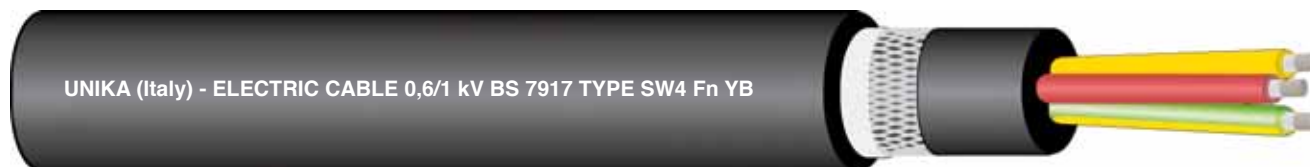


# UK-PC-A-F

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

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



UNIKA (Italy) - ELECTRIC CABLE 0,6/1 kV BS 7917 TYPE SW4 Fn YB

	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 interna</b> <b>Inner sheath</b>	Mescola Halogen Free reticolataSW4 in accordo a 7655-2.6 altamente resistente all'olio	Halogen free thermosetting compound SW4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant
<b>Armatura a treccia</b> <b>Braid armour</b>	Treccia di fili di rame d'acciaio zincato (rame stagnato su richiesta)	Galvanized steel wire braid (tinned copper on request)
<b>Guaina esterna</b> <b>Outer sheath</b>	Mescola Halogen Free reticolataSW4 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 UKOOA" 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 "UKOOA 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 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
<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

<b>Codice code (*)</b>	<b>Numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [nxmm<sup>2</sup>]</b>	<b>Diametro esterno Overall diameter [mm]</b>	<b>Peso rame copper mass [Kg/km]</b>	<b>Peso cavo cable mass [Kg/km]</b>
<b>U3027</b>	2x1,5	13,3	26	275
<b>U3037</b>	3x1,5	13,8	40	300
<b>U3047</b>	4x1,5	15,0	53	349
<b>U3057</b>	5x1,5	16,0	66	391
<b>U3077</b>	7x1,5	17,3	92	471
<b>U3127</b>	12x1,5	22,1	158	711
<b>U3197</b>	19x1,5	25,6	250	979
<b>U3277</b>	27x1,5	30,6	356	1336
<b>U3377</b>	37x1,5	34,8	488	1812
<b>U3029</b>	2x2,5	14,2	43	322
<b>U3039</b>	3x2,5	15,0	64	364
<b>U3049</b>	4x2,5	16,0	85	412
<b>U3059</b>	5x2,5	17,4	107	480
<b>U3079</b>	7x2,5	18,9	149	587
<b>U3129</b>	12x2,5	24,4	256	908
<b>U3199</b>	19x2,5	28,3	406	1265
<b>U3279</b>	27x2,5	34,3	577	1834
<b>U3379</b>	37x2,5	38,4	790	2344
<b>U301A</b>	1x4	10,1	71	169
<b>U302A</b>	2x4	16,3	68	425
<b>U303A</b>	3x4	17,1	102	480
<b>U304A</b>	4x4	18,6	136	562
<b>U301B</b>	1x6	10,6	89	195
<b>U302B</b>	2x6	17,5	99	503
<b>U303B</b>	3x6	18,4	149	574
<b>U304B</b>	4x6	20,2	199	690
<b>U301D</b>	1x10	11,8	131	258
<b>U302D</b>	2x10	20,0	179	685
<b>U303D</b>	3x10	21,4	269	817
<b>U304D</b>	4x10	23,4	358	984
<b>U301E</b>	1x16	13,0	185	334
<b>U302E</b>	2x16	22,6	279	907
<b>U303E</b>	3x16	24,1	419	1086

<b>Codice code (*)</b>	<b>Terne e numero conduttori x sezione Triple and conductor number x cross-section [nxmm<sup>2</sup>]</b>	<b>Diametro esterno Overall diameter [mm]</b>	<b>Peso rame copper mass [Kg/km]</b>	<b>Peso cavo cable mass [Kg/km]</b>
<b>U304E</b>	4x16	26,4	558	1319
<b>U301F</b>	1x25	15,8	300	504
<b>U302F</b>	2x25	26,6	456	1297
<b>U303F</b>	3x25	28,6	684	1587
<b>U304F</b>	4x25	31,9	912	2040
<b>U301G</b>	1x35	17,3	392	628
<b>U302G</b>	2x35	29,6	572	1584
<b>U303G</b>	3x35	32,4	928	2113
<b>U304G</b>	4x35	35,6	1238	2581
<b>U301H</b>	1x50	19,3	528	812
<b>U302H</b>	2x50	34,5	928	2339
<b>U303H</b>	3x50	36,4	1392	2836
<b>U304H</b>	4x50	40,5	1856	3539
<b>U301J</b>	1x70	21,1	712	1038
<b>U302J</b>	2x70	38,3	1312	3000
<b>U303J</b>	3x70	41,0	1968	3739
<b>U304J</b>	4x70	45,1	2624	4627
<b>U301K</b>	1x95	24,2	985	1397
<b>U302K</b>	2x95	44,5	1727	3936
<b>U303K</b>	3x95	47,6	2590	4881
<b>U304K</b>	4x95	52,5	3453	6057
<b>U301L</b>	1x120	25,7	1154	1615
<b>U302L</b>	2x120	47,9	2210	4735
<b>U303L</b>	3x120	51,2	3315	5920
<b>U304L</b>	4x120	56,6	4420	7383
<b>U301M</b>	1x150	28,1	1476	2020
<b>U303M</b>	3x150	56,5	4144	7255
<b>U301N</b>	1x185	31,3	1770	2419
<b>U303N</b>	3x185	62,5	5180	8917
<b>U301P</b>	1x240	32,1	1773	2474
<b>U303P</b>	3x240	70,1	6657	11224
<b>U301Q</b>	1x300	38,1	2853	3762