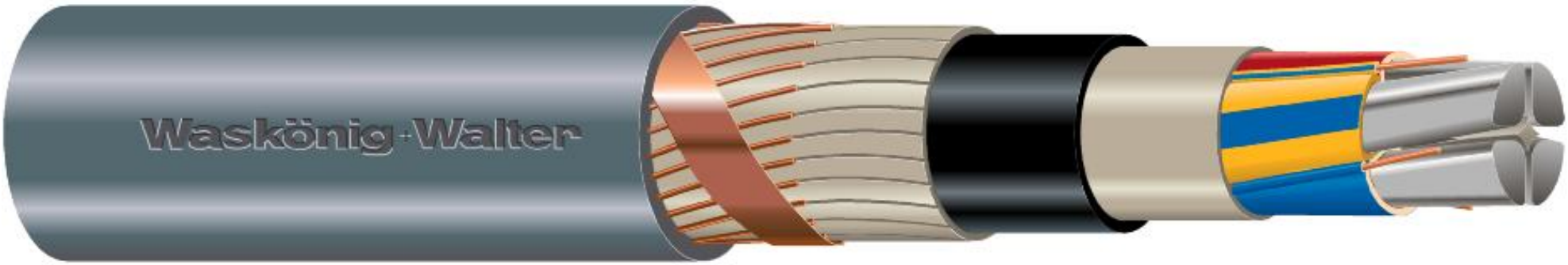
Waskönig + Walter

Energiekabel

V-VMvKhsas

Starkstromkabel, PVC-isoliert mit Al-Leitern, Hilfsadern und konzentrischem Cu-Leiter in CEANDER-Form

0.6/1 kV



Nach NEN 3616. Zur festen Verlegung in Innenräumen, im Freien und in Erde.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Leiter-Form	sektorförmig	
Ader-Zahl	4	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	
Hilfsader-Zahl	4	
Konzentrischer Leiter	Kupfer	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)	
Spezifizierung Mantelmaterial	sonstige	
Mantel-Farbe	grau	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Ja	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Eca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Nein	
Flammwidrig	nach IEC/EN 60332-1-2	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Zul. max. Leitertemperatur	70	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-2 => 70	°C
Nennspannung U0	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	160	°C
Ader-Isolation	PVC	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø
Paletteinheit	125	m

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

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Bruttogewicht pro Paletteinheit	427,81	kg

Außendurchmesser ca.	Gewicht	Hilfsader-Nennquerschnitt	Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Min. zulässiger Biegeradius, stat. Einsatz fest verlegt	Einzellänge	Nettogewicht	Gebindeart
37 mm	2.098,2	2,5 mm²	25 mm²	50 mm²	Aluminium 580, Kupfer 379	444 mm	Schnittlänge	2.098 kg	Ring, Trommel
46 mm	3.422,5	6 mm²	35 mm²	95 mm²	Aluminium 1102, Kupfer 624	552 mm	Schnittlänge	3.423 kg	Ring, Trommel
46 mm	3.422,5	6 mm²	35 mm²	95 mm²	Aluminium 1102, Kupfer 624	552 mm	125 m	428 kg	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