

KU® 550

Cavi multipolari, resistenti all'olio e non propaganti la fiamma
Oil resistant and non-flame propagating multi-core cables



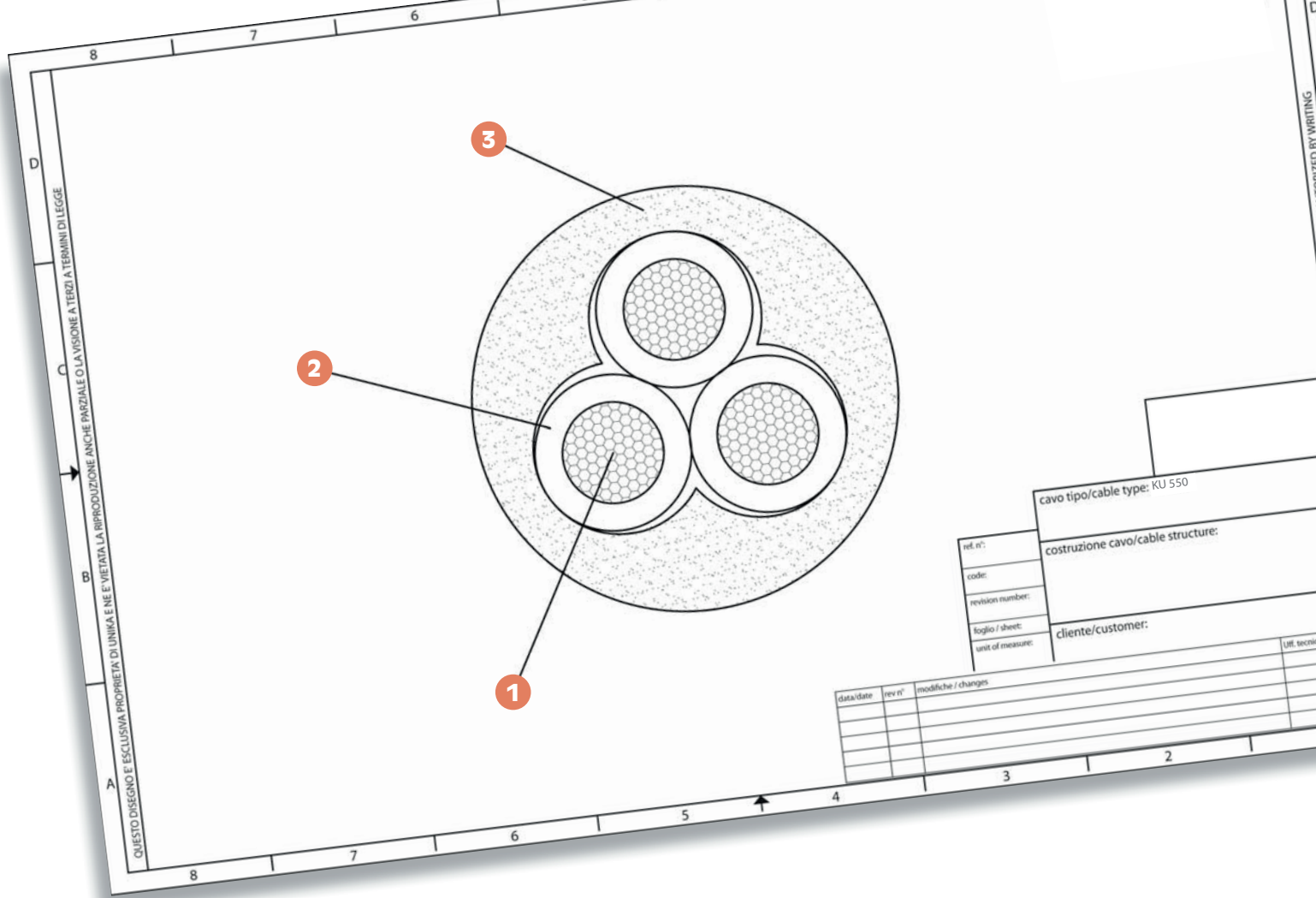
	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo CEI EN 60228 classe 5	Bare copper complying with CEI EN 60228 class 5
Isolamento ed identificazione anime Insulation and core identification	2 PVC Anime numerate con giallo/verde (su richiesta colorazione anime secondo HD 308 S2)	PVC Numbered cores with yellow/green (core identification according to HD 308 S2, upon request)
Guaina Jacket	3 PVC Colore nero RAL 9005	PVC compound Colour black RAL 9005
Tensione di lavoro Operating voltage	0,6/1kV	0,6/1kV
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -40 ÷ 80 °C Applicazioni flessibili -5 ÷ 70 °C	Fixed installation -40 ÷ 80 °C Flexible application -5 ÷ 70 °C
Raggio minimo di curvatura per posa fissa Minimum bending radius for fixed installation	4x diametro esterno	4x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	IEC 60332-1-2	IEC 60332-1-2
Emissione gas alogenidrici Halogen gas emission	≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2	≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2
Resistenza agli oli industriali Industrial oil resistance	IEC CEI EN 60811-404 EN 50290-2-22 TM54	IEC CEI EN 60811-404 EN 50290-2-22 TM54
Assorbimento d'acqua Water absorption	IEC CEI EN 60811-402	IEC CEI EN 60811-402

