

## Żel 2-składnikowy na bazie silikonu

przejrzysty, do ochrony komponentów elektronicznych i LED

Powlekająca, wysoko przezroczysta dwuskładnikowa masa zalewowa do niezawodnej ochrony komponentów elektrycznych. Doskonale nadaje się do urządzeń optoelektrycznych, jak np. powlekanie diod LED i instalacji oświetleniowych.



### Opis produktu

Oznaczenie artykułu	CLEAR GEL 500
Numer przedmiotu	364035

#### Właściwości

Trwale wysoko przezroczysty
Dobra zdolność płynięcia
Warianty dopasowane do zastosowania
Nie wymaga oznakowania, nietoksyczny
Tłumiący wibracje
Możliwość usunięcia
Elastyczny
Nie zawiera halogenów
Odporny na działanie promieniowania UV
Powleka i chroni instalacje elektryczne

#### Zastosowanie

Wnętrze (także przy dużym narażeniu na wilgoć)
Napowietrzny
Puszki rozgałęźne i przyłączeniowe
Do ochrony przed wilgocią (stopień ochrony IP 68 w odpowiedniej obudowie)
Do instalacji do 1 kV

## Dane techniczne

Oznaczenie artykułu	CLEAR GEL 500
Numer przedmiotu	364035
Objętość	500 ml
Lepkość (23 °C)	1000 mPas
Lepkość (powiązany standard)	ISO 2555
Czas żelowania (pot life) (23 °C)	15 minuty
Czas żelowania (pot life) (23 °C) (powiązany standard)	IEC 60684-2
Gęstość	0.97 g/cm <sup>3</sup>
Proporcje mieszania	1 : 1
Temperatura przygotowania min	15 °C
Temperatura przygotowania max	30 °C
Odporność na temperaturę min	-40 °C
Odporność na temperaturę max	150 °C
Rezystywność skrośna	≥ 2 x 10 <sup>14</sup> Ω cm
Rezystywność skrośna (powiązany standard)	HD 429
Wytrzymałość dielektryczna	≥ 15 kV/mm
Wytrzymałość dielektryczna (powiązany standard)	IEC 60243-1

## Dane logistyczne

Oznaczenie artykułu	CLEAR GEL 500
Numer przedmiotu	364035
Zakres dostawy	CLEAR GEL składnik A i składnik B w torbie dwukomorowej
Okres przydatności do użycia	24 Miesiące
Temperatura magazynowania max.	40 °C
Temperatura magazynowania min.	0 °C
Numer taryfy celnej	39100000
EAN/GTIN	4010311177649

## Dane opakowania

Rodzaj opakowania	Skrzynka	Paleta EW
Ilość treści	1	240
Jednostka opakowania	Sztuka	Sztuka
Długość (mm)	227	1200
Szerokość (mm)	183	800
Wysokość (mm)	35	550
Waga netto (kg)	0.554	132.96
Waga brutto (kg)	0.554	132.96