



ELDFORCE

Gegeneerd op 18-02-2018

Aansluitkabels in de industriële machinebouw en offshore worden dagelijks bloot gesteld aan externe mechanische invloeden. Traditionele aansluitkabels zoals H07BQ-F kunnen beschadigen onder invloed van trekkracht, torsie en drukbelasting.

Door het aanbrengen van een vlechtwerk van supersterke Kevlar vezels is de ELDFORCE bestand tegen deze externe mechanische invloeden. Natuurlijk met behoud van de chemische bestendigheid en flexibiliteit, die u van traditionele H07BQ-F kabels gewend bent.



Extra informatie

levertijden op aanvraag; ELDFORCE kabel wordt uitsluitend ordergericht geproduceerd; ELDFORCE kabels zijn niet opgenomen in onze prijslijst. Prijzen worden bepaald o.b.v. afnamevolume; andere adersamenstellingen zijn op aanvraag leverbaar; levering op lengtes van 500 meter; klantspecifieke opdruk mogelijk bij afname van minimaal 1.000 meter.

Eigenschappen

- halogeenvrij
- trekontlasting d.m.v. vlechtwerk van supersterke Kevlar vezels
- chemisch bestendig (gelijk aan)
- torsiebestendig
- flexibel

Productspecificaties

Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	ja
Brandvertraging	Nee
Geleidermateriaal	Cu, blank
Samenstelling geleider	Klasse 5 = soepel
Aderisolatie	Rubber (EPR)
Adercodering	Kleur
Getwist	Nee
Afscherming groepen	Geen
Afscherming collectief	Overig
Mantelmateriaal	PUR (Polyurethaan)
Mantelkleur	Blauw
Nom. spanning U0 (V)	300
Nom. spanning U (V)	500
Toegestane kabelbuitentemperatuur, in beweging (°C)	-20 / 50
Toegestane kabelbuitentemperatuur, vast gemonteerd (°C)	-40 / 85



Bestelnr.	Kabel	Gewicht (kg/m) Ø (mm)	
-----------	-------	-----------------------	--

12081-1	2 x 1,5 mm ² Blauw	0,1114	10,5
---------	-------------------------------	--------	------

Bestelnr.	Kabel	Gewicht (kg/m) Ø (mm)	
12015-1	3 G 1,5 mm ² Blauw	0,1293	11,0
12082-1	2 x 2,5 mm ² Blauw	0,1469	11,7
12016-1	3 G 2,5 mm ² Blauw	0,1783	12,5