XYMM K 35 PVC - Baustellenleitung

Verwendung: Für den Anschluss von Betriebsmitteln besonders auf Baustellen. In trockenen und feuchten Räumen, im Freien und in explosionsgefährdeten Betrieben.

Aufbau:
1 ..... Kupferleiter, blank, feindrähtig
2 ..... Aderisolation aus kälteflexiblem Polyvinylchlorid (PVC)
3 ..... Außenmantel aus kälteflexiblem Polyvinylchlorid (PVC), gelb

Info: Kabel darf nur in Österreich als Baustellenleitung eingesetzt werden.

Normen:
in Anlehnung an ÖVE-K41
DIN VDE 0295 Klasse 5 (Leiteraufbau)
HD 308 S2 (Aderkennzeichnung)

Technische Daten:

Nennspannung Uo/U		[V]	450 / 750 Volt
Prüfspannung		$[V]_{AC}$	2500
Temperaturbereich	bewegt		-35°C bis +70°C
Betriebstemperatur	Kurzschluß	°C	150
Kurzschlußdauer	Max	in [sec]	5
Biegeradius	mind.	x DA	6,0
Brennverhalten	Norm		EN 60332-1-2

Aderzahl und Nennquerschnitt mm²	Preis EUR / km	Kupferzahl kg/km	Leiteraufbau (Richtwert) mm	Außen-durchm. ca. mm	Gewicht ca. kg / km
3 x 1,5	**1.276,39**	45	30 x 0,26	9,7	128
4 x 1,5	**1.629,55**	60	30 x 0,26	10,7	157
5 x 1,5	**2.138,28**	75	30 x 0,26	11,6	180
3 x 2,5	**2.575,48**	75	50 x 0,26	11,5	191
4 x 2,5	**3.125,10**	100	50 x 0,26	12,5	231
5 x 2,5	**3.935,90**	125	50 x 0,26	13,6	283
5 x 4	**6.241,12**	200	56 x 0,31	16,0	407
5 x 6	**9.172,04**	300	84 x 0,31	19,0	580
5 x 10	**13.350,96**	500	80 x 0,41	24,7	1.020
5 x 16	**19.082,21**	800	128 x 0,41	28,3	1.400