

AT-N07V3V3-F K35

PVC Baustellenleitung, kältebeständig

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrähtig
- 2 | Aderisolation (PVC), Adern in Lagen verseilt
- 3 | Mantel (PVC gelb, kälte- und ölbeständig); Sondermarkierungen nach Kundenwünschen möglich

ANWENDUNG

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



Nennspannung:
450/750 V (U₀/U)



Prüfspannung:
2,5 kV / 50 Hz



Temperaturbereich:
fest verlegt: -40 °C bis 70 °C
bewegt: -35 °C bis 70 °C
Leitertemperatur: max. 60 °C
Kurzschluss temperatur
am Leiter: max. 150 °C/5 s



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



Aderkennzeichnung:
HD 308 S2



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

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)
AT-N07V3V3-F K35				
3 G 1,5	13,3	11,9	134	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
4 G 1,5	13,3	13,1	174	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 G 1,5	13,3	14,4	211	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
3 G 2,5	7,98	14,0	199	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 G 2,5	7,98	14,7	308	100 R, 500 Sp, 1000 Sp
5 G 4	4,95	19,9	436	500 T, 1000 T
5 G 6	3,3	22,2	592	500 T, 1000 T
5 G 10	1,91	29,1	1042	500 T, 1000 T
5 G 16	1,21	33,3	1435	500 T, 1000 T

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

12.11.2021, 12:29