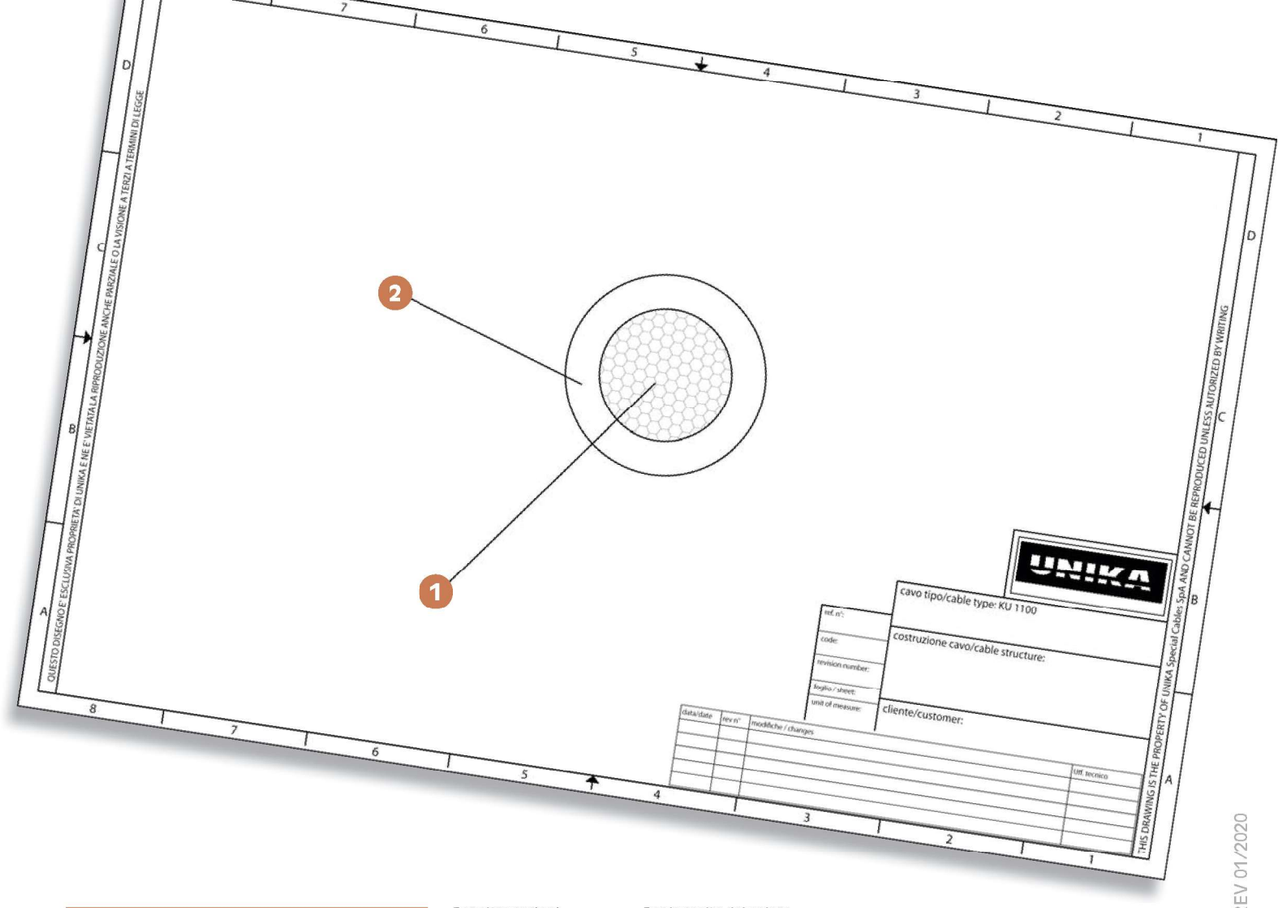
KU® 1100

Cavi unipolari per cablaggio style 1015, approvati UL e CSA
Single core cables for wiring style 1015, with UL and CSA approvals

		Dati tecnici	Technical data
Conduttore **Conductor**	1	Rame stagnato classe 5*, UL 758	Tinned copper class 5*, UL758
Isolamento ed identificazione anime **Insulation and core identification**	2	Mescola di PVC secondo UL 1581 tab. 50.182	PVC compound according to UL 1581 tab. 50.182
Tensione di lavoro **Operating voltage**		600 V	600 V
Temperatura di lavoro **Operating temperature**		Posa fissa -30 ÷ 105 °C	Fixed installation -30 ÷ 105 °C
Raggio minimo di curvatura per posa fissa **Minimum bending radius for fixed installation**		3 x diametro esterno	3 x outer diameter
Comportamento al fuoco **Fire behaviour**		Prova di non propagazione fiamma UL 758 e prova FT2 CSA C.22.2 n°210	Flame test per UL 758 and FT2 test per CSA C.22.2 n° 210
Emissione gas alogenidrici **Halogen gas emission**		≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2	≤ 18% IEC 60754, CEI EN 50267-2

Filo di cablaggio unipolare.
Approvato UL/CSA: 105°C 600V style 1015

Single core cable for wiring.
UL/CSA approved: 105°C 600V style 1015



codice code	Sezione Cross section [AWG]	Diametro esterno Outer diameter [mm]	Massa Cu Cu mass [kg/km]
22012	24	2.2	2.3
22013	22	2.4	3.2
22014	20	2.7	5.4
22016	18	2.9	8.4
22017	16	3.2	13.0
22019	14	3.6	20.7
2201A	12	4.2	33
2201B	10	4.6	57.6
2201D	8	6.4	80.8
2201E	6	8.2	125.0
2201F	4	9.3	201.0
2201G	2	11.0	317.0
2201H	1	13.0	399.0
2201R	1/0	14.2	500
2201J	2/0	15.3	631
2201S	3/0	17.1	792
2201T	4/0	18.8	996

Per altre sezioni, contattare il nostro Ufficio Commerciale.

For other cross-section, please get in touch with our Commercial Dept.

Per la scelta del colore utilizzare il suffisso della tabella colori.

For the colour choice, please see the suffix in table colour.

Imballaggio Packing

AWG AWG - Nr.	Bobine cartone Carton drums	Matasse Ringe
24	500 m	200 m
22	500 m	200 m
20	500 m	200 m
18	500 m	200 m
16	500 m	100 m
14	500 m	100 m
12	500 m	100 m
10	500 m	100 m

AWG AWG - Nr.	Bobine cartone Carton drums	Matasse Ringe
8	500 m	100 m
6	500 m	100 m
4	a richiesta	on request
2	a richiesta	on request
1	a richiesta	on request
1/0	a richiesta	on request
2/0	a richiesta	on request
3/0	a richiesta	on request
4/0	a richiesta	on request

Additional code	Colour	RAL
A	Verde - Green	6018
B	Nero - Black	9005
C	Blu chiaro - Light blue	5012
D	Blu scuro - Dark blue	5010
E	Marrone - Brown	8001

Additional code	Colour	RAL
F	Blu - Blue	5015
G	Rosso - Red	3000
H	Arancio - Orange	2003
J	Giallo - Yellow	1018
K	Bianco - White	9010

Additional code	Colour	RAL
L	Grigio - Grey	7001
M	Viola - Violet	4005
N	Rosa - Pink	3015
Q	Giallo/Verde - Yellow/Green	1018/6018
R	Bianco/Blu - White/Blue	9010/5012

* Su richiesta rame rosso
* Bare copper on request