

# H03VV-F / A03VV-F

## Leichte Schlauchleitung

### AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, feindrätig (-F)
- 2 | Aderisolation (PVC)
- 3 | Mantel (PVC hgr RAL 7035 bzw. Sonderfarben)

### ANWENDUNG

Verwendbar bei geringen mechanischen Beanspruchungen in Haushalten und Büroräumen für leichte Handgeräte außer für Koch- und Wärmegeräte. Nicht geeignet für die Verlegung im Freien, in gewerblichen Betrieben oder zum Anschluss von gewerblichen Elektrowerkzeugen.

### TECHNISCHE DATEN



**Norm:**  
HD 21.5  
EN 50525-2-11



**Nennspannung:**  
300/300 V



**Prüfspannung:**  
2 kV/50 Hz



**Temperaturbereich:**  
bei Verlegung: min. +5 °C  
Betriebstemperatur: +5 °C bis +50 °C  
Leitertemperatur: max. +60 °C  
Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +150 °C/5 s



**Biegeradius (mind.):**  
3 x Ø der Leitung



**Aderkennzeichnung:**  
HD 308 S2



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



**Prüfzeichen:**  
ÖVE Österreich

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Mantelfarben	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>H03VV-F (YML-O)</b>							
2 X 0,5	hgr	39,0	4,7	10,0	39	50 R, 100 R	326,70
2 X 0,75	hgr	26,0	5,2	15,0	48	50 R, 100 R	376,00
<b>XYML-O</b>							
2 X 1	hgr	19,5	5,5	20,0	51	50 R, 100 R	594,40
<b>H03VV-F (YML-J)</b>							
3 G 0,5	hgr	39,0	5	15,0	46	50 R, 100 R	532,40
4 G 0,5	hgr	39,0	5,6	20,0	56	500 Sp, 1000 Sp	802,90
3 G 0,75	hgr	26,0	5,5	22,5	55	50 R, 100 R	611,60
4 G 0,75	hgr	26,0	6,1	30,0	70	50 R, 100 R	741,50
5 G 0,75	hgr	26,0	6,8	37,5	83	50 R, 100 R	999,10
<b>XYML-J</b>							
3 G 1	hgr	19,5	5,9	30,0	62	50 R, 100 R	859,10
4 G 1	hgr	19,5	6,5	40,0	75	50 R, 100 R	998,60
<b>H03VV-F (YML-O)</b>							
2 X 0,5	sw, ws, br	39,0	4,7	10,0	39	500 Sp, 1000 Sp	433,50
2 X 0,75	sw, ws, br	26,0	5,2	15,0	48	500 Sp, 1000 Sp	491,60
<b>XYML-O</b>							
2 X 1	sw, ws, br	19,5	5,4	20,0	51	500 Sp, 1000 Sp	653,80



Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Mantelfarben	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
H03VV-F (YML-J)							
3 G 0,5	sw, ws, br	39,0	5,0	15,0	46	500 Sp, 1000 Sp	532,40
4 G 0,5	sw, ws, br	39,0	5,6	20,0	56	500 Sp, 1000 Sp	802,90
3 G 0,75	sw, ws, br	26,0	5,5	22,5	55	50 R, 100 R	672,70
4 G 0,75	sw, ws, br	26,0	6,1	30,0	70	500 Sp, 1000 Sp	815,60
5 G 0,75	sw, ws, br	26,0	6,8	37,5	83	500 Sp, 1000 Sp	1 098,90
XYML-J							
3 G 1	sw, ws, br	19,5	5,8	30,0	62	500 Sp, 1000 Sp	945,00
4 G 1	sw, ws, br	19,5	6,3	40,0	75	500 Sp, 1000 Sp	998,60

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.

**Bemerkung:** Ausführung des Mantels in Sonderfarben: Listenpreis +10 %