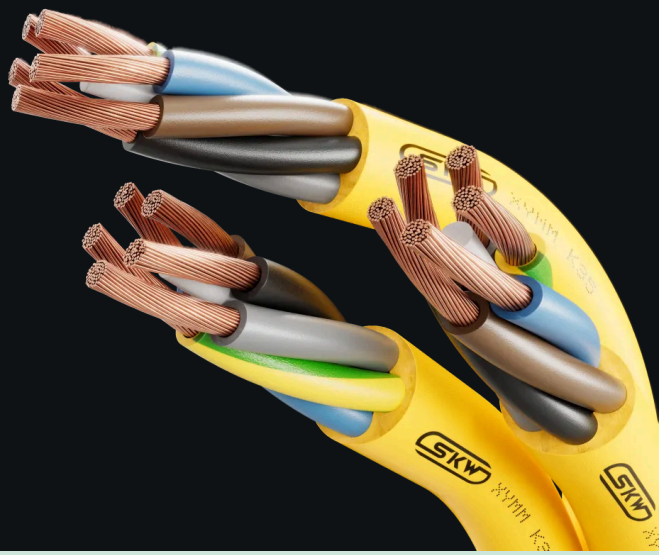
We Make Modern
Life Possible.



SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

XYMM K35

PVC Baustellenleitung, kältebeständig

Als bewegliche Leitung für mittlere Beanspruchungen in trockenen
und feuchten Räumen, wie auch im Freien, nicht für den gewerblichen
Einsatz.

TECHNISCHE DATEN

Norm
in Anlehnung an EN 50525-2-11

Prüfzeichen
TÜV Österreich

Prüfspannung
2,5 kV / 50 Hz

Nennspannung
450/750 V (Uo/U)

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

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

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

Natalia Dikovits
Vertrieb
+43 (0) 1 70170-120
natalia.dikovits@skw.at

