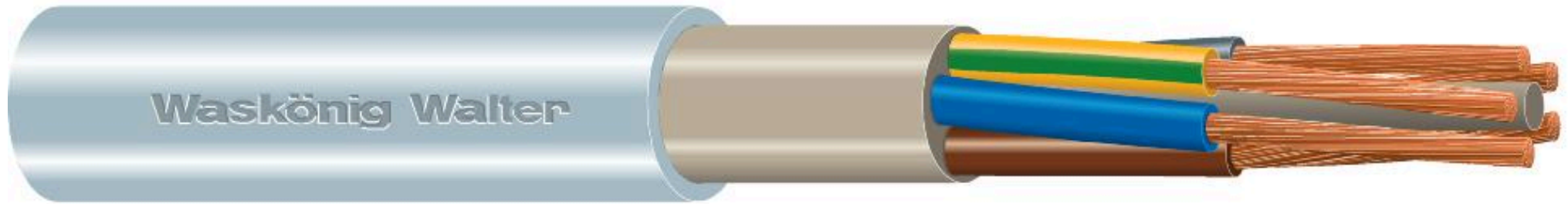


Energiekabel

Starkstromkabel, VPE-isoliert mit feindrähtigen Cu-Leitern, halogenfrei

ECO-FLEX Cca

0.6/1 kV



Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Leiter-Material	Kupfer	
Leiter-Oberfläche	blank	
Leiter-Klasse	KL.5 = feindrähtig	
Leiter-Form	rund	
Ader-Zahl	5	
Aderkennzeichnung nach HD 308 S2	Ja	
Ader-Kennzeichnung	Farbe	
Schichtenmantel	Nein	
LWL-Elemente	Nein	
Mit Schutzleiter	Ja	
Innere Leitschicht	Nein	
Äußere Leitschicht	Nein	
Schirm	Nein	

Merkmale-Bezeichnung	Ausprägung	Einheit
Konzentrischer Leiter	ohne	
Bewehrung	Nein	
Mantelmaterial	Polyolefine	
Spezifizierung Mantelmaterial	Polyethylen (PE)	
Mantel-Farbe	grau	
Leitfähige Beschichtung	Nein	
Leiter längswasserdicht	Nein	
Schirm längswasserdicht	Nein	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Klasse	Cca	
Brandverhalten nach EN 13501-6: Säureentwicklung	a1	
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
Nennspannung U ₀	0,6	kV
Nennspannung U	1	kV
Zul. Kurzschlußtemperatur	250	°C
Ader-Isolation	XLPE (VPE)	
Biegeradius min.	12	x Außen-Ø

Produkt					Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	Gewicht (in kg/km)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
6	17	d1	s1a	498,43	Ring, Trommel	Schnittlänge	498
10	20	d1	s1a	731,34	Ring, Trommel	Schnittlänge	731

Produkt					Aufmachung		
Leiter-Nennquerschnitt (in mm ²)	Außendurchmesser ca. (in mm)	Brandverhalten nach EN 13501-6: Abtropfverhalten	Brandverhalten nach EN 13501-6: Rauchentwicklung	Gewicht (in kg/km)	Gebindeart	Einzellänge (in m)	Nettogewicht (in kg)
16	23	d1	s1a	1.045,5	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.046
25	29	d1	s1a	1.615,1	Ring, Trommel	Schnittlänge	1.615
35	31	d1	s1a	2.135,8	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.136
50	37	d0	s1b	2.926,7	Ring, Trommel	Schnittlänge	2.927
70	43	d0	s1b	3.842,4	Ring, Trommel	Schnittlänge	3.842
95	47	d0	s1b	5.078,2	Ring, Trommel	Schnittlänge	5.078