

KU® 910 C

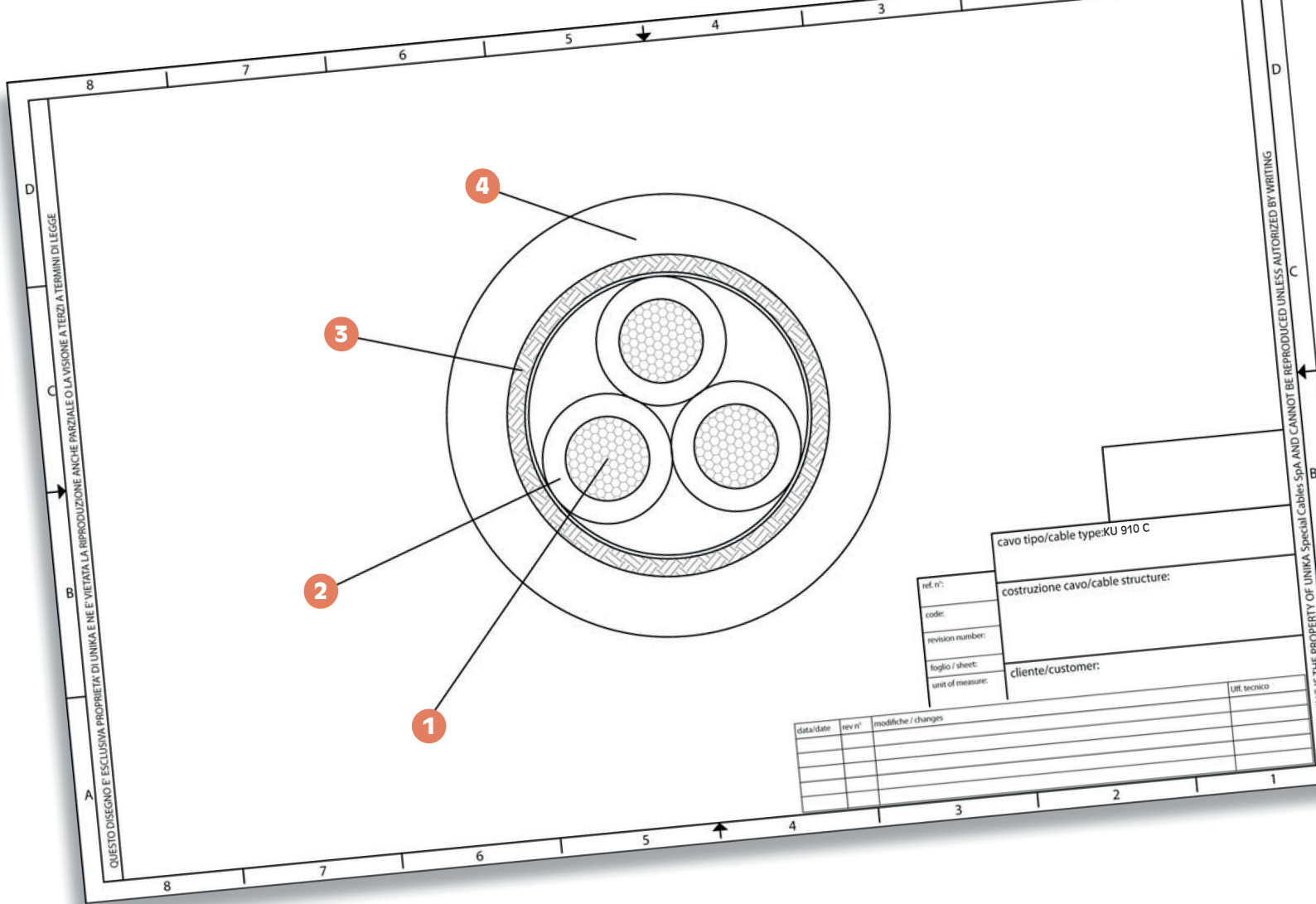
Cavi multipolari schermati con tensione nominale 300/500V con alta resistenza chimica
 Shielded multi-core cables with nominal voltage of 300/500V and with high chemical resistance



