



We Make Modern
Life Possible

SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

XYMM K35

PVC Baustellenleitung, kältebeständig



TECHNISCHE DATEN



Norm
in Anlehnung an EN 50525-2-11



Nennspannung
450/750 V (U₀/U)



Prüfspannung
2,5 kV / 50 Hz



Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



Brandeigenschaften
EN 60332-1-2: selbstverlöschend und
flammwidrig
CPR-Klassifizierung: Eca



Prüfzeichen
TÜV Österreich



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -35°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschlussstemperatur: max. 150°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, feindrähtig

2

Aderisolation (PVC, kältebeständig)

3

Mantel (PVC gelb, kältebeständig); Sondermarkierungen
nach Kundenwünschen möglich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
3 G 1,5	13,3	8,6	98
4 G 1,5	13,3	9,6	127
5 G 1,5	13,3	12,0	172
3 G 2,5	7,98	10,2	152
4 G 2,5	7,98	11,2	192
5 G 2,5	7,98	12,4	234
4 G 4	4,95	13,3	281
5 G 4	4,95	14,9	356
5 G 6	3,3	16,6	480
5 G 10	1,91	20,7	795
5 G 16	1,21	23,4	1122

CONTACT PERSON

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

