



GIFAS-EUROFLEX CH-S1BQ-F (équivalent H07BQF)

Câble polyuréthane robuste et flexible, dès 25 mm²

Applications

Utilisation principalement pour des installations mobiles soumises à des conditions extrêmes. Se caractérise par une très haute résistance à l'abrasion, les huiles minérales, l'ozone et les UV, le froid, tout en gardant sa flexibilité

Les applications principales s'effectuent dans l'industrie des machines et d'appareils, de la chimie, du transport, les chantiers, les ateliers communaux, etc.

Caractéristiques du produit

selon SEV TP20B/3C:

- test de flexibilité au froid, degré 4; -40°C
- test de flexibilité continu, degré 3; > 60'000 flexions
- résistance à la pression, degré 3; 1'800N
- résistance à l'abrasion, degré 2; 1'000 aller-retour
- résistance aux chocs au froid, degré 4; -40°C
- résistance aux intempéries, degré 2; 100 jours
- résistance aux huiles: degré 2
- tension de service U₀/U 600V/1'000V
- tension d'essai 3'500V/50Hz
- rayon de courbure 10×D (D = câble-Ø)
- sans halogène

Construction

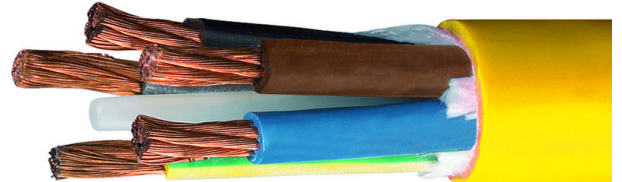
- toron de cuivre flex Cl. 5 (IEC 60228), plurifilare
- isolation des torons en EPR croisé
- couleur des torons selon CENELEC HD308S2
- gaine extérieure en polyuréthane (PUR, polyéther)

Données techniques

- Température de service: -40°C jusqu'à +90°C
brèvement jusqu'à 110°C
- Couleur de la gaine: jaune, RAL 1021
- Références normatives: IEC 60754-1 sans halogène
IEC 60754-2 corrosivité des gas inflammables
IEC 60332-1 inflammabilité
SEV TP20B/3C
- Impression de la gaine extérieure sur demande

Références normatives

- IEC 60754-1 sans halogène
- IEC 60754-2 corrosivité des gas inflammables
- IEC 60332-1 inflammabilité
- SEV TP20B/3C



Notre assortiment

N° art.	Section transversale mm ²	Torons	Ø D ca. mm	Cu kg/km	Poids kg/km
135783	5×25	3LNPE	33.0	1'200.00	1'667.00
135784	5×35	3LNPE	37.5	1'680.00	2'310.00
135785	5×50	3LNPE	43.8	2'400.00	3'210.00
135786	5×70	3LNPE	49.5	3'360.00	4'480.00
135787	5×95	3LNPE	57.2	4'560.00	6'060.00