

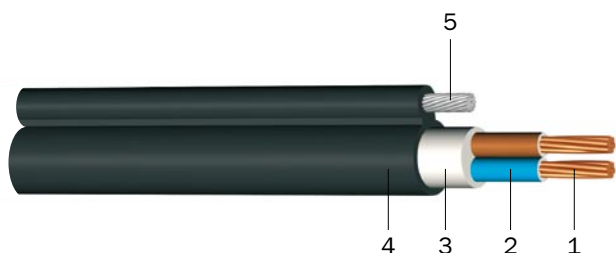
# YMT

## Mantelleitung mit Tragseil

Norm: ÖVE K 41







### Verwendung:

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



### 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)

-  **Nennspannung:** 300/500 V
-  **Prüfspannung:** 2000 Veff
-  **Temperaturbereich:**  
 bei Verlegung: min. +5 °C  
 Betriebstemperatur: -15 °C bis +70 °C  
 Leitertemperatur: max. +70 °C  
 Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +160 °C/5 s
-  **Biegeradius (mind.):** 4 x Ø der Leitung
-  **Aderkennzeichnung:** farbige (ÖVE K 41)
-  **Brandverhalten:** Selbstverlöschend (EN 50265-2-1, IEC 60332-1)

Energieleitungen

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>YMT</b>						
2 x 2,5 RE	7,41	11,5 x 19,0	50	223	500 T, 1000 T	2.156,68
3 x 2,5 RE	7,41	12,5 x 20,5	75	265	500 T, 1000 T	2.565,94
4 x 2,5 RE	7,41	13,5 x 21,5	100	295	500 T, 1000 T	2.914,19
5 x 2,5 RE	7,41	14,5 x 23,0	125	361	500 T, 1000 T	3.749,85
2 x 4 RE	4,61	12,5 x 21,5	80	280	500 T, 1000 T	2.996,93
3 x 4 RE	4,61	13,5 x 22,5	120	330	500 T, 1000 T	3.207,09
4 x 4 RE	4,61	14,5 x 23,5	160	394	500 T, 1000 T	3.854,62
5 x 4 RE	4,61	16,0 x 25,0	200	464	500 T, 1000 T	4.735,09
2 x 6 RE	3,08	14,0 x 23,0	120	331	500 T, 1000 T	3.363,14
3 x 6 RE	3,08	14,5 x 23,5	180	414	500 T, 1000 T	4.409,09
4 x 6 RE	3,08	16,0 x 26,0	240	519	500 T, 1000 T	4.995,67
5 x 6 RE	3,08	17,5 x 27,5	300	603	500 T, 1000 T	6.311,17
2 x 10 RM	1,83	15,3 x 26,5	200	545	500 T, 1000 T	5.470,54
3 x 10 RM	1,83	17,5 x 27,5	300	656	500 T, 1000 T	7.618,30
4 x 10 RM	1,83	17,7 x 29,5	400	804	500 T, 1000 T	8.220,95
5 x 10 RM	1,83	21,0 x 32,0	500	993	500 T, 1000 T	11.949,05

## YMT

Aderanzahl x Nenn- querschnitt (mm <sup>2</sup> )	Max. Leiter- widerstand ( $\Omega$ /km)	Außen- durchmesser (mm) ca.	Cu- Zahl (kg/km)	Gesamt- gewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/ Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
<b>YMT</b>						
2 x 16 RM	1,15	20,0 x 30,5	320	715	500 T, 1000 T	8.749,67
3 x 16 RM	1,15	21,5 x 32,0	480	859	500 T, 1000 T	10.597,62
4 x 16 RM	1,15	19,8 x 35,0	640	1.110	500 T, 1000 T	11.805,85
5 x 16 RM	1,15	26,0 x 37,5	800	1.224	500 T, 1000 T	16.862,20

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.