



**DESCRIZIONE ESTESA**

Gel siliconico bicomponente riaccessibile e riposizionabile per riempimenti isolanti e sigillature. Ideale per isolamento di connessione elettriche, schede e componenti elettronici in bassa tensione (0,6/1 kV).

**GAMMA DI PRODOTTO**

|          |                |
|----------|----------------|
| Famiglia | Bassa Tensione |
| Serie    | Gel            |

**INFORMAZIONI DIMENSIONALI**

|        |                 |                   |
|--------|-----------------|-------------------|
| Codice | Confezionamento | Volume totale (L) |
| MP3100 | Flaconi         | 1                 |

**INFORMAZIONI FISICHE**

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Materiale | Polimerico (Polidimetilsilossano) |
| Colore    | Verde chiaro                      |

**INFORMAZIONI TECNICHE**

|                          |                   | Valori nominali | Standard |
|--------------------------|-------------------|-----------------|----------|
| Temperatura di esercizio | °C                | -60 ... +200    | -        |
| Tempo di reticolazione   | min               | 24              | -        |
| Tempo di lavorabilità    | min               | 10              | -        |
| Densità                  | g/cm <sup>3</sup> | 1,008           | ISO 2781 |
| Rigidità dielettrica     | kV/mm             | 24              | EN60243  |
| Rapporto di miscelazione |                   | 1:1             | -        |
| Resistività              | GΩ·mm             | 10              | IEC 93   |
| Ritrazione lineare       |                   | <0,1%           | -        |
| Conducibilità termica    | W/(m K)           | 0,15            | -        |

**CONFORMITA' DI PRODOTTO E DI SISTEMA**

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| Certificati            | n.a.                                                 |
| Norme di riferimento   | n.a.                                                 |
| Conformità             | Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2) e 2015/863/UE (RoHS 3) |
| Comportamento al fuoco | n.a.                                                 |
| Classificazione ETIM   | Ver. 7.0 EC001168                                    |

**INFORMAZIONI DI SICUREZZA**

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Prodotto tossico                          | No                            |
| Prodotto pericoloso                       | No                            |
| Halogen Free                              | (F), (Cl), (Br), (I), (At) Si |
| Lead Free                                 | Pb Si                         |
| Conformità CLP (Regolamento 1272/2008/CE) | Si                            |

**INFORMAZIONI LOGISTICHE**

| Codice | Q.tà<br>(pc) | Dimensioni<br>(m)  | Peso<br>(kg) | Barcode       |
|--------|--------------|--------------------|--------------|---------------|
| MP3100 | 12           | 0,41 x 0,38 x 0,37 | 14,75        | 8033712908922 |

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Codice doganale | 3910000090 |
| Paese d'origine | Italia     |

**NOTE**

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni ed esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerata, infatti, la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, nonché delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.