

KU (N)SSHÖU

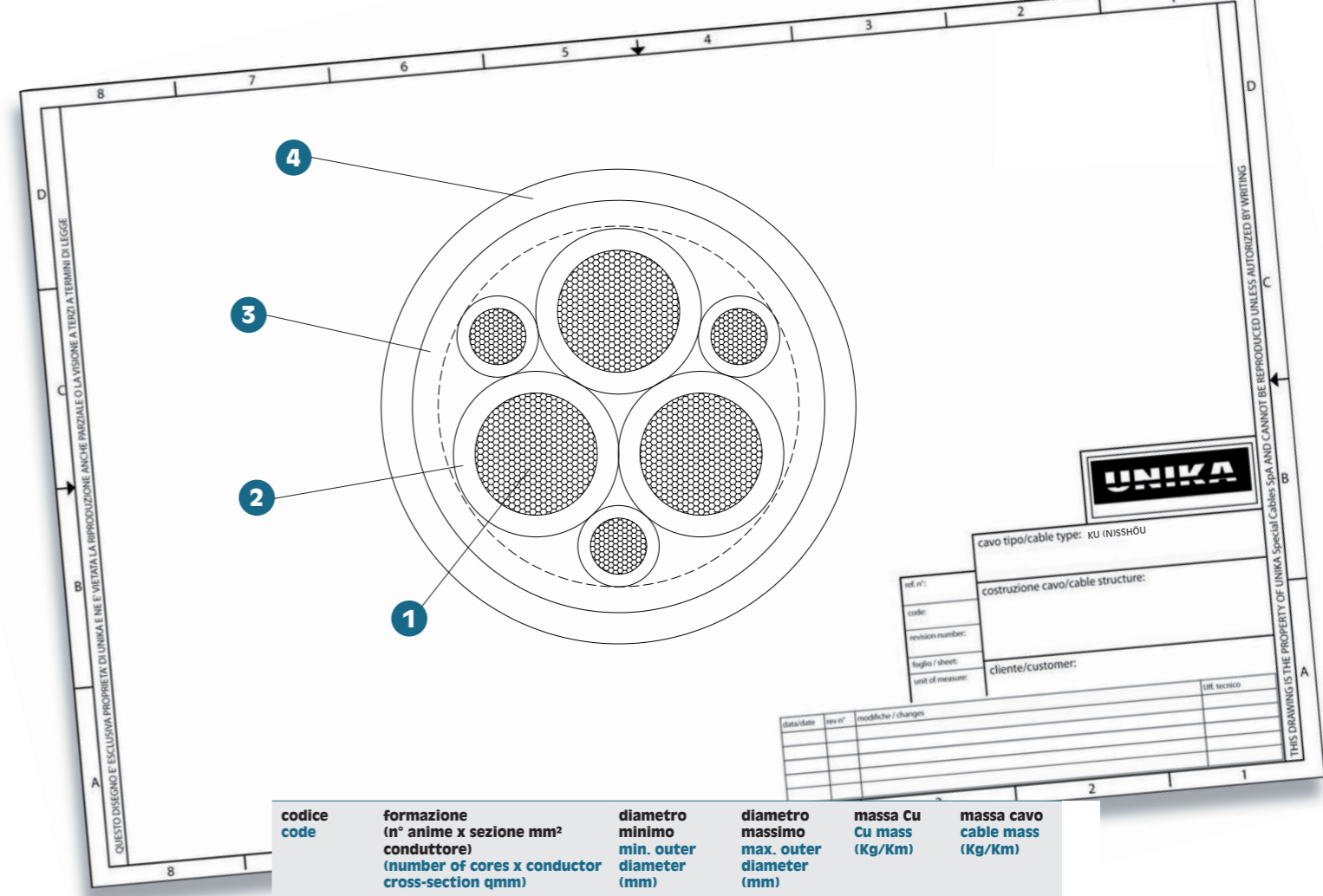
Cavi bassa tensione per applicazione in miniera
Low voltage power mining cables for general use



