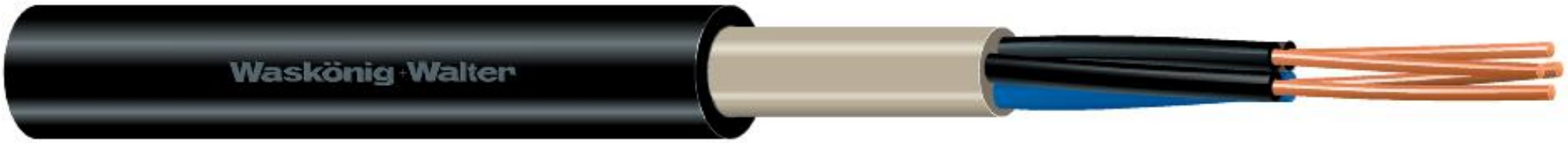
Energiekabel

N2XH-O Eca

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit Cu-Leitern, halogenfrei mit verbessertem Verhalten im Brandfall

0.6/1 kV



Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	schwarz	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-3-24	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja	
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-5 => 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	

Ader-Zahl	Außendurchmesser ca.	Biegeradius min.	Gewicht	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
1	7 mm	15 x Außen-Ø	71,53	Ja	Kl.1 = eindrähtig	4 mm²	Kupfer 38	Schnittlänge	72 kg	Ring, Trommel
1	7 mm	15 x Außen-Ø	91,95	Ja	Kl.1 = eindrähtig	6 mm²	Kupfer 58	Schnittlänge	92 kg	Ring, Trommel
1	8 mm	15 x Außen-Ø	133,32	Ja	Kl.1 = eindrähtig	10 mm²	Kupfer 96	Schnittlänge	133 kg	Ring, Trommel
1	9 mm	15 x Außen-Ø	197,43	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	16 mm²	Kupfer 154	Schnittlänge	198 kg	Ring, Trommel
1	11 mm	15 x Außen-Ø	294,04	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	25 mm²	Kupfer 240	Schnittlänge	295 kg	Ring, Trommel

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

Ader-Zahl	Außendurchmesserca.	Biegeradiusmin.	Gewicht	Leiterlängswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
1	12 mm	15 x Außen-Ø	387,28	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	35 mm²	Kupfer 336	Schnittlänge	388 kg	Ring, Trommel
1	13 mm	15 x Außen-Ø	508,44	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	50 mm²	Kupfer 480	Schnittlänge	509 kg	Ring, Trommel
1	15 mm	15 x Außen-Ø	721,26	Nein	Kl.2 = mehrdrähtig	70 mm²	Kupfer 672	Schnittlänge	722 kg	Ring, Trommel
2	9 mm	12 x Außen-Ø	112,6	Ja	Kl.1 = eindrähtig	1,5 mm²	Kupfer 29	Schnittlänge	113 kg	Ring, Trommel
2	12 mm	12 x Außen-Ø	242,89	Ja	Kl.1 = eindrähtig	6 mm²	Kupfer 115	Schnittlänge	244 kg	Ring, Trommel
2	13 mm	12 x Außen-Ø	350,35	Ja	Kl.1 = eindrähtig	10 mm²	Kupfer 192	Schnittlänge	350 kg	Ring, Trommel

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