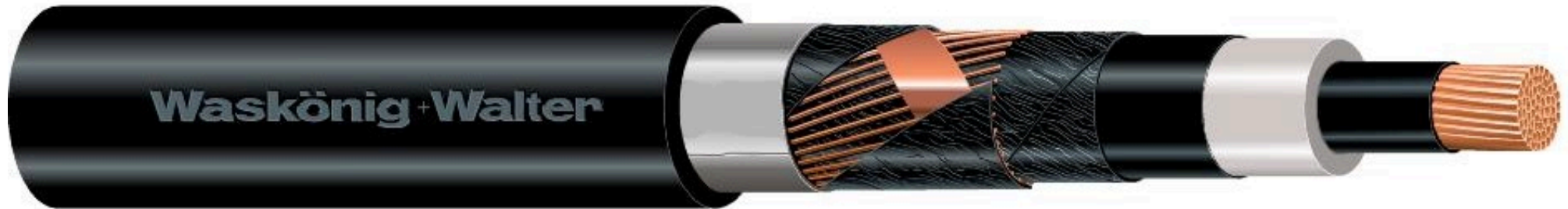


Energiekabel

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

N2XS(FL)2Y 30kV

18/30 kV



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

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	Stck
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Ja	
LWL-Elemente	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Ja	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	18	kV
Nennspannung U	30	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø

Produkt				Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	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