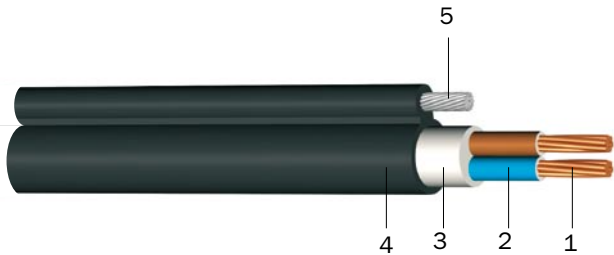


YMT

Mantelleitung mit Tragseil

AUFBAU



- 1 | Kupferleiter, rund eindrätig (RE) oder rund mehrdrätig (RM)
- 2 | Aderisolation (PVC)
- 3 | Gemeinsame Aderumhüllung (EPDM)
- 4 | Mantel (PVC schwarz, UV-Beständig)
- 5 | Tragseil (verzinktes Stahlseil)

TECHNISCHE DATEN



Norm:
ÖVE K 41



Nennspannung:
300/500 V



Prüfspannung:
2000 Veff



Temperaturbereich:
bei Verlegung: min. +5 °C
Betriebstemperatur: -15°C bis +70 °C
Leitertemperatur: max. +70 °C
Kurzschluss temperatur am Leiter: max. +160 °C/5 s



Biegeradius (mind.):
4 x Ø des Kabels



Aderkennzeichnung: färbig (ÖVE K 41)



Brandverhalten:
Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

ANWENDUNG

Verwendbar als selbsttragende Leitung in Freileitungsnetzen entsprechend den Vorschriften ÖVE-L1 (z.B. für Hauszuführungen). Nicht geeignet zur freien Verlegung in Erde.

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	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)
YMT						
2 x 2,5 RE	7,41	11,5 x 19,0	50	223	500 T, 1000 T	2 416,60
3 x 2,5 RE	7,41	12,5 x 20,5	75	265	500 T, 1000 T	2 875,20
4 x 2,5 RE	7,41	13,5 x 21,5	100	295	500 T, 1000 T	3 265,40
5 x 2,5 RE	7,41	14,5 x 23,0	125	361	500 T, 1000 T	4 201,70
2 x 4 RE	4,61	12,5 x 21,5	80	280	500 T, 1000 T	3 358,20
3 x 4 RE	4,61	13,5 x 22,5	120	330	500 T, 1000 T	3 593,60
4 x 4 RE	4,61	14,5 x 23,5	160	394	500 T, 1000 T	4 319,10
5 x 4 RE	4,61	16,0 x 25,0	200	464	500 T, 1000 T	5 305,80
2 x 6 RE	3,08	14,0 x 23,0	120	331	500 T, 1000 T	3 768,40
3 x 6 RE	3,08	14,5 x 23,5	180	414	500 T, 1000 T	4 940,50
4 x 6 RE	3,08	16,0 x 26,0	240	519	500 T, 1000 T	5 597,80
5 x 6 RE	3,08	17,5 x 27,5	300	603	500 T, 1000 T	7 071,80
2 x 10 RM	1,83	15,3 x 26,5	200	545	500 T, 1000 T	6 129,90
3 x 10 RM	1,83	17,5 x 27,5	300	656	500 T, 1000 T	8 536,40

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	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)
YMT						
4 x 10 RM	1,83	17,7 x 29,5	400	804	500 T, 1000 T	9 211,70
5 x 10 RM	1,83	21,0 x 32,0	500	993	500 T, 1000 T	13 389,20
2 x 16 RM	1,15	20,0 x 30,5	320	715	500 T, 1000 T	9 804,10
3 x 16 RM	1,15	21,5 x 32,0	480	859	500 T, 1000 T	11 874,80
4 x 16 RM	1,15	19,8 x 35,0	640	1.110	500 T, 1000 T	13 228,70
5 x 16 RM	1,15	26,0 x 37,5	800	1.224	500 T, 1000 T	18 894,40

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.