



APPLICAZIONE - APPLICATION

Installazione in posa fissa all'interno ed all'esterno, progettati per non essere attaccati da roditori e umidità sono costruiti con una armatura a treccia di acciaio tra la prima e la seconda guaina.

È consentita l'installazione in coesistenza con cavi di categoria 1 aventi marcatura sia 450/750V che 0,6/1 kV, con tensione nominale verso terra (Uo) fino a 400 V. in conformità alla norma UNEL 36762.

È consentita la posa in cavidotti interrati sempre con protezione ottima resistenza agli agenti atmosferici.

La classificazione CPR Eca permette l'utilizzo anche in ambienti a maggior rischio d'incendio (rischio BASSO) vedi tabella 1 pagina 6.

Fixed installation inside and outside, designed to be protected from attack by rodents and humidity, they are constructed with a steel braid armor between the first and second sheath.

They can be installed together with power cables with marking both 450/750V, and 0.6 / 1 kV, for systems with a nominal voltage to ground (Uo) up to 400 V. in compliance with the UNEL 36762 standard. Installation in underground pipes is not allowed.

The CPR Eca classification also allows use in environments with higher fire risk (LOW risk) see table 1 page 6.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

Per le caratteristiche tecniche ed elettriche del cavo sotto armatura, vedi scheda di riferimento.

For the technical and electrical characteristics of the armored cable, see the reference sheet.

ARMATURA - ARMOUR

Treccia di acciaio copertura 90%

Steel braiding coverage 90%

GUAINA - JACKET

LSZH M1 - LSZH M1 (Low smoke zero halogen)

POSA - LAYING

INTERNA / ESTERNA - Internal / External

Tensione conforme CEI 36762 C-4 (Uo=400V)

Voltage according to CEI 36762 C-4 (Uo=400V)

codice code	sezione nominale nominal section	Øe +/- 0,2 mm	colore guaina jacket colour
ARM2K8	CAVO ALLARME / ALARM CABLE 2x0.75+8x0.22	8,50	blu / blue
ARMHD5	CAVO COASSIALE / COAX CABLE HD 5.5 mm	8,00	blu / blue
ARMHD2K	CAVO COASSIALE / COAX CABLE MINICOAX HD + 2x0.75	9,00	blu / blue
ARMCAT6	CAVO LAN / LAN CABLE UTP CAT 6	8,70	blu / blue
ARMFTH2R	CAVO ANTINCENDIO / FIRE CABLE 2x1.50	11,00	rosso / red
ARMRS2B2B	CAVO SEGNALE / SIGNAL CABLE 2x2x0.50	7,30	verde / green

*È possibile richiedere qualsiasi pezzatura e metraggio
It is possible to request any size and length

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL FEATURES

TEMPERATURA DI ESERCIZIO - TEMPERATURE RANGE
-10° / +70°

RAGGIO DI CURVATURA - BENDING RADIUS
10 X Ø

TENSIONE DI ESERCIZIO - NOMINAL VOLTAGE
100 V

IMBALLO - PACKAGING

> CPR - EUROCLASSE Eca

EN 50575:2014

> Isolanti e Guaine / Insulation and Sheath

CEI EN 50363

100/200 mt.

> Non propagazione della fiamma / Flame retardant

IEC 60332, 1, 2

500 mt.

> Bassa emissione di fumi e gas / Low smoke emission

EN 50267-2-3

500 mt.

> Coesistenza cavi CAT. 1 / Coexistence with cables CAT 1

UNEL 36762

500 mt.

> Direttiva Europea / European directive

Rhos 2011/65/EU



KTS s.r.l.

Via Madonna delle grazie, 53
80018 Mugnano di Napoli - Napoli - Italy

mail: commerciale@ktscables.com
www.ktscables.com