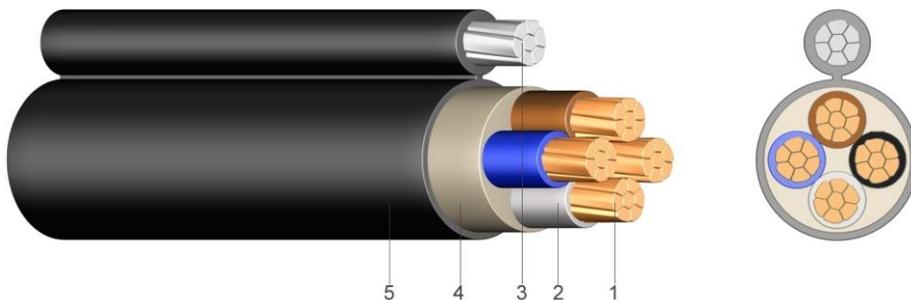


YMT PVC - Mantelleitung mit Trageorgan

Verwendung: Verwendbar als selbsttragende Leitung in Freileitungsnetzen - entsprechend der gültigen Vorschriften.
Nicht geeignet zur freien Verlegung in Erde.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, ein- (RE) oder mehrdrähtig (RM)
- 2 Aderisolation aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 3 Tragorgan aus Stahldraht, mehrdrähtig
- 4 Füllmantel
- 5 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Info: Der Mindestwert für die Bruchkraft des Trageorganes beträgt :
6.000 N beim 3x2,5 und 5x2,5 mm²
10.500 N beim 4x10 und 4x16 mm²

Angaben lt. DIN VDE 0250-206

Normen: In Anlehnung an ÖVE K41
DIN 57250 Teil 206
VDE 0250-206
DIN EN 60228 Klasse 1 und 2 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung U ₀ /U		[V]	300 / 500 Volt
Prüfspannung		[V] _{Ac}	4000
Temperaturbereich	bewegt		+ 5°C bis +70°C
	fest verlegt		-40°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	160°C
Kurzschlußdauer	max.	in [sec]	5
Biegeradius	bewegt	x DA	4
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	lagernd	Kupferzahl	Außenabmessung ca. mm	Gewicht ca. kg/km
	O	kg/km		
3 x 2,5 RE	●	75	12,5 x 20,5	190
4 x 10 RM	●	400	19,0 x 28,0	960
4 x 16 RM	●	640	22,0 x 32,0	1.320
5 x 2,5 RE	●	125	14,5 x 23,0	361
5 x 4 RE	●	200	15,4 x 24,5	508
5 x 6 RE	●	300	16,2 x 26,1	614
5 x 10 RM	●	500	21,0 x 32,0	993