



AT-NO7V3V3-F K35

PVC Baustellenleitung, kältebeständig

BUILDING SITE CABLES

Unsere PVC Baustellenleitungen AT-NO7V3V3-F sind für mittlere und hohe mechanische Beanspruchungen in trockenen, feuchten und nassen Räumen, sowie im Freien und in explosionsgeschützten Bereichen konzipiert. Hierbei werden sie zum Anschluss von Maschinen und Provisorien verwendet.



TECHNISCHE DATEN

**Norm**

ÖVE/ÖNORM E 8241-55

**Prüfspannung**

2,5 kV / 50 Hz

**Nennspannung**

450/750 V (Uo/U)

**Biegeradius am Leiter (min.)**

3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
6 x Ø der Leitung (freie Verlegung)

**Brandeigenschaften**

EN 60332-1-2: selbstverlöschend

CPR-Klassifizierung: Eca

**Aderkennzeichnung**

HD 308 S2

**Temperaturbereich**

Verlegungstemperatur: min. -40°C

Leiterr temperatur: max. 60°C

Kurzschlusstemperatur: 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 versetzt

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

ANSPRECHPARTNER

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

