

# UK-PC-U-F

Cavi unipolari e multipolari potenza e controllo offshore, 0,6/1kV, non armati e resistenti al fuoco in accordo al British standard

Single and multicore, unarmoured, fire resisting power and control offshore cables rated 0,6/1 kV according to British standard



	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore</b> <b>Conductor</b>	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)
<b>Isolamento</b> <b>Insulation</b>	Nastro/i resistente/i al fuoco XLPE GP4 in accordo a BS 7655-1.2	Fire resisting tape(s) + XLPE GP4 according to BS 7655-1.2
<b>Identificazione anime</b> <b>(preferenziale)</b> <b>Core identification</b> <b>(preferential)</b>	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 4 cores: black numbered (with or without green/yellow)
<b>Guaina esterna</b> <b>Outer sheath</b>	Miscela 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
<b>Marcatura</b> <b>Marking</b>	UNIKA Spa (Italy) - ELECTRIC CABLE 0,6/1KV BS 6883 TYPE SW4 Fn "codice UK00A" rintracciabilità "marcatura metrica" n: 0 resistente al fuoco a 750°C, 1 resistente a 950°C	UNIKA Spa (Italy) – ELECTRIC CABLE 0,6/1 kV BS 7917 TYPE SW4 Fn "UK00A code" "traceability code" - "meter mark" n: 0 fire resisting at 750°C, 1 fire resisting at 950°C
<b>Temperatura per posa fissa</b> <b>Rated conductor temperature for fixed installation</b>	-40 ÷ 90 °C	-40 ÷ 90 °C
<b>Temperatura minima d'installazione</b> <b>Minimum installation temperature</b>	-20 °C	-20 °C
<b>Raggio minimo di curvatura</b> <b>Minimum bending radius</b>	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
<b>Comportamento al fuoco</b> <b>Fire behaviour</b>	IEC 60332-1-2 ritardante il fuoco IEC 60332-3-22 ritardante la fiamma IEC 60331-21 resistente al fuoco, BS 7917: 750°C (F0), 950°C (F1) 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 60331-21 Fire resistant, BS 7917: 750 °C (F0), 950 °C (F1) 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 <sup>2</sup> ]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
U4027	2x1,5	9,6	26	126
U4037	3x1,5	10,1	40	143
U4047	4x1,5	11,1	53	172
U4057	5x1,5	12,1	66	200
U4077	7x1,5	13,4	92	262
U4127	12x1,5	17,8	158	419
U4197	19x1,5	21,1	250	623
U4277	27x1,5	25,7	356	877
U4377	37x1,5	29,0	488	1161
U4029	2x2,5	10,5	43	160
U4039	3x2,5	11,1	64	186
U4049	4x2,5	12,1	85	222
U4059	5x2,5	13,5	107	270
U4079	7x2,5	14,8	149	349
U4129	12x2,5	19,9	256	572
U4199	19x2,5	23,6	406	857
U4279	27x2,5	28,7	577	1203
U4379	37x2,5	32,4	790	1599
U401A	1x4	7,0	31	78
U402A	2x4	12,4	68	229
U403A	3x4	13,2	102	271
U404A	4x4	14,5	136	329
U401B	1x6	7,5	47	98
U402B	2x6	13,4	99	283
U403B	3x6	14,3	149	342
U404B	4x6	15,9	199	425
U401D	1x10	8,5	83	143
U402D	2x10	15,9	179	430
U403D	3x10	16,9	269	525
U404D	4x10	19,0	358	663
U401E	1x16	9,7	131	206
U402E	2x16	18,3	279	602
U403E	3x16	19,5	419	747

Codice code (*)	Terne e numero conduttori x sezione Triple and conductor number x cross-section [nxmm <sup>2</sup> ]	Diametro esterno Overall diameter [mm]	Peso rame copper mass [Kg/km]	Peso cavo cable mass [Kg/km]
U404E	4x16	21,8	558	940
U401F	1x25	11,9	200	305
U402F	2x25	21,9	456	909
U403F	3x25	23,6	684	1154
U404F	4x25	26,3	912	1453
U401G	1x35	13,2	280	399
U402G	2x35	24,7	619	1181
U403G	3x35	26,6	928	1506
U404G	4x35	29,7	1238	1902
U401H	1x50	15,2	402	555
U402H	2x50	28,5	928	1667
U403H	3x50	30,6	1392	2139
U404H	4x50	34,2	1856	2714
U401J	1x70	16,8	573	745
U402J	2x70	32,1	1312	2234
U403J	3x70	34,5	1968	2894
U404J	4x70	38,5	2624	3680
U401K	1x95	19,7	822	1045
U402K	2x95	37,9	1727	2991
U403K	3x95	40,7	2590	3846
U404K	4x95	45,4	3453	4877
U401L	1x120	21,0	981	1229
U402L	2x120	40,9	2210	3663
U403L	3x120	43,9	3315	4747
U404L	4x120	49,1	4420	6052
U401M	1x150	23,2	1285	1582
U403M	3x150	48,8	4144	5902
U401N	1x185	25,8	1488	1845
U403N	3x185	54,4	5180	7346
U401P	1x240	29,1	1961	2396
U403P	3x240	61,6	6657	9380
U401Q	1x300	32,2	2502	3018