# ARMATI

# Cavo coax HD antiroditore



## APPLICAZIONE

**Installazione in posa fissa all'interno ed in maniera non permanente anche all'esterno, utilizzati nella trasmissione di segnali video negli impianti di videosorveglianza analogica ad alta definizione (HD)**
**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.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**1° GUAINA**
**LSZH M1** *-(Low smoke zero halogen)*

**ARMATURA**
**Treccia di acciaio copertura 90%**

**2° GUAINA**
**LSZH M1**

| codice | sezione nominale | Øe +/- 0,2 mm | *colore guaina* |
|---|---|---|---|
| ARMHD5 | **CAVO COASSIALE** HD 5.5 mm | 8,00 | **blu** |

## CARATTERISTICHE TECNICHE CAVO COASSIALE

| Tipo cavo<br>Codice | COAX 5<br>COAXBPLSHZ |
|---|---|
| Conduttore | BC 0,60 mm |
| Isolamento | Foam PE Ø 3,5 mm |
| Schermatura | Nastro alluminio<br>Treccia alluminio |
| Guaina | LSZH Ø 5,5 mm |
| Impedenza | 75 Ohm |
| Capacità | 55 pF/m |
| Velocità propagazione | 84% |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

**TENSIONE DI PROVA**
**2500 V**

**RESISTENZA DI ISOLAMENTO**
**> 2000 MΩ/Km**

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO**
**-10° / +70°**

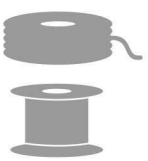
**RAGGIO DI CURVATURA**
**8 X Ø**

**TENSIONE DI ESERCIZIO**
**100 V**

## NORME

| | |
|---|---|
| > CPR - EUROCLASSE Eca | EN 50575:2014 |
| > Isolanti e Guaine | CEI EN 50363 |
| > Non propagazione della fiamma | IEC 60332, 1, 2 |
| > Bassa emissione di fumi e gas | EN 50267-2-3 |
| > Coesistenza cavi CAT. 1 | UNEL 36762 |
| > Direttiva Europea | Rhos 2011/65/EU |

## IMBALLO




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

KTS s.r.l.
Via Madonna delle grazie, 53
80018 Mugnano di Napoli - Napoli - Italy

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