocyanates.eu/">https://www.safeusediisocyanates.eu/</a>

#### Właściwości

Dobra zdolność płynięcia
Doskonała odporność hydrolizowa
Stabilizacja przed promieniami UV
Nie zawiera halogenów
Odporny na berylownce
Odporny na działanie chemikaliów
Ognioodporny
Przyjazny dla środowiska
Zmniejszone dymienie w przypadku pożaru
Brak pęknięcia przy obciążeniu elektrycznym
Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych
Brak pęknięcia przy obciążeniu mechanicznym
Doskonała przyczepność do wszystkich materiałów kablowych

Brak pęknięcia przy obciążeniu mechanicznym

---

## Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	UG 464
Numer przedmiotu	125289
Normy i certyfikaty	DIN VDE 0472-804
	DIN VDE 0472-814
	DIN VDE 0472-813
	DIN VDE 0278-631-1
Objętość	464 ml
Punkt zapłonu żywicy (otwarty kocioł)	> 200 °C
Komponent wiążący (temperatura zapłonu)	> 200 °C
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 5 °C	23 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 23 °C	16 minuty
Czas żelowania (pot life) 300 ml mieszanina 35 °C	12 minuty
Temperatura podczas reakcji max	78 °C
Całkowity skurcz objętościowy podczas twardnienia	2.5 %
Odporność na uderzenia	> 20 kJ/m <sup>2</sup>
Absorpcja wody w ciepłej wodzie (42 d przy 50 °C)	250 mg
Korozja elektrolityczna	A 1,2
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 23 °C	38 kV
1-minutowe badanie napięciem probierczym: przy 80 °C	35 kV
Współczynnik strat dielektrycznych przy 23 C i 1 kHz	0.02
Współczynnik strat dielektrycznych przy 23 C i 50 kHz	0.03
Współczynnik strat dielektrycznych przy 50 C i 50 kHz	0.06
Współczynnik strat dielektrycznych przy 80 C i 50 kHz	0.15
Stała dielektryczna przy 23 C i 1 kHz	4.1
Stała dielektryczna przy 23 C i 50 kHz	4.3
Stała dielektryczna przy 50 C i 50 kHz	5.5
Stała dielektryczna przy 80 C i 50 kHz	7.2
Odporność na prądy pełzające	KA 3c
Twardość	80 Shore D
Gęstość	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Gęstość masę uszczelniającą hartowany (powiązany standard)	ISO 1183-1

## Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	UG 464
Numer przedmiotu	125289
Zakres dostawy	Żywica
	Praktyczna dwukomorowa torba zawierająca odpowiednią ilość gotową do mieszania
Okres przydatności do użycia	24 Miesiące
Okres przydatności - dodatkowy opis	W aluminiowej torebce
Temperatura magazynowania max.	35 °C
Temperatura magazynowania min.	15 °C
Numer taryfy celnej	39095090
EAN/GTIN	4010311003764

## Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Skrzynka	Paleta EUR
Ilość treści	1	240
Jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	225	1200
Szerokość (mm)	186	800
Wysokość (mm)	32	550
Waga netto (kg)	0.717	172.08
Waga brutto (kg)	0.717	201.08