

KU LIFT 2S

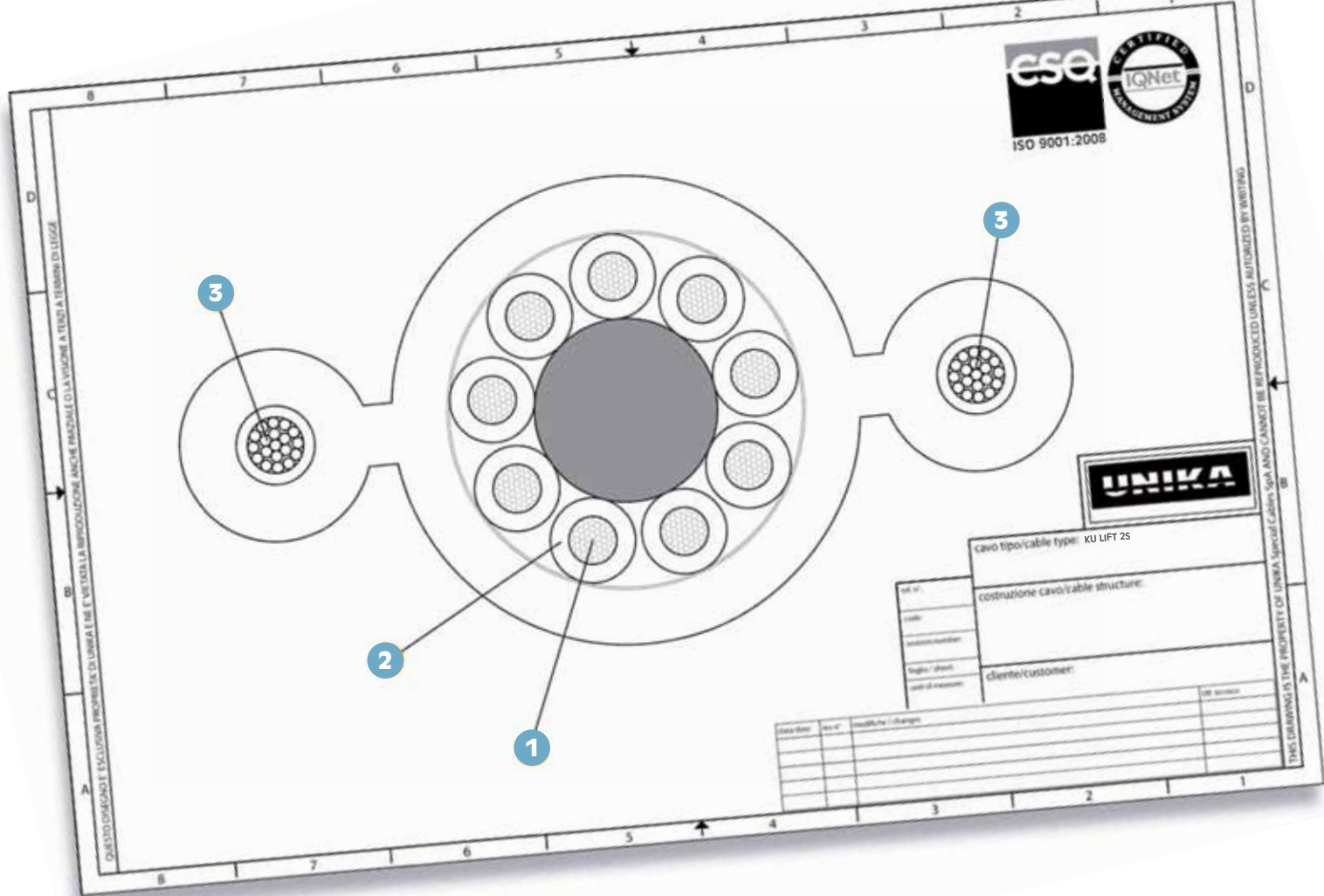
Cavi multipli di collegamento di sistemi di collegamento
 Multicore cables for lifting system connection



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo flessibile in rame rosso conforme a: VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6	Bare copper flexible strand according to VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC 60228 cl.6
Isolamento Insulation	2 Speciale compound in PVC	Special PVC compound
Supporti Support	3 2 supporti esterni in fili d'acciaio	2 outer steel support wires
Distinzione Core identification	Nero numerato + giallo/verde conforme a: VDE 0293, CEI UNEL 00725	Black numbered cores plus green/yellow (if required) according to VDE 0293, CEI UNEL 00725
Guaina esterna Outer sheath	Speciale compound in PVC	Special PVC compound
Tensione di lavoro Nominal voltage U0/U	300/500 V	300/500 V
Raggio minimo di curvatura Min. bending radius	10 x ø posa fissa	10 x ø fixed installation
Resistenza agli oli Oil resistance	IEC CEI EN 60811-2-1	IEC CEI EN 60811-2-1
Temperatura di esercizio Operating temperature range	-30°C a +70°C (posa fissa) -5°C a +70°C (posa flessibile)	-30°C to +70°C (fixed installation) -5°C to +70°C (mobile installation)
Lunghezza sospesa max Hanging length	50 m	50 m
Resistenza a trazione Pulling force	2100 N ogni supporto in acciaio	2100 N for each steel core
Resistenza alla fiamma Flame resistance	IEC 60332-1	IEC 60332-1

Il cavo KU LIFT 2S è idoneo all'utilizzo come cavo di controllo e segnalamento in impianti di sollevamento e 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 2S is a control and signal cable suitable to be employed in elevators and lifting systems and connected to the mobile keyboard. Particular care is paid to PVC compounds in order to achieve both good flexibility and stress resistance in heavy operation conditions.



Codice code	Formazione (n° anime x sezione mm ² conduttore) Number of cores x conductor cross-section [mm ²]	Diametro massimo [mm] Max diameter [mm]	Peso rame Cu Cu copper weight [kg/km]	Peso cavo Cable weight [kg/km]
71055	5x0,75	9,10x19,20	36	116
71065	6x0,75	10x20	43	220
71095	9x0,75	12,9x22,9	65	285
71126	12x1	13,6x24	115	430
71186	18x1	16,3x26,3	172	530
71256	25x1	19,5x29,5	240	665
71306	30x1	21,9x31,9	288	770

Codice code	Formazione (n° anime x sezione mm ² conduttore) Number of cores x conductor cross-section [mm ²]	Diametro massimo [mm] Max diameter [mm]	Peso cavo Cu copper weight [kg/km]	Peso rame Cu Cable weight [kg/km]
71087	8x1,5	14,9x27,3	115	430
71127	12x1,5	16,5x31,5	172	510
71167	16x1,5	17,8x27,8	230	576
71187	18x1,5	19,3x29,3	259	640
71207	20x1,5	21x31	288	720
71247	24x1,5	22,6x32,6	346	830