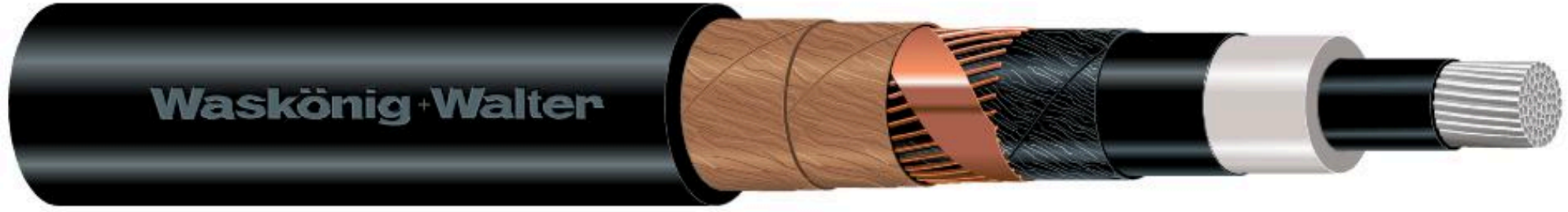
Waskönig + Walter

Energiekabel

NA2XS(F)2Y 10kV

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

6/10 kV



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

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	1	
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

Stand: 23.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten

Waskönig + Walter

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	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	6	kV
Nennspannung U	10	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	15	x Außen-Ø
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		

Produkt						Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm^2)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
150	32	1.073,73	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	480	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.076
150	31	1.070,3	Ja	Kl.1 = eindrähtig	480	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.053

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de

NA2XS(F)2Y 10kV

Stand: 23.11.2026
Technische Änderungen vorbehalten

Produkt						Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Gewicht (in kg/km)	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt (in mm)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
185	34	1.211,97	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	510	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.213
240	36	1.407,18	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	540	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.408
240	36	1.407,18	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	540	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.408
300	38	1.613,9	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	585	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.615
500	45	2.333,22	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	675	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.334

Waskönig + Walter Kabel-Werk GmbH u. Co. KG
Ostermoorstraße 77, 26683 Saterland
Telefon: +49 4498 88-0 | Fax: +49 4498 88-900
https://www.waskoenig.de