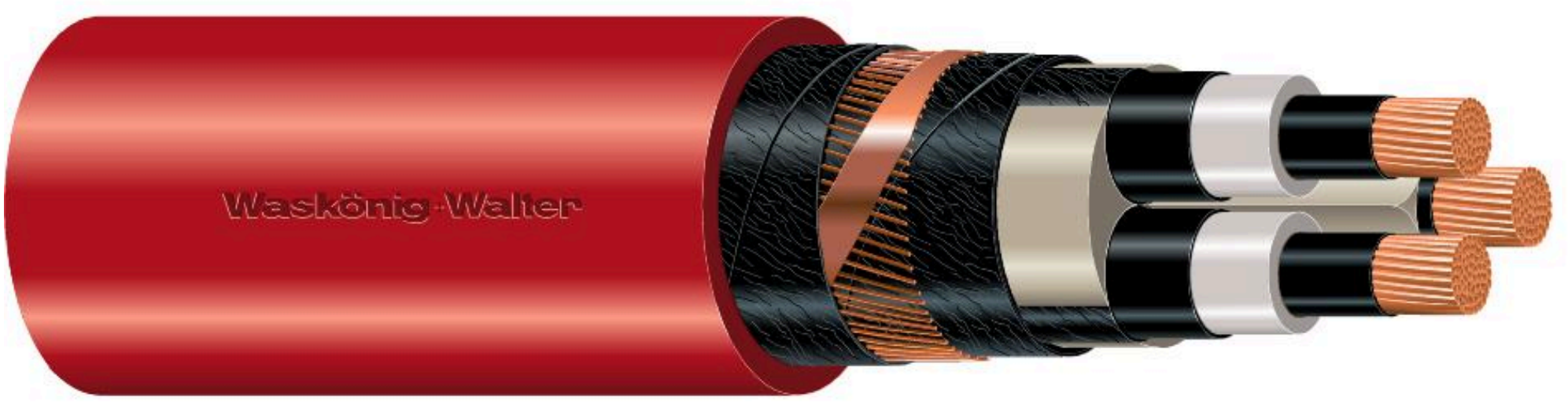
Waskönig + Walter

Energiekabel

YMeKrvaslqwd 3x 10kV

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

6/10 kV



Nach NEN-HD620 S2.

Merkmal-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Aluminium	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Nennquerschnitt	95	mm^2
Leiter-Klasse	Kl.1 = eindrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	3	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2		

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
Ader-Kennzeichnung	ohne	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	50	mm^2
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	rot	
Kabelgeometrie		
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Ja	
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	
Außendurchmesser ca.	55	mm
Gewicht	3.388,6	EU571166
Zul. max. Leitertemperatur	90	°C
Zul. Kabelaußentemperatur bei Montage/Handling	-20 <=> 70	°C
Nennspannung U0	6	kV
Nennspannung U	10	kV

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
Geeignet als Installationskabel		
Zertifiziert für Schiffsanwendungen		
Geeignet als Mittelspannungskabel		
Geeignet als Hochspannungskabel		
Zertifiziert für Flughafen-Beleuchtungskabel		
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	10	x Außen-Ø

Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
Ring, Trommel	Schnittlänge	3.390

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