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo CEI EN 60228 classe 5	Bare copper class 5 according to CEI EN 60228
Isolamento Insulation	2 Compound TPE	TPE compound
Identificazione anime Core identification	Anime numerate con giallo/verde	Numbered cores with yellow/green
Nastro Taping	Nastro Pet	PET foil
Schermo Shielding	3 Treccia di rame stagnato copertura 85%	Tinned copper wire braid coverage above 85%
Guaina esterna Outer sheath	4 Compound TPO Colore: nero RAL 9005	TPO special compound Colour: black RAL 9005
Tensione di lavoro Operating voltage	300/500 V	300/500 V
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa: -50 ÷ 100 °C Posa dinamica (occasionale): -40 ÷ 80 °C	Fixed application: -50 ÷ 100 °C Occasional flexing application: -40 ÷ 80 °C
Raggio di curvatura Minimum bending radius	Posa fissa: 6 x diametro esterno Posa mobile occasionale: 20 x diametro esterno	Fixed application: 6 x Outer diameter Occasional flexing application: 20 x Outer diameter
Resistenza raggi UV UV resistant	Resistente ai raggi UV	UV resistant

I cavi di controllo KU 910 C sono progettati per resistere agli agenti chimici. Lo speciale compound utilizzato per la guaina ne permette l'installazione in ambienti che presuppongono un contatto con sostanze nocive o inquinanti oltre a garantirne la resistenza agli agenti atmosferici. La flessibilità di questi cavi è garantita anche a basse temperature (fino a -40°). Presentano inoltre una buona resistenza alle abrasioni e sono in grado di lavorare a temperature che raggiungono i 100°C. **Idoneo per installazione sommersa fino a 10 mt.**

KU 910 C control cables are designed to withstand chemical agents. The special compound used for the sheath allows installation in environments that involve contact with harmful or polluting substances, while ensuring resistance to atmospheric agents. These cables offer flexibility even at low temperatures (down to -40°C) and exhibit good abrasion resistance, capable of operating at temperatures up to 100°C. **Suitable for submerged installation up to 10 meters.**



codice code	sezione cond. conductor cross- section [n x mm ²]	diametro overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
92024	2x0,50	5,9	36	42
92034	3G0,50	6,2	43	52
92044	4G0,50	6,6	49	59
92054	5G0,50	7,1	56	68
92074	7G0,50	7,7	70	85
92124	12G0,50	10,1	105	136
92184	18G0,50	11,8	141	189
92254	25G0,50	13,7	212	265
92025	2x0,75	6,3	43	50
92035	3G0,75	6,6	52	60
92045	4G0,75	7,1	61	72
92055	5G0,75	7,9	72	88
92075	7G0,75	8,5	89	110
92125	12G0,75	11,1	139	177
92185	18G0,75	13,0	212	247
92255	25G0,75	15,1	283	347
92345	34G0,75	17,5	385	460
92026	2x1	6,6	51	60
92036	3G1	6,9	62	70
92046	4G1	7,4	74	85
92056	5G1	8,3	88	103
92076	7G1	8,9	113	131

codice code	sezione cond. conductor cross- section [n x mm ²]	diametro overall diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
92126	12G1	11,7	187	213
92186	18G1	14,1	270	321
92256	25G1	16,2	354	425
92027	2x1,5	7,2	65	71
92037	3G1,5	7,6	82	90
92047	4G1,5	8,4	100	114
92057	5G1,5	9,1	119	136
92077	7G1,5	10,0	154	177
92127	12G1,5	13,4	271	290
92187	18G1,5	15,8	375	435
92257	25G1,5	18,2	532	579
92347	34G1,5	21,2	685	797
92039	3G2,5	9,1	118	134
92049	4G2,5	10,0	147	169
92059	5G2,5	11,1	176	207
92079	7G2,5	12,0	253	270
9204A	4G4	11,9	191	258
9204B	4G6	14,5	289	392
9204D	4G10	17,5	455	602
9204E	4G16	20,2	735	928
9204F	4G25	25,1	1125	1411
9204G	4G35	28,0	1535	1883