



Armované kabely dle BS5308

Armovaný, řídicí, přístrojový a komunikační kabel

Použití

Tyto kabely jsou určeny pro venkovní instalace, pro pokládku do země, vody, v kabelovodech. Používají se v elektrárnách, v petrochemii a všude tam, kde je očekáváno mechanické poškození kabelů. V posledním sloupci jsou uvedeny rozměry speciálních průřadků pro armované kabely, vhodných do vnitřního i vnějšího průmyslového prostředí včetně prostředí s nebezpečím výbuchu. Kabel není určen pro silové instalace.

Technická data

- Stíněný, armovaný komunikační kabel dle BS5308
- Jmenovité napětí U_0/U 300/500 V
- Teplota při pokládce od 0°C do +70°C
- Minimální poloměr ohybu 6x průměr kabelu

Technické parametry

Objednací číslo	PART	průřez jádra [mm ²]	Lanění vodiče	Počet párů	Vnější o.cca [mm]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Velikost průřadky (mm)
KC7118	1	0.5	16/0,20	1	10.8	250	20/16
KC7119	1	0.5	16/0,20	2	11.7	300	20/16
KC7120	1	0.5	16/0,20	5	17.3	560	20
KC7121	1	0.5	16/0,20	10	22.3	970	25
KC7122	1	0.5	16/0,20	20	28.5	1640	32
KC7123	1	0.5	16/0,20	30	33.3	2110	40
KC7124	1	0.5	16/0,20	50	41.5	3270	50S
KC7125	1	0.5	16/0,20	1 trojka	11.0	276	20/16
KC7155	1	0.75	24/0,20	1	11.1	280	20/16
KC7156	1	0.75	24/0,20	2	12.3	330	20/16
KC7157	1	0.75	24/0,20	5	19.2	750	20
KC7158	1	0.75	24/0,20	10	24.7	1260	25
KC7159	1	0.75	24/0,20	20	30.7	1890	32
KC7160	1	0.75	24/0,20	30	36.9	2440	40
KC7161	1	0.75	24/0,20	50	46.4	3890	50
KC7162	1	0.75	24/0,20	1 trojka	11.4	307	20/16
KC7189	1	1.5	7/0,53	1	12.3	330	20/16
KC7190	1	1.5	7/0,53	2	13.7	420	20S
KC7191	1	1.5	7/0,53	5	21.5	940	25
KC7192	1	1.5	7/0,53	10	27.8	1050	32



Objednací číslo	PART	průřez jádra [mm²]	Lanění vodiče	Počet párů	Vnější o.cca [mm]	Hmotnost kabelu [kg/km]	Velikost průchodky (mm)
KC7193	1	1.5	7/0,53	20	35.1	2400	40
KC7194	1	1.5	7/0,53	30	41.9	3120	50S
KC7195	1	1.5	7/0,53	50	53.4	5310	63S
KC7196	1	1.5	7/0,53	1 trojka	12.6	376	20/16
KC7208	1	2.5	7/0,67	1	13.1	395	20S
KC7209	1	2.5	7/0,67	2	15.9	490	20
KC7210	1	2.5	7/0,67	5	26.5	1430	32
KC7211	1	2.5	7/0,67	10	35.1	2235	40
KC7212	1	2.5	7/0,67	20	46.7	3935	50
KC7213	1	2.5	7/0,67	1 trojka	13.7	407	20S
KC7318	2	0.5	16/0,20	1	10.8	250	20/16
KC7319	2	0.5	16/0,20	2	11.7	300	20/16
KC7320	2	0.5	16/0,20	5	17.3	560	20
KC7321	2	0.5	16/0,20	10	22.3	970	25
KC7322	2	0.5	16/0,20	20	28.5	1640	32
KC7323	2	0.5	16/0,20	30	33.3	2110	40
KC7324	2	0.5	16/0,20	50	41.5	3270	50S
KC7325	2	0.5	16/0,20	1 trojka	11.0	276	20/16
KC7355	2	0.75	24/0,20	1	11.1	280	20/16
KC7356	2	0.75	24/0,20	2	12.3	330	20/16
KC7357	2	0.75	24/0,20	5	19.2	750	20
KC7358	2	0.75	24/0,20	10	24.7	1260	25
KC7359	2	0.75	24/0,20	20	30.7	1890	32
KC7360	2	0.75	24/0,20	30	36.9	2440	40
KC7361	2	0.75	24/0,20	50	46.4	3890	50
KC7362	2	0.75	24/0,20	1 trojka	11.4	307	20/16
KC7389	2	1.5	7/0,53	1	12.3	330	20/16
KC7390	2	1.5	7/0,53	2	13.7	420	20S
KC7391	2	1.5	7/0,53	5	21.5	940	25
KC7392	2	1.5	7/0,53	10	27.8	1050	32
KC7393	2	1.5	7/0,53	20	35.1	2400	40
KC7394	2	1.5	7/0,53	30	41.9	3120	50S
KC7395	2	1.5	7/0,53	50	53.4	5310	63S
KC7396	2	1.5	7/0,53	1 trojka	12.6	376	20/16
KC7408	2	2.5	7/0,67	1	13.1	395	20S
KC7409	2	2.5	7/0,67	2	15.9	490	20
KC7410	2	2.5	7/0,67	5	26.5	1430	32
KC7411	2	2.5	7/0,67	10	35.1	2235	40
KC7412	2	2.5	7/0,67	20	46.7	3935	50
KC7413	2	2.5	7/0,67	1 trojka	13.7	407	20S