

## MarineLine YOZp 0,6/1 kV

TKF, scheepslaagspanningskabel. Deze scheepslaagspanningskabels zijn ontworpen voor energie toepassingen van 0,6/1 kV.

Handelsinformatie	Specificaties	Eenheid
Productgroep	Scheepsvoedingskabel	
Serie	Twenkashipkabel	
Type	MarineLine YOZp 0,6/1 kV	
Omschrijving	1 x 25 mm <sup>2</sup>	
Netto Gewicht	342	kg/km
Mantelstempeling	{Length} TKF - 1X25 - 06/1 kV - CS 90 - mbzh - MarineLine YOZp HALOGEN FREE {Batch}	

Artikelnummer per handelslengte	EAN nummer	Specificaties	Eenheid
16145		Haspel à 1	m
16145H X 1000/30		Haspel à 1000	m
16145H X 2000/-30+60		Haspel à 2000	m
16145H X 500/20	8713182049737	Haspel à 500	m

Constructie	Specificaties	Eenheid
Normering	IEC 60092-350/-351/-353	
Brandvertraging	IEC 60332-1 / IEC 60332-3-22 Cat. A	
Halogeenvrij	IEC 60754-1	
Rookarm	IEC 61034-2	
Geleidermateriaal	Cu	
Norm geleidermateriaal	IEC 60228	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aderisolatie	XLPE	
Adercodering	HD 308 S2	
Ziel opbouw	Concentrische lagen	
Binder/ filler	Polyester tape	
Afscherming	Ja	
Opbouw afscherming	Vertind koper vlechtwerk	
Scheurdraad	Ja	
Norm mantelmateriaal	IEC 60092-359	
Materiaal buitenmantel	MBZH	
Mantelkleur	Zwart	



## MarineLine YOZp 0,6/1 kV

Gebruikseigenschappen	Specificaties	Eenheid
Nominale geleiderdoorsnede	25	mm <sup>2</sup>
Aantal aders	1	
Diameter over vlechtwerk	8.8	mm
Dikte scherm- /armeerdraden	0.2	mm
Buitendiameter circa	11.2	mm
Nominale dikte buitenmantel	1.2	mm
Nominale spanning U <sub>0</sub>	0.6	kV
Nominale spanning U	1	kV
Testspanning	3500	V

Technische eigenschappen	Specificaties	Eenheid
Geleider DC weerstand @ 20 °C	0.727	Rdc(km)
Geleider AC weerstand @ max. cont. geleidertemp.	0.91	Rdc(km)
Inductie	0.223	mH/km
Trekkracht	375	N
Buigstraal geïnstalleerd	45	mm
Buigstraal tijdens verlegging	78	mm
Max. geleidertemperatuur	90	°C
Min/max installatietemperatuur	-20 / 70	°C
Min/max bedrijfstemperatuur	-40 / 70	°C