

## Voedingskabel $\geq 1$ 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
Schermb	: 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



# JOBARCO

<b>ArtikelNr</b>	<b>Maat</b>	<b>Buitendiameter circa (mm)</b>	<b>Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)</b>
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