

KU BASKET 200

Cavi di potenza e controllo per sistemi di sollevamento verticale, ad alte prestazioni
Power and control hoisting cables, for vertical lifting systems, high performance

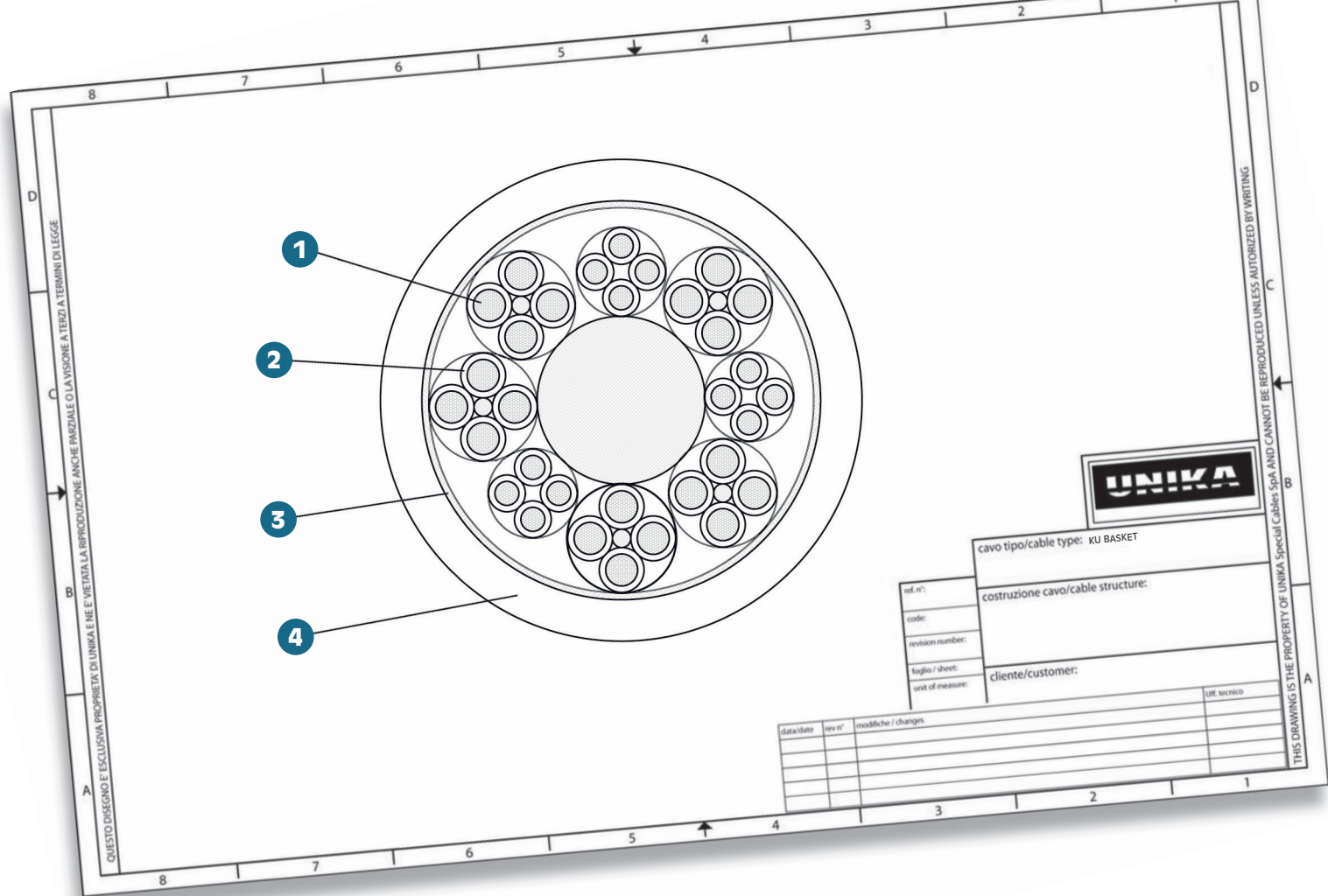
UNIKA (Italy) – KU BASKET 200

	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo/corda flessibile di fili in rame rosso in accordo alla classe 6 VDE 0295, CEI EN 60228	Flexible strand/rope of bare copper wires according to class 6 VDE 0295, CEI EN 60228
Isolamento Insulation	2 TPO	TPO
Identificazione anime Cores identification	Potenza: in accordo alla HD 308 S2, VDE 0293-JB • 4 anime: nero, marrone grigio, giallo/verde (3 anime di terra per sezione $\geq 35 \text{ mm}^2$) • 5 anime: nero, marrone, grigio, blu, giallo/verde Controllo: nero con numeri marchiati	Power: according to HD 308 S2, VDE 0293-JB • 4 cores: black - brown - grey - green/yellow (3 earth cores for sizes $\geq 35 \text{ mm}^2$) • 5 cores: black - brown - grey - blue - green/yellow Control: black with printed numbers
Treccia anti-torsionale Anti-twist braid	3 Filati ad alta resistenza meccanica	High-tensile yarns
Guaina esterna Outer sheath	4 TPE nero (1)	TPE black (1)
Tensione nominale Nominal voltage U_0/U	450/750V	450/750V
Raggio di curvatura minimo Min. bending radius	10 $\varnothing$ (posa mobile per installazione basket/trolley) $\varnothing$: diametro esterno	10 $\varnothing$ (dynamic installation basket/trolley) $\varnothing$: overall diameter
Altezza massima del cavo sospeso Pendal lenght	100m "long life"	100m "long life"
Installazione Installation	Cavi bassa tensione per potenza e controllo, adatti all'uso esterno sotto severe condizioni, per sistemi sollevamento	Low voltage power and control cables, suitable for outdoor use under severe conditions, for lifting systems
