

## VUV

### Montagedraad, dubbel geïsoleerd



## ALGEMENE INFORMATIE

### Product beschrijving

VUV is **montagedraad voor schepen**. Het draad wordt toegepast in schakelkasten, panelen en toestellen aan boord van schepen, waar soepel draad vereist is.

Door de flexibele geleider is het draad **makkelijk te installeren** en **goed bestand tegen trillingen**. Ook is het draad **bestand tegen oliën en vetten** en heeft daardoor een langere levensduur. De PVC buitenmantel maakt het montagedraad **extra robuust**. VUV montagedraad is **zelfdovend**.

### Generieke benaming(en)

xlpe/pvc

## CERTIFICERINGEN EN PRODUCTNORMEN

### Keurmerken



### Product normen

**NEN 3356**

## KABELONTWERP

### Geleidermateriaal

Koper

### Oppervlakte geleider

Blank

### Materiaal aderisolatie

XLPE

### Mantelmateriaal

Polyvinylchloride (PVC)

### Kabel vorm

Rond

## GEBRUIKSEIGENSCHAPPEN

Nom. spanning U <sub>0</sub> [V]	600
Nom. spanning U [V]	1.000
Testspanning [kV]	3
Oliebestendig	volgens IEC/EN 60811-404
Max. toelaatbare geleidertemperatuur [°C]	90
Min. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	-40
Max. buitentemperatuur, vaste installatie [°C]	80
Min. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	0
Max. buitentemperatuur tijdens installatie [°C]	80
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties	Ja

## BRANDEIGENSCHAPPEN

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

## PRODUCT RANGE

Product code (Referentie code)	Basis constructie	Geleider klasse	Mantelkleur	Nominale buitendiameter [mm]	Gewicht [kg/km]	Min. buigradius, stationair [mm]	Aderkleuren
106303	0,75 mm <sup>2</sup>	Klasse 2 = samengeslagen	Grijs	3,2	15,845	15	zwart
106304	1,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 2 = samengeslagen	Zwart	3,8	26	20	zwart
106305	2,5 mm <sup>2</sup>	Klasse 2 = samengeslagen	Zwart	4,65	39	20	zwart
106306	4 mm <sup>2</sup>	Klasse 2 = samengeslagen	Zwart	5,7	61	25	zwart
106307	6 mm <sup>2</sup>	Klasse 2 = samengeslagen	Zwart	6,7	87	30	zwart

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN

Externe code	Basis constructie	Stroombelastbaarheid [A]	Geleiderweerstand 20 gr [Ohm/km]	Geleiderweerstand bedrijfstemperatuur [Ohm/km]	Trekkraft aan kop [N]	Trekkraft met kous [N]
106303	0,75 mm <sup>2</sup>	10,5	24,8	31,62	35	30
106304	1,5 mm <sup>2</sup>	29	12,1	15,555	75	40
106305	2,5 mm <sup>2</sup>	29	7,41	9,639	125	65
106306	4 mm <sup>2</sup>	40	4,61	5,9925	200	95
106307	6 mm <sup>2</sup>	52	3,08	3,9653	300	130

Stroombelastbaarheid volgens NEN1010:2015,Tabel 52.B