

# KU LIFT 2S

Cavi multipli di collegamento a sistemi di sollevamento  
 Multicore cables for lifting systems connection

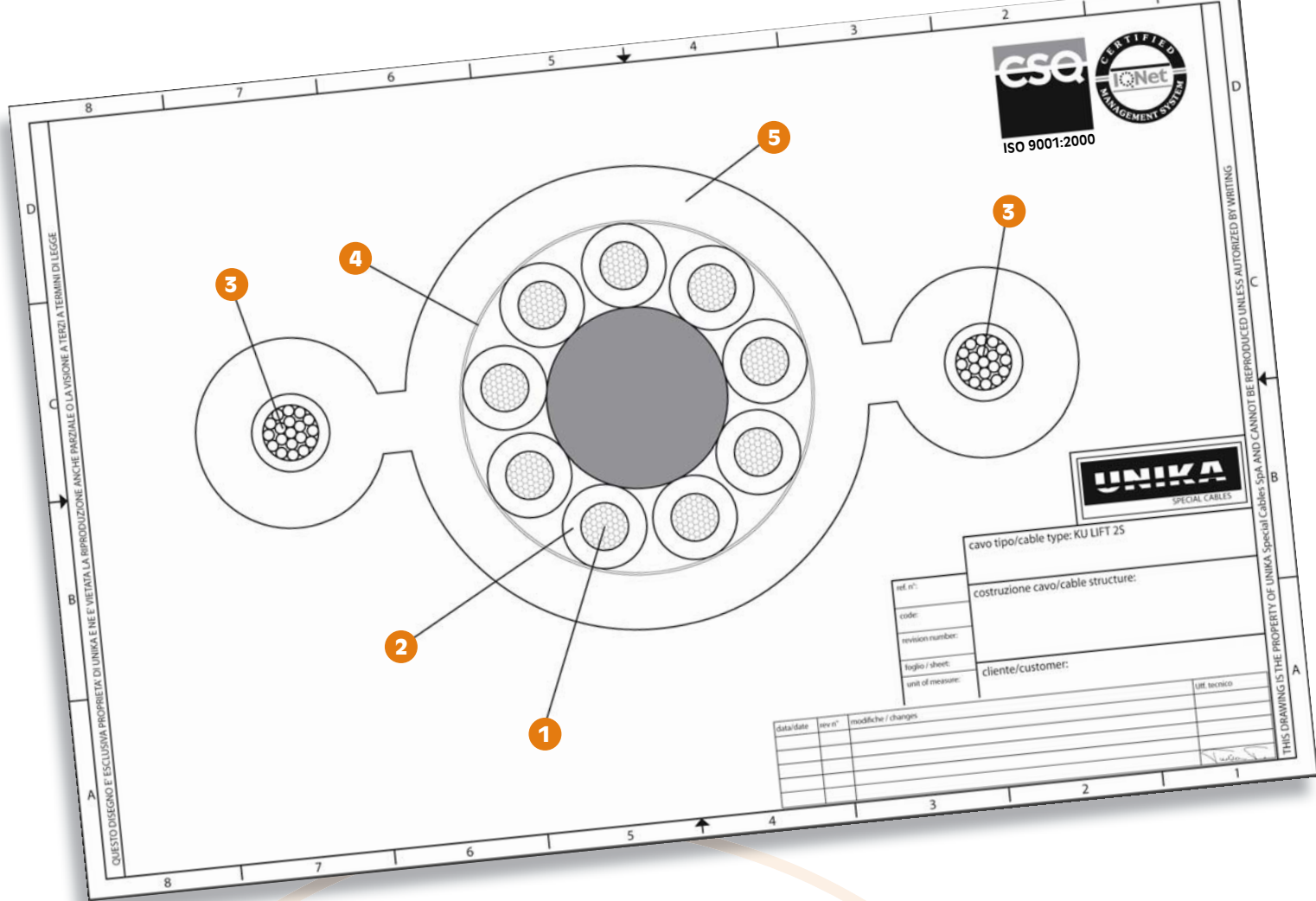


	Dati tecnici	Technical data
<b>Conduttore</b> <b>Conductor</b>	1 Trefolo flessibile in rame conforme a: VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6	Copper flexible strand as per VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6
<b>Isolamento</b> <b>Insulation</b>	2 Speciale compound in PVC	Special PVC compound
<b>Supporti</b> <b>Supports</b>	3 2 supporti esterni in fili d'acciaio	2 outer steel support wires
<b>Distinzione</b> <b>Taping</b>	Nero numerato + Giallo/Verde conforme a: VDE 0293, CEI UNEL 00725	Black, numbered + Yellow/Green according to VDE 0293, CEI UNEL 00725
<b>Nastratura</b> <b>Distinction</b>	4 Nastro	Tape
<b>Guaina</b> <b>Sheath</b>	5 Miscela speciale in PVC	Special PVC compound
<b>Tensione lavoro</b> <b>Voltage</b>	Nominale: U <sub>o</sub> /U=300/500V	Nominal: U <sub>o</sub> /U=300/500V
<b>Tensione di prova</b> <b>Test voltage</b>	3000V	3000V
<b>Raggio minimo di curvatura</b> <b>Minimum bending radius</b>	10 x diametro posa fissa	10 x fixed installation diameter
<b>Resistenza agli olii</b> <b>Oils resistance</b>	IEC CEI EN 60811-2-1	IEC CEI EN 60811-2-1
<b>Posa mobile</b> <b>Mobile installation</b>	Ottimo	Excellent
<b>Temperatura posa mobile</b> <b>Mobile installation temperature</b>	-5°C + 70°C	-5°C + 70°C
<b>Temperatura posa fissa</b> <b>Fixed installation temperature</b>	-30°C + 70°C	-30°C + 70°C
<b>Resistenza di isolamento</b> <b>Insulation resistance</b>	> 20 MΩ·km	> 20 MΩ·km
<b>Lunghezza sospesa max</b> <b>Pendal lenght</b>	50 m	50 m
<b>Resistenza alla fiamma</b> <b>Flame resistance</b>	Conforme a: IEC60332-1	According to IEC60332-1

Il cavo KU LIFT è idoneo all'utilizzo come cavo di controllo e segnalamento in impianti di sollevamento ed ascensori.

Particolare attenzione è stata data alle mescole di PVC, che consentono una buona flessibilità e resistenza agli stress anche in condizioni gravose.

KU LIFT is a control and signal cable suitable to be employed in elevators and lifting systems. Particular care was paid to the PVC compounds in order to achieve both good flexibility and stress resistance in heavy duty operation conditions.



codice code	sezione cross section (mm <sup>2</sup> )	diametro massimo max. diameter (mm)	massa Cu Cu mass (Kg/km)	massa cavo cable mass (Kg/km)
71055	5 x 0,75	9,10 x 19,20	33	116
71065	6 x 0,75	10 x 20	39	220
71095	9 x 0,75	12,9 x 22,9	58	285
71126	12 x 1,0	13,6 x 24	115	430
71186	18 x 1,0	16,3 x 26,3	172	530
71256	25 x 1,0	19,5 x 29,5	240	665
71306	30 x 1,0	21,9 x 31,9	288	770
71087	8 x 1,5	14,9 x 27,30	107	430
71127	12 x 1,5	16,5 x 31,50	160	510
71167	16 x 1,5	17,8 x 27,80	200	576
71187	18 x 1,5	19,3 x 29,3	240	640
71207	20 x 1,5	21 x 31	288	720
71247	24 x 1,5	22,60 x 32,60	320	830

 **Contact Cables**  
The Cable Specialists