

KU BASKET 100

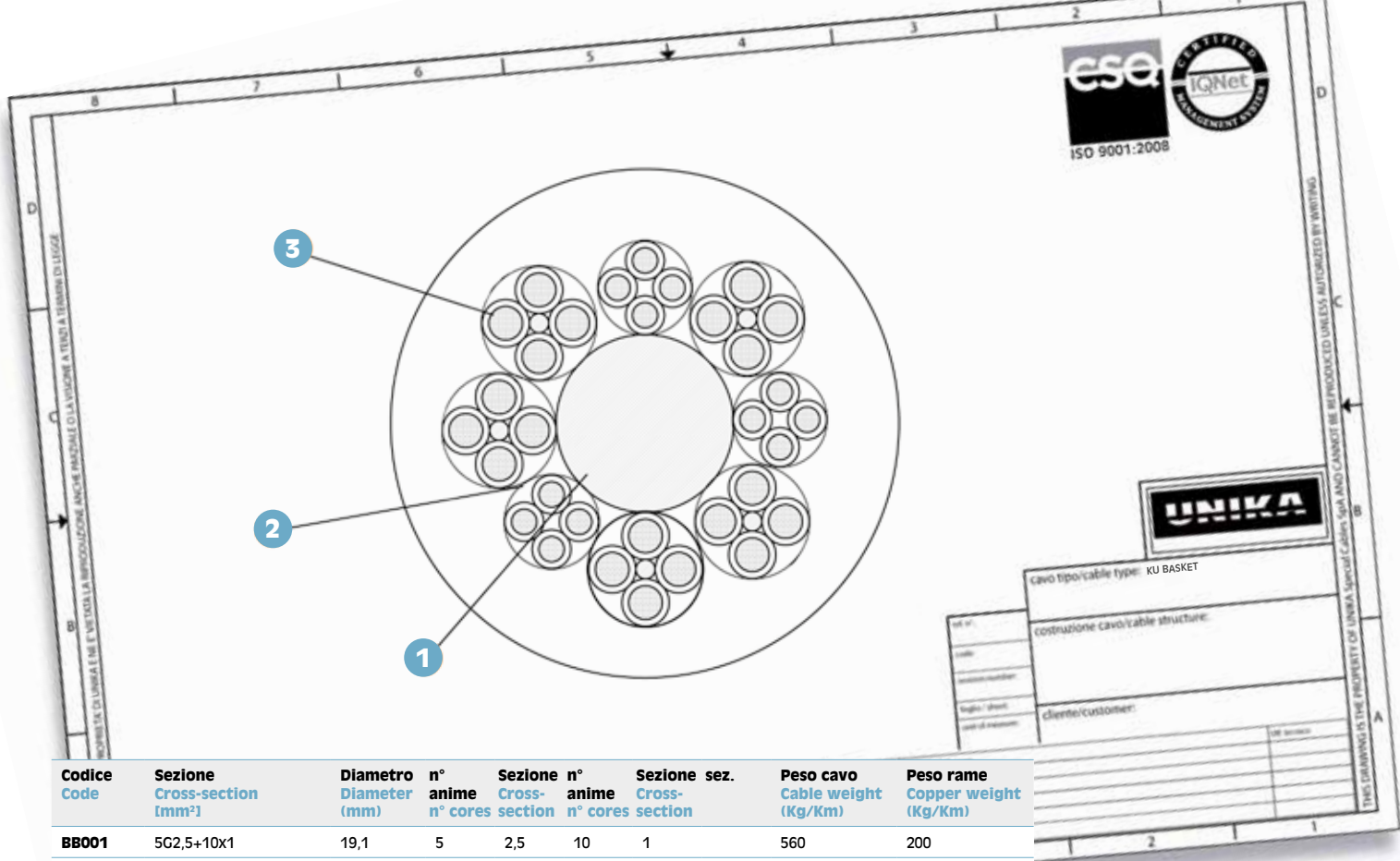
Cavi di potenza e controllo per sistemi di sollevamento verticale
Power and control reeling cables