Temperatura di esercizio Operating temperature range	-40°C a +70°C (posa dinamica)	-40°C to +70°C (dynamic installation)
Temperatura massima sul conduttore Max. conductor temperature	in servizio: +90°C corto circuito: +250°C	In service: +90°C Short-circuit: +250°C
Resistenze chimiche Chemical resistance	oli industriali, UV, ozono	oil, UV, ozone
Riferimenti normativi Standards	IEC 60502-1, CEI EN 60228, VDE 0293, VDE 0295, EN 50363, HD 308 S2	IEC 60502-1, CEI EN 60228, VDE 0293, VDE 0295, EN 50363, HD 308 S2

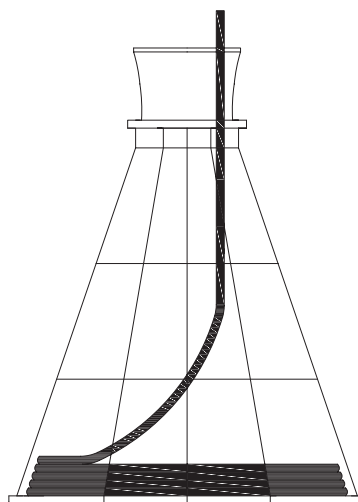
Questi cavi sono adatti per alimentare sistemi di movimentazione e sollevamento che prevedono la sospensione verticale del cavo. Durante la movimentazione il cavo è svolto e raccolto dentro un contenitore.

Cables suitable to feed moving and lifting systems where cables is hung vertically. During the operation cable is unwound and wound into suitable cage.

Nota (1): Realizzabile anche con guaina in poliuretano.
Note (1): Polyurethan outer sheath on request.



codice code	sezione cross-section (mm²)	diametro diameter (mm)	massa Cu Cu mass (kg/km)	massa cavo cable mass (kg/km)
BA001	5G6+12x1,5	25,5	461	1290
BA002	5G10+12x1,5	31,2	652	1890
BA003	5G16+12x1,5	33,2	940	2538
BA004	5G25+12x1,5	38,5	1372	3567
BA005	5G10+10x1,5+2x(4x0,50)C	31,5	732	1976
BA006	5G16+10x1,5+2x(4x0,50)C	35,3	1020	2958
BA007	5G10+10x1,5+ASI-BUS 2x1,5	30,1	652	1985
BA008	5G16+12x1,5+Profibus (1x2x0,34)	34,9	977	2550
BA009	5G24+12x1,5+Profibus (1x2x0,34)	39,0	1361	3810
BA010	4G10+15x1	27,9	518	1056
BA011	4G10+7x1	26,2	492	808



(1) Forma preferenziale del cesto di raccolta del cavo.
(1) Preferential shape of basket collector.