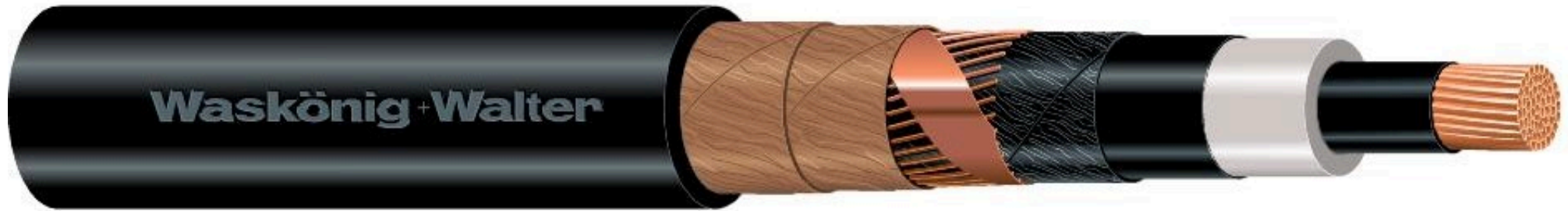


Voedingskabel

Middelspanningskabel, VPE-isoliet met Cu-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

N2XS(F)2Y 10kV

6/10 kV



Volgens VDE 0276 deel 620.

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Geleidermateriaal	Koper	
Oppervlakte geleider	Blank	
Samenstelling geleider	Klasse 2 = samengeslagen	
Geleidervorm	Rond	
Aantal aders	1	
Adercodering volgens HD 308 S2		
Adercodering	Geen	
Aderscherm	Nee	
Glasvezelelement	Nee	
Beschermingsgeleider (geel/groene ader)	Nee	
Binnenveldsturing	Nee	
Buitenveldsturing	Nee	

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Scherm	Nee	
Concentrische geleider	Geen	
Bewapening	Nee	
Mantelmateriaal	Polyolefine	
Specificatie mantelmateriaal	Polyetheen (PE)	
Mantelkleur	Zwart	
Kabelgeometrie		
Geleidende coating	Nee	
Geleider langswaterdicht	Nee	
Afscherming langswaterdicht	Nee	
Eurobrandklasse volgens EN 13501-6: klasse	Fca	
Halogeenvrij volgens EN 60754-1/2	Nee	
Brandvertraging	Nee	
Rookarm volgens EN 61034-2	Nee	
Max. toelaatbare geleidertemperatuur	90	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur tijdens montage/handling	-20 <=> 70	°C
Toegestane kabelbuitentemperatuur na montage zonder vibratie	-40 <=> 70	°C
Nom. spanning U0	6	kV
Nom. spanning U	10	kV
Geschikt als installatiekabel		
Gecertificeerd voor scheepsapplicaties		
Geschikt als middenspanningskabel		
Geschikt als hoogspanningskabel		
Gecertificeerd voor luchthaven verlichtingskabel		
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Kenmerken	Specificaties	Eenheid
Nom. doorsnede concentrische geleider	25	mm ²

Product				Verpakking		
Nom. geleiderdoorsnede (in mm ²)	Buitendiameter circa (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Min. toegestane buigradius stationaire toepassing/vast verlegd (in mm)	Verpakking	Standaardlengte (in m)	Nettogewicht (in kg)
35	25	762,08	375	Ring, Trommel	Snijlengte	762
50	26	889,57	390	Ring, Trommel	Snijlengte	890
70	28	1.105,6	420	Ring, Trommel	Snijlengte	1.106
95	29	1.359,05	450	Ring, Trommel	Snijlengte	1.359
120	31	1.602,3	465	Ring, Trommel	Snijlengte	1.602
150	32	1.958,7	495	Ring, Trommel	Snijlengte	1.959
185	33	2.296,3	510	Ring, Trommel	Snijlengte	2.287
240	36	2.844,73	555	Ring, Trommel	Snijlengte	2.837
300	38	3.407,8		Ring, Trommel	Snijlengte	3.408
400	41	4.288,9	630	Ring, Trommel	Snijlengte	4.289
500	45	5.316,8	675	Ring, Trommel	Snijlengte	5.317