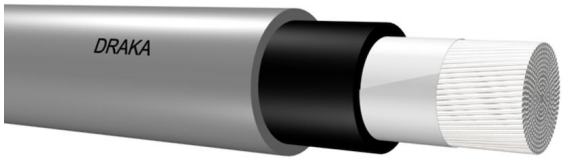
Draka

TRAFOKABEL

Soepele trafo aansluitkabel



ALGEMENE INFORMATIE

Product beschrijving	Trafokabel is een **flexibele trafo aansluitkabel**. De kabel is geschikt voor transformatorruimten en -aansluitingen en wordt toegepast in gebouwinstallaties en industriële installaties. De kabel is **zeer soepel en trillingsbestendig** waardoor trafo blokken netjes en makkelijk kunnen worden aangesloten. Ook heeft de kabel een moeilijk brandbare mantel.
Generieke benaming(en)	BMvK ss

CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

Keurmerken	RoHS
Product normen	**IEC 60502-1**

KABELONTWERP

Geleidermateriaal	Koper
Oppervlakte geleider	Vertind
Materiaal aderisolatie	EPR rubber
Mantelmateriaal	Polyvinylchloride (PVC)
Kabel vorm	Rond

prysmian

Draka

GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U0 [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3,5
Oliebestendig	Ja
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
UV-bestendig	Ja
Buiteninstallatie	Ja
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80

BRANDEIGENSCHAPPEN

Isolatiebehoud volgens IEC 60331	Nee
Zelfdovend	Ja
Brandvertraging	Volgens EN/IEC 60332-1-2
Halogeenvrij	Nee
Rookarm	Nee

prysmian

Draka

PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]
114661	1x95 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	19,5	1.056	80
114935	1x120 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	21,6	1.309	90
114662	1x150 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	23,8	1.620	100
114663	1x185 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	26,2	1.966	105
114775	1x240 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	29,3	2.557	120
114762	1x300 mm²	Klasse 5 = soepel	Grijs	32,9	3.160	135

prysmian

Draka

ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]
114661	1x95 mm²	430	0,21	0,27
114935	1x120 mm²	500	0,164	0,212
114662	1x150 mm²	577	0,132	0,172
114663	1x185 mm²	661	0,108	0,143
114775	1x240 mm²	781	0,0817	0,11
114762	1x300 mm²	902	0,0654	0,0905

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B

prysmian