

## Voedingskabel < 1 kV, voor vaste aanleg Kemaflex YK



<b>Toepassing</b>	: Soepele installatiekabel geschikt voor 450/750 Volt
<b>TECHNISCHE GEGEVENS</b>	: <b>TYPE YK</b>
Normen	: KEMA K176
<b>Bijzonderheden</b>	: <b>Unieke flexibele installatiekabel in 1,5 en 2,5 mm<sup>2</sup></b>
Geleidermateriaal	: Koper, blank
Samenstelling geleider	: Klasse 5 = soepel
Materiaal aderisolatie	: Polyvinylchloride (PVC)
Adercodering	: Kleur
Aderkleur	: Meerdere
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	: 77°C
Brandvertraging	: Volgens IEC/EN 60332-3-24
Scherf	: Nee
Litze	: Nee
Draagorgaan	: Geen
Koudebestendig volgens EN 60811-504+505+506	: Nee
Vochtbarrière	: Geen
Oliebestendig volgens IEC 60811-404	: Nee
Loodmantel	: Nee
Bewapening/armering	: Geen
Mantelmateriaal	: Polyvinylchloride (PVC)
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	: -30°C tot 70°C
Mantelkleur	: Grijs
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	: Nee
Nom. spanning U	: 750V
Rookarm volgens EN 61034-2	: Nee
Isolatiebehoud	: Nee
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handeling	: -5°C tot 70°C
Nom. spanning U <sub>0</sub>	: 450V
Geleidervorm	: Rond
Oppervlakte geleider	: Blank
Aders getwist	: Nee
Specificatie aderisolatie	: Overig
Adercodering volgens HD 308 S2	: Ja
Specificatie mantelmateriaal	: Overig
Kabelgeometrie	: Rond

Functiebehoud	: Geen
Geschikt als installatiekabel	: Ja
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	: Nee
Geschikt als middenspanningskabel	: Nee
Geschikt als hoogspanningskabel	: Nee
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel	: Nee

ArtikelNr	Maat	Aantal aders	Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Buitendiameter circa (mm)	Geleiderweerstand bij 20°C (Ohm/km)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (mm)
0108602	2 x 1.5	2	Nee	9	13.3	135
0108603	3 x 1.5	3	Ja	11.2	13.3	168
0108703	3 x 2.5	3	Ja	12.5	8	188
0108704	4 x 2.5	4	Ja	13.5	8	203
0108705	5 x 2.5	5	Ja	14.7	8	221