



JOBARCO

Voedingskabel ≥ 1 kV, voor vaste aanleg JobInstal YMZ1K B2ca



TECHNISCHE GEGEVENS

Geleidermateriaal	: Koper, blank
Geleidervorm	: Rond
Materiaal aderisolatie	: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering	: Kleur
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	: Ja
Binnenmantel	: Nee
Scherf	: Nee
Litze	: Nee
Loodmantel	: Nee
Bewapening	: Nee
Mantelmateriaal	: Copolymeer thermoplastisch
Mantelkleur	: Grijs
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	: Ja
Brandvertraging	: Volgens IEC/EN 60332-3-24
Rookarm volgens EN 61034-2	: Ja
Functiebehoud	: Nee
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	: 90°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	: -40°C tot 70°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	: B2ca
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: rookontwikkeling	: s1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: brandende vallende druppels/deeltjes	: d1
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: corrosiviteit/zuurgraad	: a1
Oppervlakte geleider	: Blank
Specificatie aderisolatie	: Gevulkaniseerd polyetheen (XLPE)
Adercodering volgens HD 308 S2	: Ja
Aderscherf	: Nee
Glasvezelelement	: Nee
Binnenveldsturing	: Nee
Buitenveldsturing	: Nee
Specificatie mantelmateriaal	: Overig
Kabelgeometrie	: Rond
Geleidende coating	: Nee
Geleider langswaterdicht	: Nee
Afscherming langswaterdicht	: Nee

: TYPE YMZ1K B2ca



JOBARCO

Halogeenvrij volgens IEC 60754-2	: Ja
Rookarm volgens IEC 61034-2	: Ja
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	Samenstelling geleider	Buitendiameter circa (mm)
0460603	3 x 1.5	Klasse 1 = massief	10.9
0460604	4 x 1.5	Klasse 1 = massief	11.3
0460605	5 x 1.5	Klasse 1 = massief	11.9
0460703	3 x 2.5	Klasse 1 = massief	10.6
0460704	4 x 2.5	Klasse 1 = massief	12.6
0460705	5 x 2.5	Klasse 1 = massief	13.1
0460716	16 x 2.5	Klasse 1 = massief	20.2
0460803	3 x 4	Klasse 1 = massief	11.7
0460905	5 x 6	Klasse 2 = samengeslagen	15.8
0460917	5 x 10	Klasse 2 = samengeslagen	18.6
0460925	5 x 16	Klasse 2 = samengeslagen	21.6
0460945	5 x 35	Klasse 2 = samengeslagen	30.6