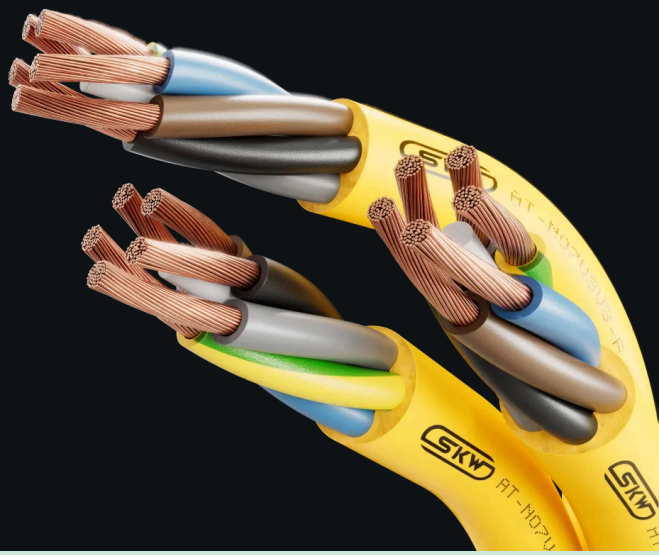
We Make Modern Life Possible.

SILIKON-, PUR-, BAUSTELLENLEITUNGEN

AT-N07V3V3-F K35



PVC Baustellenleitung, kältebeständig

Unsere PVC Baustellenleitungen AT-N07V3V3-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)

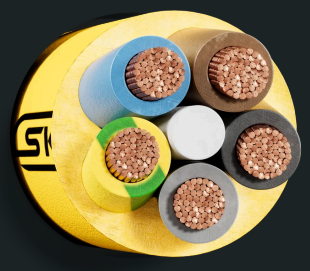
Biegeradius am Leiter (min.)
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
6 x Ø der Leitung (flexible Verlegung)

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

Aderkennzeichnung
HD 308 S2

Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -40°C
Leitertemperatur: 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 verseilt
3. Mantel (PVC gelb, kälte- und ölbeständig); 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	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

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Angaben sind daher ohne Gewähr.

CONTACT PERSON

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

