

DBOS LV2

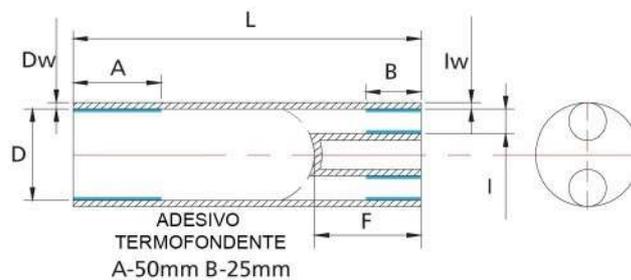
TERMINALE DI BASSA TENSIONE A 2 VIE

Caratteristiche e applicazioni

Terminale di poliolefina reticolata con adesivo adatto per applicazioni fino ad 1kV. Le proprietà di isolamento elettrico, la resistenza ai raggi UV, la tenuta all'acqua, lo rendono ampiamente utilizzato nel settore elettrico per sigillare ed offrire isolamento elettrico alla terminazione di cavi a due fasi.



- Temperatura minima di restringimento: +110°C
- Temperatura minima di restringimento totale: +130°C
- Colore standard: nero



Dati tecnici

| Proprietà | Metodo di prova | Dati tipici |
|--|-----------------|--|
| Temperatura di esercizio | IEC 216 | -55°C a +110°C |
| Resistenza alla trazione | ASTM D 2671 | 13MPa (min) |
| Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (168h a +120°C) | ASTM D 2671 | 10MPa (min) |
| Allungamento a rottura | ASTM D 2671 | 300% (min) |
| Allungamento a rottura dopo invecchiamento (168h a +120°C) | ASTM D 2671 | 250% (min) |
| Rigidità dielettrica | IEC 243 | 15kV/mm (min) |
| Resistenza di volume | IEC 93 | $10^{13} \Omega \cdot \text{cm}$ (min) |
| Assorbimento d'acqua | ISO 62 | 1% (max) |

Dimensioni prodotto

| Descrizione | D (mm) | | l (mm) | | Restringimento lunghezza $\pm 10\%$ | | Restringimento parete $\pm 10\%$ | |
|------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|-------------------------------------|--------|----------------------------------|---------|
| | Come fornito | Dopo restringimento | Come fornito | Dopo restringimento | L (mm) | F (mm) | Dw (mm) | lw (mm) |
| DBOS LV2 22/8 | 22 | 8 | 9 | 3.5 | 55 | 18 | 2.2 | 1.8 |
| DBOS LV2 30/12 | 30 | 12 | 14 | 4.5 | 93 | 23 | 2.6 | 2.2 |
| DBOS LV2 40/16 | 40 | 16 | 15 | 5.0 | 125 | 35 | 2.1 | 2.1 |
| DBOS LV2 60/23 | 60 | 23 | 25 | 7.5 | 118 | 29 | 2.6 | 2.6 |
| DBOSL LV2 60/23L | 60 | 23 | 25 | 7.5 | 155 | 45 | 2.6 | 2.6 |
| DBOS LV2 90/60 | 90 | 60 | 30 | 8.5 | 190 | 50 | 3.0 | 3.0 |
| DBOSLV2 150/90 | 150 | 90 | 20 | 6.5 | 150 | 70 | 3.0 | 3.0 |

- Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche e dimensionali.