

Câbles Besilen® - Silicone

N2GFA/2GFA

câble rigide isolé Besilen® selon DIN VDE 0250



Construction:

Conducteur:	âme massive en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 1
Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Avantages du produit:

- » sans halogène
- » 0,75 mm² normalisé VDE
- » souplesse à basse température
- » résistance à la chaleur

Données techniques:

Tension nominale:	Uo/U 300/300 V
Tension d'essai:	2000 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température	
utilisation fixe:	-40/+180 °C
utilisation mobile:	-25/+180 °C
courte durée:	+250 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Résist. chimique:	voir chapitre N „Données techniques“
Tenue aux intempéries:	très bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Section nominale mm²	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
0157005.*	0,50	0,80	2,1	4,8	9
0151007.*	0,75**	0,98	2,2	7,2	11
0157010...*	1,00	1,13	2,4	9,6	14
0157015.*	1,50	1,38	2,8	14,4	21
0157025...*	2,50	1,78	3,4	24,0	33

Autres dimensions et couleurs sur demande.

* Code couleur pour monoconducteurs:

0 = vert/jaune	4 = gris
1 = bleu	5 = blanc
2 = noir	6 = rouge brun
3 = brun	7 = rouge
	9 = naturel

** N2GFA 0,75 mm²
selon DIN VDE 0250 partie 502.
Autres sections avec
enregistrement VDE no. 9817