



CLEAR GEL

Żel dwuskładnikowy na bazie silikonu

do ochrony elementów elektrycznych i LED

Dwuskładnikowy żel do niezawodnej ochrony elementów elektrycznych. Odpowiedni do zastosowań w optoelektronice ze względu na wysoką przejrzystość.

Właściwości

- Trwale wysoka przejrzystość
- Pakowany w praktycznych dwukomorowych torbach
- Dobre właściwości płynięcia
- Tłumienie wibracji
- Nietoksyczny
- Usuwalny
- Elastyczny
- Bezhalogenowy
- Odporny na promieniowanie UV

Zastosowanie

- Zalewanie oświetlenia ledowego, elastycznych profili LED/listw świetlnych, instalacji oświetleniowych, optoelektroniki, puszek rozgałęźnych i przyłączeniowych
- Ochrona przed wilgocią
- Wewnątrz budynków (także przy wysokiej wilgotności)
- Na zewnątrz budynków
- W instalacjach do 1 kV

Okres magazynowania

- 24 miesiące przy temperaturze otoczenia od 0°C do 40°C



Zawartość opakowania

Składnik A i składnik B w dwukomorowej torbie do mieszania

Typ	Pojemność ml	Nr kat.
CLEAR GEL 150	150	364032
CLEAR GEL 250	250	364033
CLEAR GEL 350	350	364034
CLEAR GEL 500	500	364035

Dane techniczne	Wartość	Metoda badań
Lepkość (23°C)	1000 mPa x s	ISO 2555
Czas żelowania (23°C)	15 min	EN 60684-2
Wytrzymałość dielektryczna	≥ 15 kV/mm	EN 60243-1
Rezystywność skrośna	≥ 2 x 10 ¹⁴ Ω x cm	HD 429
Proporcje mieszania	1 : 1	
Temperatura mieszania	15°C do 30°C	
Odporność temperaturowa	-40°C do 150°C	