



# (N)YY-RF

PVC/PVC underground cable

COPPER 0,6/1 kV

Konzipiert für die Verteilung von elektrischer Energie bei fester Verlegung im Boden, in Kabelkanälen und im Außenbereich.



## TECHNISCHE DATEN



### Norm

DIN VDE 0276-603  
DIN VDE 0276-627



### Prüfspannung

4 kV / 50 Hz



### Nennspannung

0,6/1 kV (U<sub>0</sub>/U)



### Biegeradius am Leiter (min.)

15 x  $\varnothing$  des Kabels (einadrig)  
12 x  $\varnothing$  des Kabels (mehradrig)



### Brandeigenschaften

CPR classification: Eca



### Aderkennzeichnung

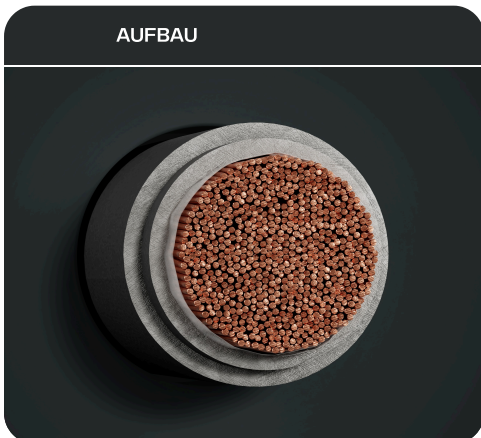
HD 308 S2



### Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -5°C  
Betriebstemperatur: -20°C bis zu 70°C  
Leitertemperatur: max. 70°C  
Kurzschlussstemperatur: max. 160°C

## AUFBAU



- 1 Kupferleiter, blank, feindrätig (RF)
- 2 Aderisolation (PVC)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung, schwarz (UV-beständig)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Strombelastbarkeit Erde (A)	Strombelastbarkeit Luft (A)
1 x 35 RF	17,0	520	247	184
1 x 50 RF	19,0	700	302	230
1 x 70 RF	20,0	870	362	278
1 x 95 RF	21,0	1090	423	331
1 x 120 RF	23,0	1380	488	389
1 x 150 RF	25,0	1650	550	446
1 x 185 RF	27,0	1990	615	510
1 x 240 RF	30,0	2570	725	617
1 x 300 RF	35,0	3300	828	725

**ANSPRECHPARTNER**

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

