



Cavi armati antiroditore.

Progettati con l'obiettivo di garantire il mantenimento e le performance dei cavi in contesti ambientali ostili (presenza di roditori) o in condizioni di posa in cui è richiesta una particolare resistenza meccanica, è stata sviluppata una nuova famiglia di cavi armati denominata ARM Pensati per assicurare il mantenimento dei requisiti tecnici e meccanici di sicurezza del sistema ove agenti chimici o ambientali possono interferire o modificare l'integrità della linea di interconnessione, i cavi della serie ARM rappresentano la miglior

soluzione. Questi cavi, oltre a prevenire il decadimento delle caratteristiche trasmissive del cavo in seguito ad attacchi di roditori, sono dotati di un isolamento in Duraflam® LSZH allo scopo di preservare la linea di interconnessione da: presenza di umidità, usura dei materiali dovuto a sbalzi termici, abrasione, schiacciamento, degradazione degli isolamenti, consentendone così l'installazione in contesti sia privati che pubblici (es: ospedali, metropolitane, depositi,...).

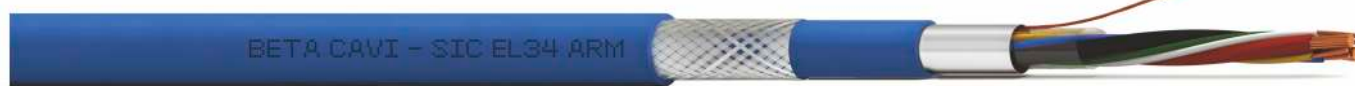
L'elevata accuratezza nella progettazione di

queste linee ha permesso lo sviluppo di una nuova gamma di cavi già conformi alla norma CEI UNEL 36762 permettendone l'installazione in coesistenza con cavi per sistemi di Cat.1 senza l'impiego di setti separatori. Lo sviluppo di questa nuova famiglia, garantisce la soluzione ideale per l'installatore assicurando il mantenimento delle caratteristiche meccaniche e prestazionali nel tempo indipendentemente dalle condizioni ambientali e di posa in cui ci si trova ad operare.

ARM

Cavi armati con protezione antiroditore in acciaio Inox AISI 304

NORME DI RIFERIMENTO: CEI UNEL 36762, EN 50575



Cavi armati antiroditore con treccia in acciaio Inox AISI 304 e guaina Duraflam LSZH

Modello	Composizione	Resistenza (DC Ohm/Km)	installazione		Diametro esterno (mm)	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco	Imballo
			interna	esterna				
BNUU5E-E ARM	U/UTP5E	-	•	•	7,50	LSZH blu	Eca	SF100 WR500 WR1000
BNUU6-E ARM	U/UTP6	-	•	•	8,90	LSZH blu	Eca	SF100 WR500 WR1000
HD 8035 ARM	HD8035	-	•	•	7,30	LSZH blu	Eca	SF100 WR500 WR1000
SIC EL 34 ARM	2x0,75+4x0,22+T+S	-	•	•	7,70	LSZH blu	Eca	SF100 WR500 WR1000
KNX 2280 E ARM	2x2x0,80+T+S	-	•	•	9,50	LSZH verde	Eca	SF100 WR500 WR1000
HD 4210 ARM	Coax 4019+2x1,00	-	•	•	10,20	LSZH blu	Eca	SF100 WR500 WR1000
HD 4215 ARM	Coax 4019+2x1,50	-	•	•	10,80	LSZH blu	Eca	SF100 WR500 WR1000

ARM C

Cavi armati con protezione antiroditore in acciaio Inox AISI 304

NORME DI RIFERIMENTO: CEI UNEL 36762, EN 50575



ARM C

Cavi armati con protezione antiroditore in acciaio Inox AISI 304 in Euroclasse Cca s1b d1 a1. Norme di riferimento: CEI UNEL 36762, EN 50575

Modello	Composizione	Resistenza (DC Ohm/Km)	installazione		Diametro esterno (mm)	Materiale e colore guaina esterna	CPR Classificazione Reazione al fuoco	Imballo
			interna	esterna				
BNUU5E-C ARM	U/UTP5E	-	•	•	7,50	LSZH verde	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
BNUU6-C ARM	U/UTP6	-	•	•	8,90	LSZH verde	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
HD 8035 C ARM	HD8035	-	•	•	7,30	LSZH verde	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
KNX 2280 C ARM	2x2x0,80+T+S	-	•	•	9,50	LSZH verde	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
HD 4210 C ARM	Coax 4019+2x1,00	-	•	•	10,20	LSZH verde	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
HD 4215 C ARM	Coax 4019+2x1,50	-	•	•	10,80	LSZH verde	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
FRHRR2150C ARM	2x1,50	13,2	•	•	11,00	LSZH rosso	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
FRHRR2250C ARM	2x2,50	7,9	•	•	12,50	LSZH rosso	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000
EVAC 2250 ARM	2x2,50	7,9	•	•	12,50	LSZH viola	Cca s1b d1 a1	SF100 WR500 WR1000

Idonei alla posa in coesistenza con cavi per sistemi di categoria I (es: 230V, 400V)