



das Fernsprech-Teilnehmerkabel
nach VDE 0816 mit Petrolatfüllung

Telephone Cable to VDE 0816
petro-jelly-filling

Aufbaudaten

Eindrähtiger Leiter aus blankem Cu-Draht, Aderisolation aus Polyäthylen, je fünf Sternvierer zum Grundbündel verseilt, Grundbündel bzw. Hauptbündel zur Seele verseilt, Petrolatfüllung, Papierband, Schichtenmantel aus kunststoffbeschichtetem Alu-Band und PE-Hülle.

Teilnehmerkabel für kürzere Entfernungen, als Fernsprech-Anschlußkabel zur Verbindung der Sprechstellen mit den Vermittlungsstellen oder der Vermittlungsstellen untereinander sowie als Verbindungskabel in Betriebs- und Industrieanlagen. Die Kabel können direkt ins Erdreich oder in Kabelkanäle verlegt werden.

Die elektrischen Daten entsprechen denen des Fernsprech-Teilnehmerkabels A-2Y(L)2Y... St III Bd, jedoch verhindert bei Beschädigung des Außenmantels die Petrolatfüllung ein Weiterleiten von Feuchtigkeit.

Construction

Conductor of bare copper wire
Insulation of cores: Polyethylene, 4 cores form a star-quad to a unit, units resp. main bunches twisted to a cord, petro-jelly-filling, paper tape, sheath construction of mylar-aluminium tape and PE-covering.

bekon-telephone cable A-2YF(L)2Y... St III Bd is suitable to shorter distances, as a connection lead to telephone traffic as well as interconnection cable to industrial plants, applicable to outdoor direct burial with or without conduits.

Electrical properties corresponding to telephone cable A-2Y(L)2Y... St III Bd, however, in case of outer sheath damage petro-jelly-filling prevents a passing on of moisture.

Artikel-Nr.	Anzahl der Doppeladern x Leiter-ø	Cu-Zahl p. km	Kupferbasis: € 100,-/ % kg		
			Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Listenpreis in €/km + MwSt.
Part N°	N° of pairs x conductor-ø	Cu-weight p. km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	List price in €/km
4522060006	6 x 2 x 0,6	34	11,5	140	
4522060010	10 x 2 x 0,6	57	13,5	190	
4522060020	20 x 2 x 0,6	113	16,5	315	
4522060030	30 x 2 x 0,6	170	19,5	440	
4522060040	40 x 2 x 0,6	226	21,5	555	
4522060050	50 x 2 x 0,6	283	23,5	670	
4522060070	70 x 2 x 0,6	396	27,0	910	
4522060100	100 x 2 x 0,6	565	31,5	1245	
4522060150	150 x 2 x 0,6	848	38,5	1835	
4522060200	200 x 2 x 0,6	1131	43,0	2375	
4522060250	250 x 2 x 0,6	1414	48,5	2975	
4522060300	300 x 2 x 0,6	1696	52,0	3505	
4522060350	350 x 2 x 0,6	1979	56,0	3950	
4522060400	400 x 2 x 0,6	2262	60,0	4450	
4522060500	500 x 2 x 0,6	2827	67,0	5460	

Artikel-Nr.	Anzahl der Doppeladern x Leiter-ø	Cu-Zahl p. km	Kupferbasis: € 100,-/ % kg		
			Außen-ø ca. mm	Gewicht kg/km	Listenpreis in €/km + MwSt.
Part N°	N° of pairs x conductor-ø	Cu-weight p. km	outer-ø ca. mm	weight kg/km	List price in €/km
4522080006	6 x 2 x 0,8	60	14,0	200	
4522080010	10 x 2 x 0,8	101	15,5	280	
4522080020	20 x 2 x 0,8	201	20,2	485	
4522080030	30 x 2 x 0,8	302	23,0	675	
4522080040	40 x 2 x 0,8	402	27,0	885	
4522080050	50 x 2 x 0,8	503	29,0	1070	
4522080070	70 x 2 x 0,8	704	33,0	1445	
4522080100	100 x 2 x 0,8	1005	39,0	2015	
4522080150	150 x 2 x 0,8	1508	47,5	3010	
4522080200	200 x 2 x 0,8	2011	54,0	3920	
4522080250	250 x 2 x 0,8	2514	60,0	4890	
4522080300	300 x 2 x 0,8	3016	64,5	5780	
4522080350	350 x 2 x 0,8	3519	66,0	6740	
4522080400	400 x 2 x 0,8	4022	72,0	7610	
4522080500	500 x 2 x 0,8	5027	79,0	8920	