

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg JobInstal INSTALFLEX Dca



Toepassing

: in laagspanningsinstallaties in situaties waarbij extra flexibiliteit voordelen biedt. De Instalflex is erg flexibel en makkelijk te buigen en maakt daardoor een forse besparing op de installatietijd mogelijk.

TECHNISCHE GEGEVENS

: TYPE INSTALFLEX Dca

Normen

: K42C-1-4-D, HD 604-4-D, NEN 3617, CPR Dca

Bijzonderheden

: CPR gekeurd voor klasse Dca.

Geleidermateriaal

: Koper, blank

Samenstelling geleider

: Klasse 5 = soepel

Geleidervorm

: Rond

Materiaal aderisolatie

: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)

Adercodering

: Kleur

Beschermingsgeleider (geel/groene ader)

: Nee

Binnenmantel

: Nee

Scherm

: Nee

Litze

: Ja

Loodmantel

: Nee

Bewapening

: Nee

Mantelmateriaal

: Polyvinylchloride (PVC)

Mantelkleur

: Grijs

Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2

: Nee

Brandvertraging

: Volgens IEC/EN 60332-3-24

Rookarm volgens EN 61034-2

: Nee

Functiebehoud

: Nee

Max. toelaatbare geleidertemperatuur

: 90°C

Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling

: 0°C tot 50°C

Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie

: -40°C tot 70°C

Nom. spanning U0

: 0.6kV

Nom. spanning U

: 1kV

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse

: Dca

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling

: s3

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes

: d2

Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad

: a3

Oppervlakte geleider

: Blank

Specificatie aderisolatie

: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)



JOBARCO

Adercodering volgens HD 308 S2	: Ja
Aderscherm	: Nee
Glasvezelelement	: Nee
Binnenveldsturing	: Nee
Buitenveldsturing	: Nee
Specificatie mantelmateriaal	: Overig
Kabelgeometrie	: Rond
Geleidende coating	: Nee
Geleider langswaterdicht	: Nee
Afscherming langswaterdicht	: Nee
Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	: Nee
Rookarm volgens IEC 61034-2	: Nee
Isolatiebehoud volgens IEC 60331	: Nee
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Nee
Geschikt als installatiekabel	: Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	: Nee
Geschikt als middenspanningskabel	: Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	: Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	: Nee

ArtikelNr	Maat	Buitendiameter circa (mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)
0431401	4 x 10	17.7	1.83
0431501	5 x 10	19.7	1.83
0431402	4 x 16	20.2	1.15
0431502	5 x 16	21.9	1.15
0431403	4 x 25	25.2	0.727
0431503	5 x 25	27.7	0.727
0431404	4 x 35	28.2	0.524
0431504	5 x 35	30.7	0.524
0431405	4 x 50	31.9	0.387
0431505	5 x 50	35.6	0.387
0431506	5 x 70	41.3	0.268
0431407	4 x 95	41.8	0.193
0431507	5 x 95	46.7	0.193