



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

Cavo in poliuretano robusto e flessibile, sezioni dei conduttori a partire da 25 mm²

Applicazione

Viene utilizzato principalmente per le installazioni portatili che sono soggetti ad estreme condizioni ambientali. Essa è caratterizzata da elevata resistenza all'abrasione, flessibilità alle basse temperature, oli minerali, ozono e resistenza alle radiazioni UV.

Principali campi di applicazione sono l'industria meccanica, edilizia, industria chimica, costruzioni di attrezzature ed apparecchiature, aziende di trasporti, ecc.

Caratteristiche

Secondo SEV TP20B/3C:

- test di piegatura a freddo, fase 4; -40°C
- test di piegatura alternato, fase 3; > 60'000 piegatura a movimento singolo
- resistenza alla compressione, fase 3; 1'800N
- resistenza all'abrasione, fase 2; 1'000 doppia corsa
- test di piegatura a freddo, fase 4; -40°C
- resistenza alle temperie/acqua, fase 2; 100 giorni
- resistenza agli oli: fase 2
- tensione d'esercizio U₀/U 600V/1'000V
- tensione di prova 3'500V/50Hz
- raggio di curvatura minimo 10×D (D = cavo-Ø)
- senza alogeni

Costruzione

- conduttore rame flex Cl. 5 (IEC 60228), plurifilare
- isolamento conduttore EPR reticolato
- colore conduttori secondo CENELEC HD308S2
- materiale della guaina in poliuretano (PUR, Polyether)

Informazioni tecniche

Range di temperatura: -40°C fino a +90°C
Momentaneo resistente fino 110°

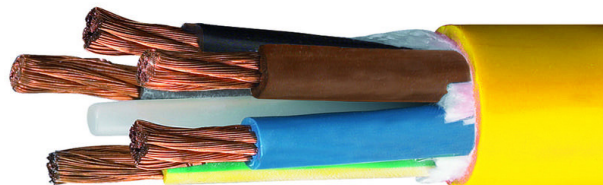
Colore guaina: giallo, RAL 1021

Norma: IEC 60754-1 privo di alogeni
IEC 60754-2 corrosività die gas di combustione
IEC 60332-1 avverso alla fiamma
SEV TP20B/3C

Stampo del cavo individuale su richiesta

Norme

- IEC 60754-1 privo di alogeni
- IEC 60754-2 corrosività die gas di combustione
- IEC 60332-1 avverso alla fiamma
- SEV TP20B/3C



Nostro assortimento

N° art.	Sezione mm ²	Struttura	Ø D ca. mm	Nr. CU kg/km	Peso 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