

Gel bicomponente à base di silicone

per cassette di connessione e di derivazione

Sigillante bicomponente dosabile individualmente in bottiglie come soluzione all-in-one con coppa di miscelazione e spatola per una protezione affidabile dei componenti elettrici ed elettronici.



Descrizione del prodotto

Descrizione dell'articolo	POWER GEL 1000
Codice articolo	335121

Proprietà
Sezionato individualmente
I flaconi richiudibili ne consentono il riutilizzo
Facile da versare grazie all'ausilio di colata della coppa di miscelazione
Sistema completo
Privo di etichette e non tossico
Smorzamento delle vibrazioni
Rimovibile
Flessibile
Senza alogeni
Stabile ai raggi UV
Sigilla e protegge gli impianti elettrici

Applicazioni

Ambiente interno (anche con alta esposizione all'umidità)

Esterno

Scatole di derivazione e di collegamento

Per la protezione dall'umidità (classe di protezione IP 68 in alloggiamento adatto)

Per impianti fino a 1 kV

Scheda Tecnica Electrical Products 03/2024



Dati tecnici

Descrizione dell'articolo	POWER GEL 1000	
Codice articolo	335121	
Content	1000 ml	
Viscosity (23 °C)	1000 mPas	
Viscosity (associated standard)	ISO 2555	
Pot life (23 °C)	15 minuti	
Pot life (23 °C) (associated standard)	IEC 60684-2	
Density	0.97 g/cm³	
Mixing ratio	1:1	
Working temperature min	15 °C	
Working temperature max	30 °C	
Heat resistance min	-40 °C	
Heat resistance max	150 °C	
Specific volume resistivity	≥ 2 x 10 ¹⁴ Ω cm	
Specific volume resistivity (associated standard)	HD 429	
Dielectric strength	≥ 15 kV/mm	
Dielectric strength (associated standard)	IEC 60243-1	

Scheda Tecnica Electrical Products 03/2024



Dati logistici

Descrizione dell'articolo	POWER GEL 1000	
Codice articolo	335121	
Ambito di consegna	POWER GEL componente A e componente B in bottiglie, coppe di miscelazione	
	Spatola	
Durata testi aggiuntivi	Durata di conservazione illimitata	
Temperatura di stoccaggio max	40 °C	
Temperatura di stoccaggio min	0 °C	
Numero di tariffa doganale	39100000	
EAN/GTIN	4010311164786	

Dati di imballaggio

Alternativa unità di misura	Scatola	Pallet EW
Quantità base	1	176
Base unità di misura testo	Pezzo	Pezzo
Lunghezza (mm)	224	1200
Larghezza (mm)	191	800
Altezza (mm)	105	1130
Peso netto (kg)	1.227	215.952
Peso lordo (kg)	1.227	234.152

Scheda Tecnica Electrical Products 03/2024