

H03VV-F (YML / XYML)

Leichte Schlauchleitung, feindrätig
Norm: ÖVE/ÖNORM E 8241 (HD 21)

Verwendung:

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.



Aufbau:

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

- Nennspannung:** 300/300 V
- Prüfspannung:** 2000 Veff
- Temperaturbereich:**
 bei Verlegung: min. +5 °C
 Betriebstemperatur: +5 °C bis +50 °C
 Leitertemperatur: max. +60 °C
 Kurzschlussstromtemperatur am Leiter: max. +150 °C/5 s
- Biegeradius (mind.):** 3 x Ø der Leitung
- Aderkennzeichnung:** färbig (ÖVE/ÖNORM E 8241)
- Brandverhalten:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)
- Prüfzeichen:** ÖVE Österreich, EZÚ Tschechien, GOST Russland

Energieleitungen

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm²)	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-O)							
2 X 0,5	hgr	39,0	4,7	10,0	39	50 R, 100 R	291,60
2 X 0,75	hgr	26,0	5,2	15,0	48	50 R, 100 R	335,61
XYML-O							
2 X 1	hgr	19,5	5,5	20,0	51	50 R, 100 R	530,42
H03VV-F (YML-J)							
3 G 0,5	hgr	39,0	5,0	15,0	46	50 R, 100 R	475,12
4 G 0,5	hgr	39,0	5,6	20,0	56	500 Sp, 1000 Sp	716,49
3 G 0,75	hgr	26,0	5,5	22,5	55	50 R, 100 R	545,76
4 G 0,75	hgr	26,0	6,1	30,0	70	50 R, 100 R	661,72
5 G 0,75	hgr	26,0	6,8	37,5	83	50 R, 100 R	891,61
XYML-J							
3 G 1	hgr	19,5	5,9	30,0	62	50 R, 100 R	766,71
4 G 1	hgr	19,5	6,5	40,0	75	50 R, 100 R	891,19
H03VV-F (YML-O)							
2 X 0,5	sw, ws, br	39,0	4,7	10,0	39	500 Sp, 1000 Sp	386,86
2 X 0,75	sw, ws, br	26,0	5,2	15,0	48	500 Sp, 1000 Sp	438,75
XYML-O							
2 X 1	sw, ws, br	19,5	5,4	20,0	51	500 Sp, 1000 Sp	583,47

H03VV-F (YML / XYML)

Aderanzahl x Nenn- querschnitt (mm ²)	Mantelfarben	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)
H03VV-F (YML-J)							
3 G 0,5	sw, ws, br	39,0	5,0	15,0	46	500 Sp, 1000 Sp	475,12
4 G 0,5	sw, ws, br	39,0	5,6	20,0	56	500 Sp, 1000 Sp	716,49
3 G 0,75	sw, ws, br	26,0	5,5	22,5	55	50 R, 100 R	600,35
4 G 0,75	sw, ws, br	26,0	6,1	30,0	70	500 Sp, 1000 Sp	727,88
5 G 0,75	sw, ws, br	26,0	6,8	37,5	83	500 Sp, 1000 Sp	980,77
XYML-J							
3 G 1	sw, ws, br	19,5	5,8	30,0	62	500 Sp, 1000 Sp	843,38
4 G 1	sw, ws, br	19,5	6,3	40,0	75	500 Sp, 1000 Sp	891,19

Bemerkung: Ausführung des Mantels in Sonderfarben: Listenpreis +10 %
Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.