

UK-PC-U

Cavi unipolari potenza e controllo offshore, 0,6/1kV, non armati in accordo al British standard
Single and multicore, unarmoured 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 a: 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 a BS 7655-1.2	XLPE GP4 according to BS 7655-1.2
Identificazione (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 esterna Outer sheath	Mescola Halogen Free reticolata SW4 in accordo a 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 "cod. 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	-40 ÷ 90 °C	-40 ÷ 90 °C
Temperatura minima d'installazione Minimum installation temperature	-20 °C	-20 °C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	in accordo a IEC 60092-352 tab. 4): 4D per cavi con $\varnothing > 25\text{mm}$ 6D per cavi con $\varnothing < 25\text{mm}$ 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 60332-1-2 ritardante il fuoco IEC 60332-3-22 ritardante la fiamma IEC 60754-1 e IEC 60754-2 proprietà alogenidriche IEC 61034-1 e IEC 61034-2 bassa emissione di fumi	IEC 60332-1-2 Flame retardant IEC 60332-3-22 Fire retardant IEC 60754-1 and IEC 60754-2 Halogen free properties IEC 61034-1 and IEC 61034-2 Smoke emission properties

Codice code (*)	Numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [nxmm ²]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
U2027	2x1,5	8,6	26	105
U2037	3x1,5	9,0	40	120
U2047	4x1,5	10,0	53	148
U2057	5x1,5	10,9	66	172
U2077	7x1,5	11,9	92	221
U2127	12x1,5	15,5	158	344
U2197	19x1,5	18,3	250	511
U2277	27x1,5	22,0	356	703
U2377	37x1,5	24,7	488	927
U2029	2x2,5	9,4	43	135
U2039	3x2,5	9,9	64	159
U2049	4x2,5	10,9	85	193
U2059	5x2,5	12,0	107	230
U2079	7x2,5	13,3	149	304
U2129	12x2,5	17,8	256	499
U2199	19x2,5	21,1	406	749
U2279	27x2,5	25,6	577	1051
U2379	37x2,5	28,9	790	1399
U201A	1x4	6,4	31	69
U202A	2x4	11,4	68	202
U203A	3x4	12,1	102	241
U204A	4x4	13,3	136	293
U201B	1x6	7,0	47	91
U202B	2x6	12,4	99	254
U203B	3x6	13,2	149	309
U204B	4x6	14,7	199	386
U201D	1x10	8,0	83	135
U202D	2x10	14,8	179	391
U203D	3x10	15,8	269	486
U204D	4x10	17,5	358	606
U201E	1x16	9,0	131	191
U202E	2x16	17,2	279	557
U203E	3x16	18,3	419	696
U204E	4x16	20,4	558	879
U201F	1x25	11,3	200	290

Codice code (*)	Terne e numero conduttori x sezione Triple and conductor number x cross-section [nxmm ²]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
U202F	2x25	20,8	456	855
U203F	3x25	22,4	684	1093
U204F	4x25	24,9	912	1379
U201G	1x35	12,6	280	383
U202G	2x35	23,6	619	1120
U203G	3x35	25,4	928	1436
U204G	4x35	28,2	1238	1810
U201H	1x50	14,6	402	535
U202H	2x50	27,4	928	1597
U203H	3x50	29,4	1392	2059
U204H	4x50	32,8	1856	2617
U201J	1x70	16,2	573	724
U202J	2x70	31,0	1312	2154
U203J	3x70	33,3	1968	2804
U204J	4x70	37,0	2624	3559
U201K	1x95	19,1	822	1021
U202K	2x95	36,8	1727	2897
U203K	3x95	38,6	2590	3670
U204K	4x95	43,9	3453	4735
U201L	1x120	20,4	981	1202
U202L	2x120	39,8	2210	3561
U203L	3x120	42,7	3315	4631
U204L	4x120	47,7	4420	5909
U201M	1x150	22,6	1285	1553
U203M	3x150	47,6	4144	5773
U204M	4x150	53,2	5525	7369
U201N	1x185	25,2	1488	1813
U203N	3x185	53,2	5180	7202
U204N	4x185	59,3	6906	9170
U201P	1x240	28,5	1961	2359
U203P	3x240	60,5	6657	9231
U204P	4x240	67,7	8876	11791
U201Q	1x300	31,6	2502	2977