La serie **KU550** è formata da cavi multipolari, adatta principalmente per posa fissa, destinati all'alimentazione e controllo delle apparecchiature elettriche in ambiente industriale.

Sono cavi non propaganti la fiamma e in grado di resistere ai principali oli industriali. Sono adatti ad essere installati anche in ambienti umidi o bagnati, eventualmente interrati dentro idonee tubazioni. Meccanicamente sono dotati di una buona flessibilità che li rende facilmente installabili.

The **KU550** series consists of multi-pair cables, primarily suitable for fixed installation, designed for power supply and control of electrical equipment in industrial environments.

These cables are flame-retardant and can withstand major industrial oils. They are suitable for installation in damp or wet environments and can be buried in appropriate conduits if required. Mechanically, they offer good flexibility, making them easily installable.



codice code	n° anime cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
15026	2x1	7,0	19,2	72
15036	3G1	7,4	28,8	91
15046	4G1	8,2	38,4	111
15056	5G1	9,0	48	136
15076	7G1	9,9	67,2	173
15126	12G1	13,2	115,2	280
15186	18G1	15,7	172,8	401
15256	25G1	19,6	240	546
15027	2x1.5	8,2	28,8	88
15037	3G1.5	8,7	43,2	114
15047	4G1.5	9,6	57,6	143
15057	5G1.5	10,5	72	172
15077	7G1.5	11,7	100,8	222
15127	12G1.5	15,7	172,8	364
15187	18G1.5	19,6	259,2	522
15257	25G1.5	22,6	360	716
15029	2x2.5	9,6	48	124
15039	3G2.5	10,1	72	160
15049	4G2.5	11,2	96	202
15059	5G2.5	12,4	120	242
15079	7G2.5	13,7	168	324
15129	12G2.5	19,6	288	531
15189	18G2.5	22,6	432	770
15259	25G2.5	26,2	600	1064
1502A	2x4	10,9	76,8	162
1503A	3G4	11,5	115,2	216

codice code	n° anime cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
1504A	4G4	12,9	153,6	274
1505A	5G4	14,3	192	338
1507A	7G4	15,8	268,8	446
1502B	2x6	12,3	115,2	215
1503B	3G6	13,2	172,8	540
1504B	4G6	14,5	230,4	654
1505B	5G6	16,1	288	797
1507B	7G6	19,0	403,2	978
1504D	4G10	19,5	384	617
1505D	5G10	21,3	480	763
1504E	4G16	22,9	614,4	877
1504F	4G25	27,4	960	1362
1504G	4G35	30,4	1344	1801
1504H	4G50	35,8	1920	2564