



We Make Modern
Life Possible

SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

AT-NO7V3V3- F K35

PVC Baustellenleitung, kältebeständig



TECHNISCHE DATEN



Norm
ÖVE/ÖNORM E 8241-55



Nennspannung
450/750 V (U₀/U)



Prüfspannung
2,5 kV / 50 Hz



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



Aderkennzeichnung
HD 308 S2



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



Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -40°C
Leitertemperatur: max. 60°C
Kurzschlussstemperatur: max. 150°C
Festeinbau: -40°C bis zu 70°C
Flexibler Einsatz: -35°C bis zu 70°C

AUFBAU



1

Kupferleiter, feindrähtig

2

Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt

3

Mantel (PVC gelb, kälte- und ölbeständig);
Sondermarkierungen nach Kundenwünschen möglich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
3 G 1,5	13,3	11,9	134
4 G 1,5	13,3	13,1	174
5 G 1,5	13,3	14,7	211
3 G 2,5	7,98	14,0	199
5 G 2,5	7,98	14,7	308
5 G 4	4,95	19,9	436
5 G 6	3,3	22,2	592
5 G 10	1,91	29,1	1042
5 G 16	1,21	33,3	1435

CONTACT PERSON

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

