

KU[®] TRUCK 100

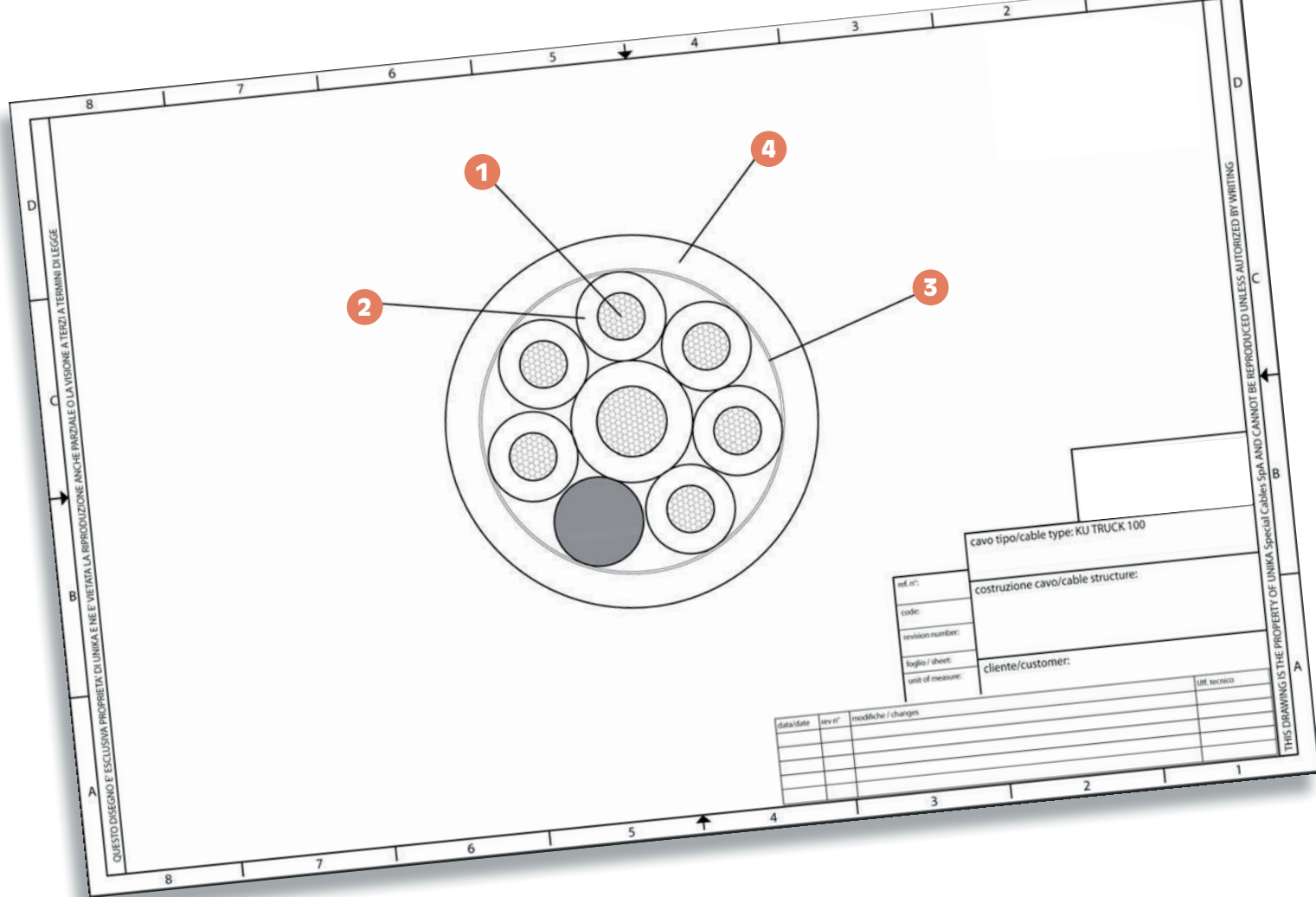
Cavi connessione per segnali rimorchio
Connection cables for trailer signals



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Trefolo flessibile in rame conforme a IEC 60228 cl.5	Copper flexible strand as per IEC 60228 cl.5
Isolamento Insulation	2 Mescola speciale in PVC	Special PVC compound
Riempitivo (ove previsto) Inner sheath (when applicable)	PVC	PVC
Distinzione Taping	Anime colorate	Colored core filaments
Nastratura Distinction	3 Nastro	Tape
Guaina Jacket	4 Mescola speciale in TPE-E	Special TPE-E compound
Tensione di lavoro Operating voltage	12 V oppure 24 V	12 V or 24 V
Tensione di prova Test voltage	1500 V conforme a: CEI 20-20, HD21	1500 V as per CEI 20-20, HD21
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	12 x diametro posa mobile	12 x mobile installation diameter
Resistenza agli oli Oil resistance	ISO 6722	ISO 6722
Posa mobile Mobile installation	Ottimo	Excellent
Temperatura posa mobile Mobile installation temperature	-5°C + 85°C	-5°C + 85°C
Temperatura posa fissa Fixed installation temperature	-40°C + 85°C Classe termica A (ISO 6722)	-40°C + 85°C Thermal class A (ISO 6722)
Resistenza di isolamento Insulation resistance	> 20 MΩ·km	> 20 MΩ·km
Normative Standards	In accordo alle ISO 4141 ISO 6722 e 14572	According to ISO 4141 ISO 6722 and 14572

Questa tipologia di cavi viene impiegata nel campo dell'autotrazione per la connessione tra motrice e rimorchio dei sistemi frenanti ABS/EBS, degli indicatori luminosi e di utenze varie. I materiali impiegati in questi cavi consentono una ottima flessibilità ed una buona realizzazione della spirale per il collegamento, garantendo una ottima resistenza agli agenti atmosferici e ad elevati cicli di estensione.

This type of cable is used in the automotive industry for connecting the tractor and trailer in ABS/EBS braking systems, as well as for lighting indicators and various other utilities. The materials used in these cables provide excellent flexibility and enable a well-made spiral for the connection, ensuring outstanding resistance to atmospheric agents and high extension cycles.



codice code	n° anime x sezione cores x cross section	diametro esterno outer diameter [mm]	massa Cu Cu mass [Kg/km]	massa cavo cables mass [Kg/km]
60001	6x1+1x2.5	9.80	68.70	145.60
60002	6x1+1x2.5	10.30	68.70	153.30
60003	6x1+1x2.5	10.80	68.70	166.80
60004	6x1.5+1x2.5	11.20	103.2	196.00

Utilizzabile per sistemi in cui sia prevista la necessità di impiegare cavi spiralati in accordo alle ISO 4141, ISO 6722 e 14572

Suitable for coiled cable assemblies according to ISO 4141 ISO 6722 and 14572