

# AT-N07V3V3-F K35

Schwere Schlauchleitung, kälte- und ölbeständig

## AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrätig (-F)
- 2 | Aderisolation (PVC, kältebeständig)
- 3 | Mantel (PVC, kälte- und ölbeständig, gelb). Sondermarkierungen nach Kundenwünschen möglich

## ANWENDUNG

Als ungeschützt verlegbare, bewegliche Leitung bei mittleren mechanischen Beanspruchungen im Freien, z.B. auf Baustellen, in gewerblichen Werkstätten, aber auch in trockenen oder nassen Räumen und für feste Verlegung. Zulässig für direkte Verlegung auf Hebezeugen, Maschinen usw. Diese Leitung ist in Österreich offiziell als gleichwertig mit dem Typ H07RN-F registriert.

## TECHNISCHE DATEN



**Norm:**  
ÖVE/ÖNORM E 8241-55



**Nennspannung:**  
450/750 V



**Prüfspannung:**  
2,5 kV/50 Hz



**Temperaturbereich:**  
bei Verlegung: min. -35 °C  
Betriebstemperatur:  
- feste Verlegung -40 °C bis +50 °C  
- flexibler Einsatz -35 °C bis +50 °C  
Leitertemperatur: max. +60 °C  
Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +150 °C/5 s



**Biegeradius (mind.):**  
3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)  
5 x Ø der Leitung (flexibler Einsatz)



**Aderkennzeichnung:**  
HD 308 S2



**Brandverhalten:**  
Selbstverlöschend:  
EN 60332-1-2



**Prüfzeichen:**  
ÖVE Österreich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)
<b>AT-N07V3V3-F K35</b>				
2 X 1,5	13,300	9,5	90	500 Sp, 1.000 Sp
3 G 1,5	13,300	10,0	120	100 R, 500 Sp, 1.000 Sp
4 G 1,5	13,300	11,0	150	100 R, 500 Sp, 1.000 Sp
5 G 1,5	13,300	12,0	175	100 R, 500 Sp, 1.000 Sp
3 G 2,5	7,980	12,0	175	100 R, 500 Sp, 1.000 Sp
4 G 2,5	7,980	13,0	220	100 R, 500 Sp, 1.000 Sp
5 G 2,5	7,980	14,0	285	100 R, 500 Sp, 1.000 T
4 G 4	4,950	14,5	320	500 T, 1.000 T
5 G 4	4,950	16,5	360	500 T, 1.000 T
4 G 6	3,300	16,5	400	500 T, 1.000 T
5 G 6	3,300	18,0	500	500 T, 1.000 T
4 G 10	1,910	22,0	770	500 T, 1.000 T
5 G 10	1,910	24,0	895	500 T, 1.000 T
4 G 16	1,210	25,0	1.070	500 T, 1.000 T
5 G 16	1,210	27,5	1.260	500 T, 1.000 T

Technische Änderungen vorbehalten.