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo flessibile di fili in rame rosso (in accordo a classe 6 VDE 0295, CEI EN 60228)	Flexible strand of bare copper wires (according to class 6 VDE 0295, CEI EN 60228)
Isolamento Insulation	2 TPO	TPO
Identificazione anime Cores identification	<p>Potenza: in accordo a HD 308 S2, VDE 0293-JB</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 anime: nero, marrone grigio, giallo/verde (3 anime di terra per sezione $\geq 25 \text{ mm}^2$) • 5 anime: nero, marrone, grigio, blu, giallo/verde <p>Controllo: nero con numeri marchiati</p>	<p>Power: according to HD 308 S2, VDE 0293-JB</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 cores: black - brown - grey - green/yellow (3 earth cores for sizes $\geq 25 \text{ mm}^2$) • 5 cores: black - brown - grey - blue - green/yellow <p>Control: black with printed numbers</p>
Guaina esterna Outer sheath	3 Mescola speciale di PVC nero	Special PVC compound black
Tensione nominale di esercizio U_o/U Nominal voltage U_o/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	100m
Temperatura di esercizio Operating temperature range	-30°C a +70°C	-30°C to +70°C
Temperatura massima sul conduttore Max. conductor temperature	in servizio: +80°C corto circuito : +200°C	In service: +80°C Short-circuit: +200°C
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

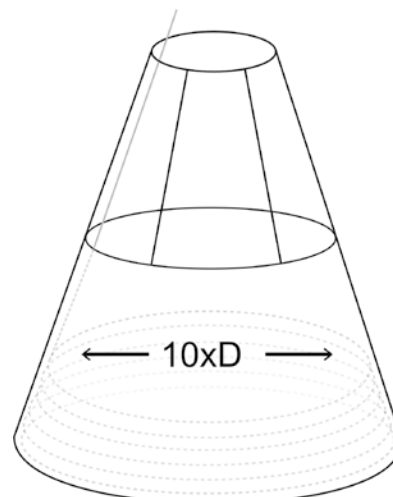
Questi cavi sono adatti per alimentare sistemi di movimentazione e sollevamento che prevedono la sospensione verticale del cavo. Durante la movimentazione il cavo è svolto e raccolto dentro un contenitore.

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



Codice Code	Sezione Cross-section (mm ²)	Diametro Diameter (mm)	n° anime n° cores	Sezione Cross-section	n° anime n° cores	Sezione sez. Cross-section	Peso cavo Cable weight (Kg/Km)	Peso rame Copper weight (Kg/Km)
BB001	5G2,5+10x1	19,1	5	2,5	10	1	560	200
BB002	5G10+12x1	29,9	5	10	12	1	1543	551
BB003	5G2,5+12x1	19,6	5	2,5	12	1	610	218
BB004	5G2,5+8x1,5	19,3	5	2,5	8	1,5	610	218
BB005	5G4+8x1,5	22	5	4	8	1,5	797	284
BB006	5G4+10x1,5	27	5	4	10	1,5	871	311
BB007	5G6+10x1,5	28,6	5	6	10	1,5	1120	400
BB008	5G10+10x1,5	21,5	5	10	10	1,5	1618	578
BB009	5G6+12x1,5	25,8	5	6	12	1,5	1195	427
BB010	5G10+12x1,5	30,4	5	10	12	1,5	1693	605
BB011	5G16+12x1,5	34,6	5	16	12	1,5	2439	871
BB012	4G2,5+8x1,5	18,5	4	2,5	8	1,5	548	196
BB013	4G4+8x1,5	20,2	4	4	8	1,5	697	249
BB014	4G6+12x1,5	24	4	6	12	1,5	1045	373
BB015	4G10+12x1,5	28,2	4	10	12	1,5	1444	516
BB016	4G16+12x1,5	31,1	4	16	12	1,5	2041	729
BB017	4G10+10X1+1X2,5	27,4	4	10	10	1,5 2,5	1431	511
BB018	4G10+10x1,5+1x2,5	30,8	4	10	10	1,5 2,5	1431	511
BB019	4G10+15x1	31	4	10	15	1	1369	489
BB020	4G16+10x1,5+1x2,5	33,2	4	16	10	1,5 2,5	2029	725
BB021	3G4+8x1,5	31,5	3	4	8	1,5	597	213

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



D: diametro esterno del cavo.
D: cable outer diameter.