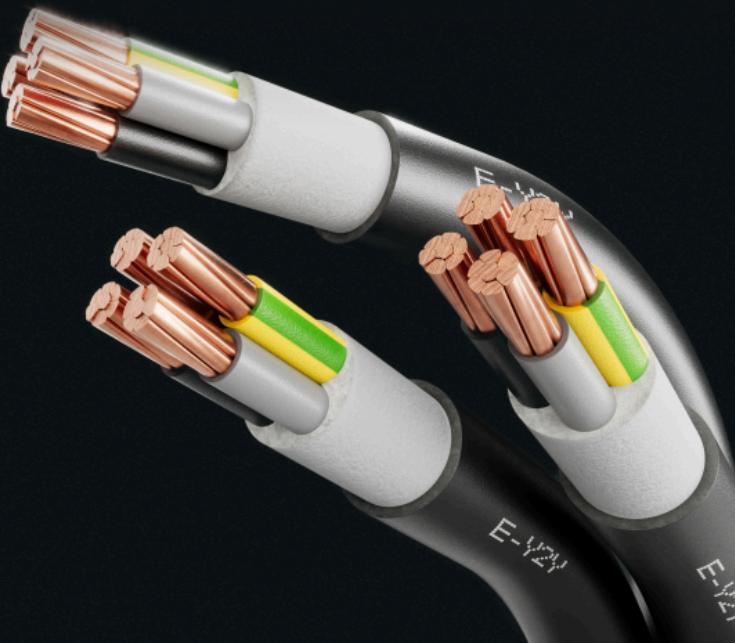




E-Y2Y

PVC/PE Erdkabel

Energieverteilungskabel in Kraftwerken, Industrie- und Schaltanlagen, sowie in Ortsnetzen. Zur festen Verlegung in Erde, in Innenräumen, in Kabelkanälen, im Freien, im Wasser – entsprechend den jeweils gültigen Errichtungsvorschriften – bei starker mechanischer Beanspruchung bei Verlegung und Betrieb.



TECHNISCHE DATEN



Norm
ÖVE/ÖNORM E 8200-603



Nennspannung
0,6/1 kV (Uo/U)



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Prüfzeichen
ÖVE Österreich



Biegeradius am Leiter (min.)
12 x Ø des Kabels



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -5°C
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 70°C
Leitertemperatur: max. 70°C
Kurzschlusstemperatur: max. 70°C



Prüfspannung
4 kV / 50 Hz



Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Fca

AUFBAU



- 1** Kupferleiter, rund eindrähtig (RE), rund mehrdrähtig (RM) bzw. sektorförmig mehrdrähtig (SM)
- 2** Aderisolation (PVC)
- 3** Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM oder Kunststofffolie)
- 4** Mantel (HDPE schwarz, UV-beständig, mind. Härte 55 ShD)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
4 x 10 RE	1,83	78	59	18,5	591	500 D, 1000 D
4 x 16 RE	1,15	101	78	21,7	972	500 D, 1000 D
4 x 16 RM	1,15	101	78	21,3	969	500 D, 1000 D
4 x 25 RM	0,727	132	105	25,0	1472	500 D, 1000 D
4 x 16 SM	0,524	159	129	27,1	1577	500 D, 1000 D
4 x 50 SM	0,387	188	157	28,7	2119	500 D, 1000 D
4 x 70 SM	0,268	232	199	32,2	2938	500 D, 1000 D

ANSPRECHPARTNER

Dogan Özcan
Abteilungsleiter Technik
+43 (0) 1 70170-154
dogan.oezcan@skw.at

