



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

Robustes und flexibles Polyurethankabel, Leiterquerschnitte ab 25 mm²

Anwendung

Wird vorwiegend für ortsveränderliche Installationen verwendet, die extremen Umgebungseinflüssen unterliegen. Es zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit, Kälteflexibilität, Mineralöl-, Ozon- sowie UV-Strahlenbeständigkeit aus.

Hauptanwendungsbereiche sind die Maschinenindustrie, Baustellen, chemische Industrie, Geräte- und Apparatebau, Verkehrsbetriebe, usw.

Produkteigenschaften

nach SEV TP20B/3C:

- Kältebiegeprüfung, Stufe 4; -40°C
- Wechselbiegeprüfung, Stufe 3; > 60'000 Einzelbewegungen
- Druckbelastbarkeit, Stufe 3; 1'800 N
- Abriebbeständigkeit, Stufe 2; 1'000 Doppelhübe
- Kälteschlagfestigkeit, Stufe 4; -40°C
- Wetter-/Wasserbeständigkeit, Stufe 2; 100 Tage
- Ölbeständigkeit: Stufe 2
- Betriebsspannung U₀/U 600V/1'000V
- Prüfspannung 3'500V/50Hz
- min. Biegeradius 10×D (D = Kabel-Ø)
- halogenfrei

Aufbau

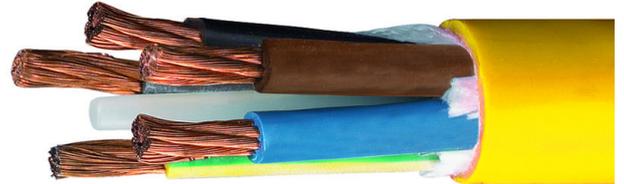
- Cu-Leiter flex Kl. 5 (IEC 60228), feindrähtig
- Aderisolation aus EPR vernetzt
- Aderfarben nach CENELEC HD308S2
- Mantelmaterial aus Polyurethan (PUR, Polyether)

Technische Daten

Temperaturbereich: -40°C bis +90°C
 Kurzzeitig bis 110°C belastbar
 Mantelfarbe: Gelb, RAL 1021
 Normen: IEC 60754-1 Halogenfreiheit
 IEC 60754-2 Korrosivität der Brandgase
 IEC 60332-1 Flammwidrigkeit
 SEV TP20B/3C
 Kundenspezifische Beschriftung auf Anfrage

Normen

- IEC 60754-1 Halogenfreiheit
- IEC 60754-2 Korrosivität der Brandgase
- IEC 60332-1 Flammwidrigkeit
- SEV TP20B/3C



Art.-Nr.	Querschnitt mm ²	Aderaufbau	Ø D ca. mm	Cu-Zahl kg/km	Gewicht 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