

UK-PC-A

Cavi unipolari e multipolari potenza e controllo offshore, 0,6/1kV, armati in accordo al British standard
Single and multicore, armoured power and control offshore cables rated 0,6/1 kV according to British standard



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	Trefolo in rame stagnato ricotto In accordo alla classe 5 – BS 6360 (versione in classe 2 disponibile su richiesta)	Tinned annealed copper according to BS 6360 class 5 (class 2 version available on request)
Isolamento Insulation	XLPE GP4 In accordo alla BS 7655-1.2	XLPE GP4 according to BS 7655-1.2
Identificazione anime (preferenziale) Core identification (preferential)	1 conduttore: rosso o nero 2 conduttori: rosso, nero o giallo/verde 3 conduttori: rosso, giallo e blu o giallo/verde 4 conduttori: rosso, giallo, blu e nero o giallo/verde Da 5 conduttori neri numerati (con o senza giallo/verde)	1 core: red or black 2 cores: red, black or green/yellow 3 cores: red, yellow and blue or green/yellow 4 cores: red, yellow, blue and black or green/yellow From 5 cores: black numbered (with or without green/yellow)
Guaina interna Inner sheath	Miscela Halogen Free reticolata SW4 in accordo alla 7655-2.6 altamente resistente all'olio	Halogen free thermosetting compound SW4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant
Armatura a treccia Braid armour	Treccia di fili di rame d'acciaio zincato (rame stagnato su richiesta)	Galvanized steel wire braid (tinned copper on request)
Guaina esterna Outer sheath	Miscela Halogen Free reticolata SW4 in accordo alla 7655-2.6 altamente resistente all'olio	Halogen free thermosetting compound SW4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant
Marcatura Marking	UNIKA Spa (Italy) - ELECTRIC CABLE 0,6/1KV BS 6883 TYPE SW4 "codice UKOOA" – rintracciabilità "marcatura metrica"	UNIKA Spa (Italy) – ELECTRIC CABLE 0,6/1 kV BS 6883 TYPE SW4 "UKOOA code" "traceability code" - "meter mark"
Temperatura per posa fissa Rated conductor temperature for fixed installation	90 °C	90 °C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	-20 °C	-20 °C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	In accordo alla IEC 60092-352 tab. 4): 4D per cavi con Ø > 25mm 6D per cavi con Ø < 25mm Dove D è il diametro esterno del cavo	(according to IEC 60092-352 table 4): 4D for cables having overall diameter not above 25 mm 6D for cables having overall diameter above 25 mm D is the overall diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-3-22 non propagante il fuoco IEC 60332-1-2 non propagante la fiamma IEC 60754-1 assenza di alogenii IEC 61034 densità dei fumi	IEC 60332-3-22 not fire propagation IEC 60332-1-2 not flame propagation IEC 60754-1 halogen content IEC 61034 smoke emission

codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [n x mm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
U1027	2x1,5	12,3	26	241
U1037	3x1,5	12,7	40	261
U1047	4x1,5	13,7	53	303
U1057	5x1,5	14,7	66	343
U1077	7x1,5	15,8	92	409
U1127	12x1,5	20,0	158	616
U1197	19x1,5	23,1	250	845
U1277	27x1,5	27,5	356	1149
U1377	37x1,5	31,2	488	1557
U1029	2x2,5	13,1	43	282
U1039	3x2,5	13,8	64	319
U1049	4x2,5	14,7	85	365
U1059	5x2,5	15,9	107	420
U1079	7x2,5	17,2	149	514
U1129	12x2,5	22,1	256	795
U1199	19x2,5	25,5	406	1100
U1279	27x2,5	31,0	577	1608
U1379	37x2,5	34,5	790	2041
U101A	1x4	9,5	68	154
U102A	2x4	15,2	68	379
U103A	3x4	16,0	102	431
U104A	4x4	17,4	136	511
U101B	1x6	10,1	87	183
U102B	2x6	16,5	99	459
U103B	3x6	17,3	149	526
U104B	4x6	19,0	199	632
U101D	1x10	11,3	128	243
U102D	2x10	18,9	179	632
U103D	3x10	20,1	269	738
U104D	4x10	22,0	358	908
U101E	1x16	12,5	183	319
U102E	2x16	21,5	279	844
U103E	3x16	22,8	419	1011

codice code	terne e numero conduttori x sezione triple and conductor number x cross-section [n x mm ²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
U104E	4x16	25,1	558	1239
U101F	1x25	15,2	295	479
U102F	2x25	25,5	456	1224
U103F	3x25	27,3	684	1501
U104F	4x25	30,6	912	1941
U101G	1x35	16,7	385	599
U102G	2x35	28,5	619	1551
U103G	3x35	31,1	928	2012
U104G	4x35	34,1	1238	2459
U101H	1x50	18,7	525	785
U102H	2x50	33,3	928	2230
U103H	3x50	35,4	1392	2744
U104H	4x50	39,2	1856	3420
U101J	1x70	20,5	708	1007
U102J	2x70	37,2	1312	2901
U103J	3x70	39,6	1968	3609
U104J	4x70	43,8	2624	4494
U101K	1x95	23,6	980	1362
U102K	2x95	43,4	1727	3820
U103K	3x95	46,3	2590	4741
U104K	4x95	51,1	3453	5892
U101L	1x120	25,1	1149	1578
U102L	2x120	46,8	2210	4601
U103L	3x120	49,9	3315	5768
U104L	4x120	55,3	4420	7212
U101M	1x150	27,9	1538	2057
U103M	3x150	55,2	4144	7079
U101N	1x185	30,7	1768	2378
U103N	3x185	61,2	5180	8731
U101P	1x240	34,2	2279	3012
U103P	3x240	68,9	6657	11033
U101Q	1x300	37,6	2846	3717