

KU SIL - C EWKF

Cavi multipolari schermati isolati in silicone con elevata resistenza meccanica
Multicore silicon cables having enhanced mechanical resistance

UNIKA KU SIL - C 300/500 V CE



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso/stagnato, formazione e resistenza elettrica conformi a norma tecnica IEC 60228, cl.5	Bare/tinned copper, formation and electrical resistance according to IEC 60228, cl.5 standard
Isolamento e identificazione Insulation and identification	2 Silicone compound di qualità EI2 secondo norma tecnica CEI EN 50363. Identificazione: secondo HD 308 S2 e CEI-UNEL 00722 fino a 5 anime, g/v con neri numerati per più di 5 anime.	Silicone compound EI2 quality, according to CEI EN 50363 standard. Identification: according to HD 308 S2 and CEI-UNEL 00722 up to 5 cores, g/y with black numbered starting at 6 cores.
Guaina intermedia Inner sheath	3 Silicone compound di qualità EM9 secondo norma tecnica CEI EN 50363. Colore: rosso RAL 3000	Silicone compound EM9 quality, according to CEI EN 50363 standard. Colour: red RAL 3000
Schermo Screen	4 Treccia rame stagnato, copertura ottica circa 85%	Tinned copper wire braid, coverage about 85%
Guaina Sheath	5 Silicone compound resistente al taglio e di qualità EM9 secondo norma tecnica CEI EN 50363. Colore: nero (o altro colore secondo richieste Cliente)	Silicone compound EM9 quality, according to CEI EN 50363 standard. Colour: black (or other colour upon Customer request)
Tensione di lavoro Operating voltage	300/500 V	300/500 V
Tensione di prova Test voltage	2000 V	2000 V
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -40°C + 180°C	Fixed installation -40°C + 180°C
Raggio di curvatura minimo Minimum bending radius	Posa fissa 6 x diametro esterno	Fixed installation 6 x outer diameter
Comportamento al fuoco Fire behaviour	Conforme a IEC 60332-1-2	According to IEC 60332-1-2
Contenuto di alogeni Halogen content	≤ 0,5% secondo IEC 60754-1	≤ 0,5% according to IEC 60754-1

La realizzazione di questi cavi è eseguita con mescola siliconica tale da garantire un'elevata resistenza alla lacerazione e taglio.

This cable family guarantees high resistance to cuts and abrasions thanks to its special silicon compound.

