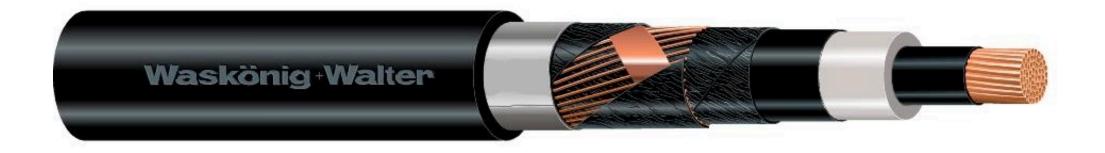


Energiekabel N2XS(FL)2Y 30kV

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Cu-Leiter, längs- und querwasserdichtem Schirm und PE-Mantel

18/30 kV



Nach VDE 0276 Teil 620. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde und in Wasser.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Ja	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter		
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	



ferkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schirm		
Konzentrischer Leiter		
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial Mantelmaterial	Polyolefine	
pezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Kabelgeometrie		
eitfähige Beschichtung	Nein	
eiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Ja	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
ilammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
'ul. max. Leitertemperatur	90	°C
rul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	18	kV
Nennspannung U	30	kV
Geeignet als Installationskabel		
ertifiziert für Schiffsanwendungen		
Geeignet als Mittelspannungskabel		
Geeignet als Hochspannungskabel		
'ertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel		
zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
nder-Isolation	XLPE (VPE)	
Riegeradius min.	15	x Außen



Produkt			Aufmachung			
Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in EU571166)	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
240	45	3.489,7	675	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.490
300	47	3.995,9	705	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.996