



SIC EL 34 ARM Duraflam LSZH

Cavi armati per sistemi antintrusione in LSZH con armatura in acciaio inox AISI 304



CEI UNEL 36762 CEI 20-22/II CEI 20-37

Rev. 05 Febbraio 2015



G F E D C B A

Caratteristiche costruttive

- A. Segnale :** Conduttore centrale: rame rosso
Isolamento: PVC fiamma ritardante
- B. Alimentazione :** Conduttore centrale: rame rosso
Isolamento: PVC fiamma ritardante (rosso, nero)
- C. Riunitura :** Nastro poliester.
- D. Schermo :** Nastro di Alluminio/Poliester.
- E. 1°Guaina :** **DURAFLAM®** Low Smoke Zero Halogens
- F. Armatura:** Acciaio Inox AISI 304 Capillari da mm. 0,18
- G. 2°Guaina :** **DURAFLAM®** Low Smoke Zero Halogens colore blu

Codici e composizione

Codice	Composizione	Numero conduttori	Resistenza Ω /Km	Diametro esterno	Peso Kg/Km
SIC EL 34 ARM	2x0,75+4x0,22+T+S	6	36/109	7,30	92,4

Raggio di curvatura : 5 volte il diametro

Spessore medio nominale dell'isolamento esterno: da 0,55mm a 0,64mm in funzione del modello

Caratteristiche elettriche

DC resistance (20°C)

Conduttore interno 0,22 mm ²	109 Ω /km
Conduttore interno 0,75 mm ²	36 Ω /km
Resistenza di isolamento :	> 200 M Ω x km

Condizioni di posa

Idoneo alla posa in interno ed in esterno anche per posa interrata in tubazione. Puo' coesistere con cavi energia per sistemi di categoria I (U₀=400 V) in conformità della norma CEI UNEL 36762

Temperatura di esercizio : -40°C a + 85°C

Per le condizioni di posa del cavo fare riferimento al tipo di isolamento esterno impiegato

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING