

BARRE FLESSIBILI SENZA ALOGENI con isolamento silconico RHO

SPECIAL FLEXIBLE BUSBARS HALOGEN FREE with silicone insulation RHO

- Isolante autoestinguente in accordo UL 94 VO
The insulation is self extinguishing in accordance with UL94VO



| Caratteristiche isolante silconico RHO: | | Silicone insulation characteristics: | |
|--|-----------------------|---|-----------------------|
| MESCOLA SILICONICA DYNASIL® Serie 1000 autoestinguente a bassa opacità e tossicità dei fumi secondo specifica FS 304142. | | SILICON - DYNASIL® Serie 1000 <i>Low toxic fumes, opaque and self extinguishing in accordance with FS 304142 specification.</i> | |
| Colore dell'isolante | grigio | Insulation colour | grey |
| Temperatura massima | +250°C | Maximum temperature | +250°C |
| Temperatura minima | -50°C | Minimum temperature | -50°C |
| Tensione nominale | 1000 V AC - 1500 V DC | Operating voltage | 1000 V AC - 1500 V DC |
| Spessore della guaina | 2 mm | Sleeve thick | 2 mm |
| Rigidità dielettrica | >21 Kv/mm | Dielectric strength | >21 Kv/mm |
| Reazione al fuoco | CSE classe 1 | Reaction to fire (CSE) | class 1 |
| Determinazione classe di fumo | F1 | Smoke class determination | F1 |

BARRE FLESSIBILI SENZA ALOGENI con isolamento speciale tipo HF

FLEXIBLE BUSBARS HALOGEN FREE with special insulation HF

| Caratteristiche isolante tipo HF: | | HF insulation characteristics: | |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|
| Temperatura di esercizio | -70°C +135°C | Operating temperature | -70°C +135°C |
| Colore dell'isolante | nero | Insulation colour | black |
| Tensione nominale | 1000V AC - 1500V DC | Operating voltage | 1000V AC - 1500V DC |
| Rigidità dielettrica | 22KV/mm | Dielectric strength | 22KV/mm |
| Shock termico | secondo UL 224 | Heat shock | according to UL 224 |
| Piegatura a freddo | secondo UL 224 | Cold bend | according to UL 224 |
| Resistenza a trazione | 10,4 MPa Min | Tensile strength | 10,4 MPa Min |
| Allungamento a rottura | 200% Min | Elongation at break | 200% Min |

