

Câbles Besilen® - Silicone

N2GFAF/2GFAF

câble souple isolé Besilen® selon DIN VDE 0250



Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1

Avantages du produit:



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

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /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	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+180 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-25/+180 °C
<i>courte durée:</i>	+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 mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
0158002...*	0,25	0,16	1,9	2,4	6
0158003...*	0,34	0,26	2,0	3,3	7
0158005...*	0,50	0,21	2,1	4,8	9
0152007...*	0,75**	0,21	2,4	7,2	12
0158010...*	1,00	0,21	2,5	9,6	14
0158015...*	1,50	0,26	3,0	14,4	20
0158025...*	2,50	0,26	3,6	24,0	31

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