

XYMM K35

PVC Baustellenleitung, kältebeständig

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrätig
- 2 | Aderisolation (PVC, kältebeständig)
- 3 | Mantel (PVC gelb, kältebeständig); Sondermarkierungen nach Kundenwünschen möglich

ANWENDUNG

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



Nennspannung:
450/750 V (U₀/U)



Prüfspannung:
2,5 kV / 50 Hz



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. -35 °C
fest verlegt: -40 °C bis 50 °C
bewegt: -35 °C bis 50 °C
Leitertemperatur: max. 60 °C
Kurzschluss temperatur
am Leiter: max. 150 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2



Brandverhalten:
EN 60332-1-2: selbstverlöschend
CPR-Klassifizierung: E_{ca}



Prüfzeichen:
TÜV Österreich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
XYMM K35				
3 G 1,5	13,3	8,6	98	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 G 1,5	13,3	9,6	127	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 G 1,5	13,3	12,0	172	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 G 2,5	7,98	10,2	152	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 G 2,5	7,98	11,2	192	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 G 2,5	7,98	12,4	234	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 G 4	4,95	13,3	281	500 T, 1000 T
5 G 4	4,95	14,9	356	500 T, 1000 T
5 G 6	3,3	16,6	480	500 T, 1000 T
5 G 10	1,91	20,7	795	500 T, 1000 T
5 G 16	1,21	23,4	1122	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

12.11.2021, 12:26