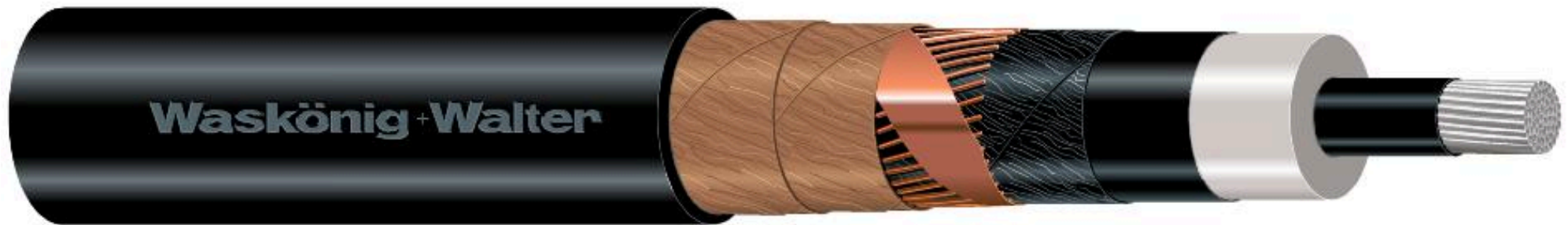


Energiekabel

Mittelspannungskabel, VPE-isoliert mit Al-Leiter, längswasserdichtem Schirm und PE-Mantel

NA2XS(F)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	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.2 = mehrdrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	Stck
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
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
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	25	mm²
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		

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)
50	34	962,51	525	Ring, Trommel	Schnittlänge	963
70	36	1.068,9	555	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.069

Produkt				Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
95	38	1.218,6	585	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.219
120	39	1.333,7	600	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.334
150	41	1.512	615	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.512
150	41	1.534,8		Ring, Trommel	Schnittlänge	1.535
185	43	1.676,4	645	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.676
240	45	1.899,9	690	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.902
240	45	1.925,1		Ring, Trommel	Schnittlänge	1.899
400	51	2.569,7	765	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.572
500	54	2.943,2	810	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.943