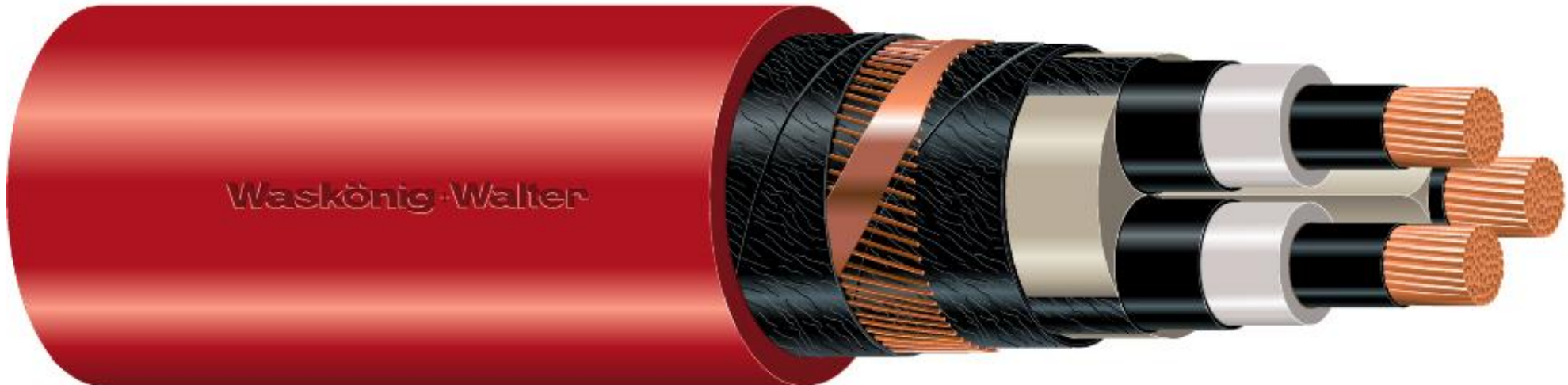


**Energiekabel  $\geq 1$  kV, für feste Verlegung****YMeKrvaslqwd 3x 10kV**

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

6/10 kV



Nach NEN-HD620 S2.

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	3	Stck
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Ader-Kennzeichnung	ohne	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Schutzleiter	Nein	
Innere Leitschicht	Ja	
Äußere Leitschicht	Ja	
Schirm	Ja	
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	rot	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Schirm längswasserdicht	Ja	
Brandverhaltensklasse nach EN 13501-6	Fca	
Halogenfrei nach EN 60754-1/2	Ja	
Flammwidrig	nein	
Raucharm nach EN 61034-2	Nein	
Biegeradius min.	10	x Außen-Ø
Min. zulässiger Biegeradius, stationärer Einsatz/fest verlegt	470	mm
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
Konzentrischer Leiter-Nennquerschnitt	50	

Außendurchmesser ca.	Leiter längswasserdicht	Leiter-Klasse	Leiter-Material	Leiter-Nennquerschnitt	Metallzahl	Einzellänge	Nettogewicht	Verpackung
47 mm	Nein	Kl.2 = mehrdräftig	Kupfer	35 mm <sup>2</sup>	Kupfer 1291	Schnittlänge	2427 kg	Ring, Trommel
61 mm	Ja	Kl.1 = eindräftig	Aluminium	150 mm <sup>2</sup>	Kupfer 394 Aluminium 1305	Schnittlänge	3644 kg	Ring, Trommel
56 mm	Ja	Kl.1 = eindräftig	Aluminium	95 mm <sup>2</sup>	Kupfer 560 Aluminium 827	Schnittlänge	3433 kg	Ring, Trommel