

KU LIFT

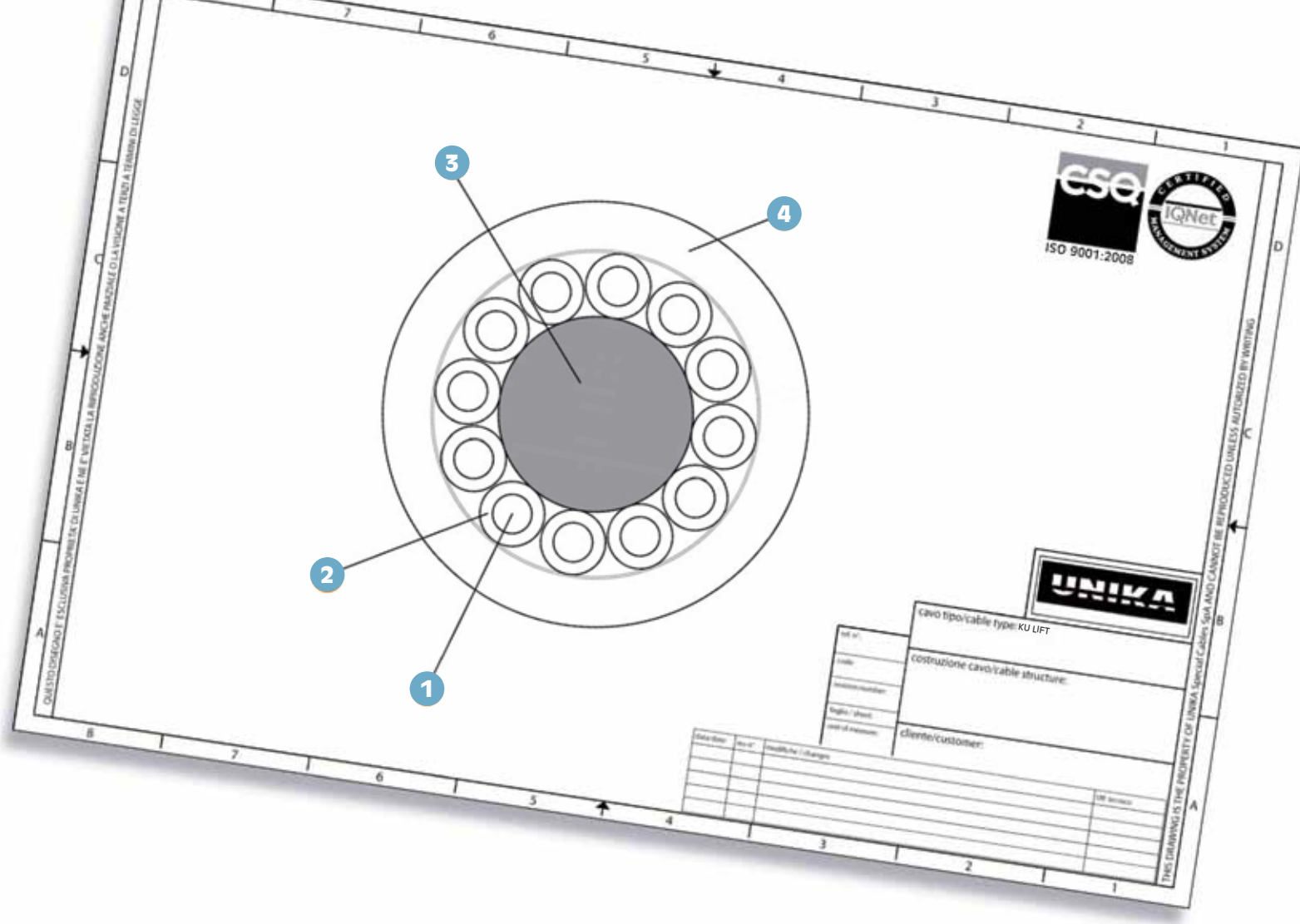
Cavi multipli di collegamento a sistemi di sollevamento
 Multicore cables for lifting system connection



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo flessibile in rame rosso conforme a: VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC EN 60228 cl.6	Bare copper flexible strand accor- ding to VDE 0295 cl.6, CEI 20-29 cl.6, IEC EN 60228 cl.6
Isolamento Insulation	2 Speciale compound in PVC	Special PVC compound
Supporti Support	3 Filato tessile	Textile yarns
Distinzione Core identification	Nero numerato + Giallo/Verde conforme a: VDE 0293, CEI UNEL 00725	Black numbered cores green/yel- low (if required) according to VDE 0293, CEI UNEL 00725
Guaina esterna Outer sheath	4 Speciale PVC compound	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 ø: diametro esterno	10 x ø fixed installation ø: overall diameter
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	30 m	30 m
Resistenza a trazione Pulling force	15 N/mm ²	15 N/mm ²
Resistenza alla fiamma Flame resistance	IEC 60332-1	IEC 60332-1

Il cavo KU LIFT 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 is a control and signal cable suitable to be employed in elevators and lifting systems. 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]
70512	12x0,75	14,9	80	305
70518	18x0,75	15,1	120	350
70524	24x0,75	18,0	160	490
70607	7x1	11,3	62	190
70612	12x1	16,1	107	370
70618	18x1	16,3	160	430
70620	20x1	17,0	178	475
70624	24x1	19,3	213	595

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]
70636	36x1	22,0	320	815
70707	7x1,5	13,0	93	365
70708	8x1,5	13,8	107	300
70710	10x1,5	16,5	133	410
70712	12x1,5	18,4	160	505
70718	20x1,5	18,6	240	595
70724	24x1,5	22,5	320	840