



We Make Modern
Life Possible

ENERGIELEITUNGEN PVC UND GUMMI

H05RR-F (GML)

Leichte Gummischlauchleitung



TECHNISCHE DATEN



Norm
EN 50525-2-21



Prüfzeichen
VDE Germany



Prüfspannung
2 kV / 50 Hz



Nennspannung
300/500 V (Uo/U)



Biegeradius am Leiter (min.)
4 x Ø der Leitung



Brandeigenschaften
CPR-Klassifizierung: Fca



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -25°C
Betriebstemperatur: -25°C bis zu 50°C
Leitertemperatur: max. 60°C

Kurzschlusstemperatur: max. 200°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, feindrähtig (-F)

2

Aderisolation (EPR-Gummi)

3

Mantel (EPR-Gummi schwarz)

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)	Standardlängen/Aufmachung (m)
2 x 0,75	26,7	7,0	61	500 SP, 1000 SP
3 x 0,75	26,7	7,5	74	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 x 0,75	26,7	8,0	90	500 SP, 1000 SP
5 x 0,75	26,7	8,5	110	500 SP, 1000 SP
2 x 1	20,0	7,7	71	500 SP, 1000 SP
3 G 1	20,0	8,0	83	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 G 1	20,0	8,5	105	500 SP, 1000 SP
5 G 1	20,0	9,5	140	500 SP, 1000 SP
2 x 1,5	13,7	8,5	110	500 SP, 1000 SP
3 G 1,5	13,7	9,0	125	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 G 1,5	13,7	10,0	160	100 R, 500 SP, 1000 SP
5 G 1,5	13,7	11,5	195	100 R, 500 SP, 1000 SP
2 x 2,5	8,2	10,5	150	100 R, 500 SP, 1000 SP
3 G 2,5	8,2	11,0	180	100 R, 500 SP, 1000 SP
4 G 2,5	8,2	12,0	240	100 R, 500 SP, 1000 SP
5 G 2,5	8,2	13,0	290	100 R, 500 SP, 1000 SP

CONTACT PERSON

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

