

BARRES SOUPLES SANS HALOGÈNE isolés silicone RHO

SPECIAL FLEXIBLE BUSBARS HALOGEN FREE with silicone insulation RHO

- Isolant auto-extinguible selon la norme UL 94 VO
The insulation is self extinguishing in accordance with UL94VO



Caractéristiques de l'isolant silicone RHO:

SILICON - DYNASIL® Série 1000

autoextinguible, opacité et toxicité de la fumée suivant FS 304142

Couleur de l'isolant	gris
Température maximum	+250°C
Température minimum	-50°C
Tension nominale	1000 V AC - 1500 V DC
Épaisseur de la gaine	2 mm
Rigidité diélectrique	>21 Kv/mm
Réaction au feu (CSE)	classe 1
Classement à la fumée	F1

Silicone insulation characteristics:

SILICON - DYNASIL® Serie 1000

Low toxic fumes, opaque and self extinguishing in accordance with FS 304142 specification.

Insulation colour	grey
Maximum temperature	+250°C
Minimum temperature	-50°C
Operating voltage	1000 V AC - 1500 V DC
Sleeve thick	2 mm
Dielectric strength	>21 Kv/mm
Reaction to fire (CSE)	class 1
Smoke class determination	F1

BARRES SOUPLES SANS HALOGÈNE avec isolant spécial type HF

FLEXIBLE BUSBARS HALOGEN FREE with special insulation HF

Caractéristiques de l'isolant HF:

Température d'utilisation	-70°C +135°C
Coleur de l'isolant	noir
Tension d'utilisation	1000V AC - 1500V DC
Rigidité diélectrique	22KV/mm
Shock thermique	UL 224
Pliage à froid	UL 224
Résistance à la traction	10,4 MPa Min
Allongement à la rupture	200% Min

HF insulation characteristics:

Operating temperature	-70°C +135°C
Insulation colour	black
Operating voltage	1000V AC - 1500V DC
Dielectric strength	22KV/mm
Heat shock	according to UL 224
Cold bend	according to UL 224
Tensile strength	10,4 MPa Min
Elongation at break	200% Min

