

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
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	Nastro/i resistente/i al fuoco XLPE GP4 in accordo alla BS 7655-1.2	Fire resisting tape(s) + 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	Mescola 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	Mescola Halogen Free reticolata SW4 in accordo alla 7655-2.6 altamente resistente all'olio Colore: nero	Halogen free thermosetting compound SW4 according to 7655-2.6 enhanced oil resistant Colour: black
Marcatura Marking	UNIKA Spa (Italy) - ELECTRIC CABLE 0,6/1kV BS 7917 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
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 60331-21, IEC 30331-1 (2) resistenza al fuoco 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 60331-21, IEC 30331-1 (2) fire resistant IEC 60754-1 halogen content IEC 61034 smoke emission

codice code	numero conduttori x sezione conductor number x cross-section [Nxmm²]	diametro esterno overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
U3027	2x1,5	13,3	26	275
U3037	3x1,5	13,8	40	300
U3047	4x1,5	15,0	53	349
U3057	5x1,5	16,0	66	391
U3077	7x1,5	17,3	92	471
U3127	12x1,5	22,1	158	711
U3197	19x1,5	25,6	250	979
U3277	27x1,5	30,6	356	1336
U3377	37x1,5	34,8	488	1812
U3029	2x2,5	14,2	43	322
U3039	3x2,5	15,0	64	364
U3049	4x2,5	16,0	85	412
U3059	5x2,5	17,4	107	480
U3079	7x2,5	18,9	149	587
U3129	12x2,5	24,4	256	908
U3199	19x2,5	28,3	406	1265
U3279	27x2,5	34,3	577	1834
U3379	37x2,5	38,4	790	2344
U301A	1x4	10,1	71	169
U302A	2x4	16,3	68	425
U303A	3x4	17,1	102	480
U304A	4x4	18,6	136	562
U301B	1x6	10,6	89	195
U302B	2x6	17,5	99	503
U303B	3x6	18,4	149	574
U304B	4x6	20,2	199	690
U301D	1x10	11,8	131	258
U302D	2x10	20,0	179	685
U303D	3x10	21,4	269	817
U304D	4x10	23,4	358	984
U301E	1x16	13,0	185	334
U302E	2x16	22,6	279	907
U303E	3x16	24,1	419	1086

Codice Code	Terne E Numero Conduttori X Sezione Triple And Conductor Number X Cross-Section [Nxmm²]	Diametro Esterno Overall Diameter [Mm]	massa Cu Cu mass [kg/km]	massa cavo cable mass [kg/km]
U304E	4x16	26,4	558	1319
U301F	1x25	15,8	300	504
U302F	2x25	26,6	456	1297
U303F	3x25	28,6	684	1587
U304F	4x25	31,9	912	2040
U301G	1x35	17,3	392	628
U302G	2x35	29,6	572	1584
U303G	3x35	32,4	928	2113
U304G	4x35	35,6	1238	2581
U301H	1x50	19,3	528	812
U302H	2x50	34,5	928	2339
U303H	3x50	36,4	1392	2836
U304H	4x50	40,5	1856	3539
U301J	1x70	21,1	712	1038
U302J	2x70	38,3	1312	3000
U303J	3x70	41,0	1968	3739
U304J	4x70	45,1	2624	4627
U301K	1x95	24,2	985	1397
U302K	2x95	44,5	1727	3936
U303K	3x95	47,6	2590	4881
U304K	4x95	52,5	3453	6057
U301L	1x120	25,7	1154	1615
U302L	2x120	47,9	2210	4735
U303L	3x120	51,2	3315	5920
U304L	4x120	56,6	4420	7383
U301M	1x150	28,1	1476	2020
U303M	3x150	56,5	4144	7255
U301N	1x185	31,3	1770	2419
U303N	3x185	62,5	5180	8917
U301P	1x240	32,1	1773	2474
U303P	3x240	70,1	6657	11224
U301Q	1x300	38,1	2853	3762