

Abgeschirmtes flexibles Starkstromkabel H-FLEX C-PUR



DERZEIT KEIN BILD VERFÜGBAR. | NO IMAGE AVAILABLE.

Verwendung: Das Kabel ist für flexible, tragbare und bewegliche Anwendungen vorgesehen. Es eignet sich für flexible Anwendungen in Maschinen und Anlagen, Werkzeugmaschinen, Robotertechnik und kann in Wasser getaucht werden. Das Kabel hat gute mechanische Eigenschaften, hohe Zugfestigkeit, ist abriebfest und beständig gegen UV, Chemikalien, Öl und andere Flüssigkeiten. Das Kabel kann getrommelt werden. Geeignet für den Einsatz mit Schleppketten. Schlammfest nach NEK606.

Aufbau und technische Daten:

Leitermaterial:	Cu, blank
Leiterklasse:	Kl.5 = feindrätig
Aderisolation:	VPE
Seelenbewicklung:	Vlies
Schirm:	Cu-Geflecht
Schirmbedeckung:	94 %
Mantelmaterial:	Polyurethan
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1-2
Halogenfrei:	DIN EN 50267/IEC 60754
Ölbeständig:	EN 60811-404
Max. zulässige Leitertemperatur, °C:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt, °C:	-60 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung, °C:	-35 - +80 °C

Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung. Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar. Bei den Außendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.

H-FLEX C-PUR

Nennspannung U_o: 0,6 kV

Nennspannung U: 1 kV

Maximale Spannung in Drehstromsystemen: 1,2 kV

Nennspannung (DC): 1.5 kV

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ø [mm]	Cu [kg/km]	G [kg]
037239	03G1,5	10,5	79	130
037240	05G1,5	12	112	190
037241	07G1,5	13	141	230
037242	12G1,5	17	244	355
037243	18G1,5	19,5	377	500

Ø | Außendurchmesser ca.

Cu | Kupferzahl (de)

G | Nettogewicht per 1000