

# 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. Leiter- widerstand (Ω/km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standard- längen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>AT-N07V3V3-F K35</b>						
3 G 1,5	13,30	10,0	45	120	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 508,90
4 G 1,5	13,30	11,0	60	150	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	1 926,40
5 G 1,5	13,30	12,0	75	172	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	2 527,70
3 G 2,5	7,98	12,0	75	174	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	3 044,60
4 G 2,5	7,98	13,0	100	219	100 R, 500 Sp, 1000 Sp	3 694,30
5 G 2,5	7,98	14,0	125	285	100 R, 500 Sp, 1000 T	4 652,80
5 G 4	4,95	16,5	200	359	500 T, 1000 T	7 378,00
5 G 6	3,30	18,0	300	496	500 T, 1000 T	10 842,70
5 G 10	1,91	24,0	500	891	500 T, 1000 T	15 782,80
5 G 16	1,21	27,5	800	1.256	500 T, 1000 T	22 558,00

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.