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo flessibile in rame stagnato in accordo alla classe 5 secondo VDE 0295, IEC 60228	Flexible tinned copper wire according to class 5 VDE 0295, IEC 60228
Isolamento Insulation	2 EPR tipo 3GI3	EPR type 3GI3
Identificazione anime Cores identification	Colorate in accordo alla HD 308 S2: 3 anime di potenza: nero-grigio-marrone 3 anime di terra: giallo /verde	coloured according to HD 308 S2: 3 power cores: black, grey, brown 3 PE cores: Green/Yellow
Schermo (3/E) Screen	Versione 3/E con schermo a spirale di rame stagnato sui conduttori.	...3/E coded types has individual screens made by laying up tinned copper wires over the insulation.
Guaina intermedia Inner sheath	3 Elastomero termoplastico	TPE elastomer
Guaina esterna Outer sheath	CPE elastomero Colore Nero (preferenziale)	CPE elastomer colour black (preferential)
Tensione nominale Nominal voltage U₀/U	4 0,6/1 kV ac (U _m 1,2 kV)	0,6/1 kV ac (U _m 1,2 kV)
Tensione di prova Test voltage	3 kV	3 kV
Raggio di curvatura minimo Min. bending radius	10xD cavo	10xD cable
Max resistenza di trazione Max. tensile strength	25 N/mm ²	25 N/mm ²
Temperatura di esercizio Operating temperature range	Posa fissa: -40°C to +85°C posa mobile: +25°C to +60°C temperatura sul conduttore +90°C Temperatura di corto circuito Max. 250°C	Fixed: -40°C to +85°C Mobile: +25°C to +60°C max. conductor +90°C conductor short-circuit temperature: Max. 250°C
Resistenza chimiche Chemical resistance	Oli industriali, UV, ozono	Oil, UV, ozone
Riferimenti normativi Standards	Ritardante la fiamma IEC 60332-1-2 Realizzato in accordo alla VDE 0250 parte 812, VDE 0207, EN 50363 Resistenza all'olio: EN 60811-2-1	Flame retardant IEC 60332-1-2 Designed according to VDE 0250 part 812, VDE 0207, EN 50363 Oil resistance: EN 60811-2-1

Cavo per applicazione flessibile in miniera. Adatto sia in ambienti esterni sia interni grazie alla sua resistenza agli agenti atmosferici.

Mining cable for flexible installation, used in open and underground environments as well as in heavy industries and thanks to its high resistance against weather.



codice code	formazione (n° anime x sezione mm ² conduttore) (number of cores x conductor cross-section qmm)	diametro minimo min. outer diameter (mm)	diametro massimo max. outer diameter (mm)	massa Cu Cu mass (Kg/Km)	massa cavo cable mass (Kg/Km)
(N)SSHÖU-O					
5401E	1x16	11	14	154	250
5401F	1x25	13	18	240	400
5401G	1x35	14	18	336	500
5401H	1x50	16	19	480	700
5401J	1x70	18	21	672	950
5401K	1x95	20	24	912	1200
5401L	1x120	23	26	1152	1500
5401M	1x150	25	28	1440	1800
5401N	1x185	28	31	1776	2300
5401P	1x240	32	36	2304	3000
(N)SSHÖU-J					
54037	3x1,5	11	14	44	250
54039	3x2,5	13	16	72	300
54047	4x1,5	13	16	58	300
54049	4x2,5	15	18	96	400
5404A	4x4	17	20	154	500
5404B	4x6	19	22	231	600
5404D	4x10	23	26	384	950
5404E	4x16	27	30	615	1400
5404F	4x25	33	37	960	2100
5404G	4x35	35	39	1344	2600
5404H	4x50	42	46	1920	3700
5404J	4x70	45	49	2688	4600
5404K	4x95	53	57	3648	6300
5404L	4x120	59	63	4608	7800
5405A	5x4	19	22	192	600
5405B	5x6	21	24	288	750
54079	7x2,5	18	21	168	600
53129	12x2,5	23	26	288	850
53199	19x2,5	28	32	456	1200