

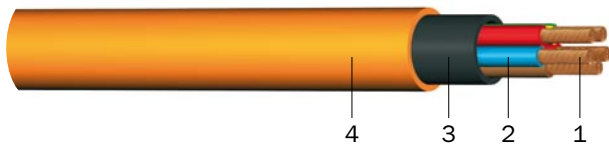
LE-Y11Y K35

PUR-Mantelleitung

Norm: in Anlehnung an ÖVE K 41

Verwendung:

Als ungeschützt verlegbare, bewegliche Leitung für mittlere mechanische Beanspruchungen im Freien, z. B. auf Baustellen, in gewerblichen Betrieben oder auch in trockenen und feuchten Räumen, für feste Verlegung; zulässig für direkte Verlegung auf Hebezeugen, Maschinen usw.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, feindrähtig
- 2 Aderisolation (PVC kältebeständig)
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (EPR-Gummi)
- 4 Mantel (Polyurethan kältebeständig, orange), ölbeständig und abriebfest



Nennspannung: 450/750 V



Prüfspannung: 2500 Veff



Temperaturbereich:

bei Verlegung: min. -35 °C
 Betriebstemperatur: ruhend -40 °C bis +70 °C
 bewegt -35 °C bis +70 °C

Leitertemperatur: max. +70 °C

Kurzschlussstemperatur am Leiter: max. +160 °C/5 s



Biegeradius (mind.):

3 x Ø der Leitung (feste Verlegung)
 5 x Ø der Leitung (freie Verlegung)



Aderkennzeichnung: färbig

Aderanzahl x Nennquerschnitt (mm ²)	Max. Leiterwiderstand (Ω/km)	Außendurchmesser (mm) ca.	Cu-Zahl (kg/km)	Gesamtgewicht (kg/km) ca.	Standardlängen/Aufmachung (m)	Preis (EUR/km)
LE-Y11Y K35						
2 x 1,5	13,30	8,9	30	96	500 Sp, 1000 Sp	a.A.
3 x 1,5	13,30	9,6	45	114	500 Sp, 1000 Sp	a.A.
4 x 1,5	13,30	10,5	60	139	500 Sp, 1000 Sp	a.A.
5 x 1,5	13,30	11,6	75	158	500 Sp, 1000 Sp	a.A.
3 x 2,5	7,98	11,4	75	169	500 T, 1000 T	a.A.
4 x 2,5	7,98	12,5	100	209	500 T, 1000 T	a.A.
5 x 2,5	7,98	13,7	125	253	500 T, 1000 T	a.A.
3 x 4	4,95	13,1	120	241	500 T, 1000 T	a.A.
4 x 4	4,95	14,4	160	298	500 T, 1000 T	a.A.
5 x 4	4,95	16,0	200	347	500 T, 1000 T	a.A.
5 x 6	3,30	18,8	300	497	500 T, 1000 T	a.A.
5 x 10	1,91	26,1	500	895	500 T, 1000 T	a.A.
5 x 16	1,21	29,9	800	1.288	500 T, 1000 T	a.A.

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Zahlenangaben sind daher ohne Gewähr.