

ELC15003



Specifica Tecnica Cavi Speciali
Technical Sheet Special Cables

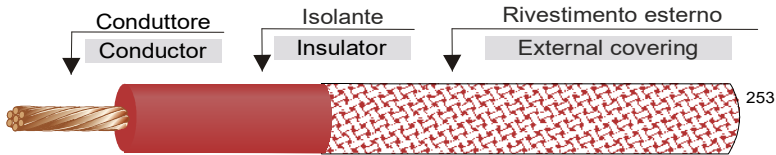
HIGH TEMPERATURE

Regolamenti Direttive Particolarità		Regulations Directives Particularities	
RoHS compliant	REACH compliant	Halogen Free	Low Smoke

SIGLA DEL COSTRUTTORE	PRODUCER ACRONYM
Cable D.7,30 - 1,00 mm² RR	

APPROVAZIONI	APPROVALS

CAVO UNIPOLARE CON CONDUTTORE FLESSIBILE ISOLATO IN GOMMA SILICONE TIPO EI2
CON TRECCIA IN FIBRA DI VETRO RADA (passo 15 mm) IMPREGNATA
SINGLE CORE CABLE WITH FLEXIBLE CONDUCTOR TYPE EI2 SILICONE RUBBER INSULATED
WITH IMPREGNATED SPARSE FIBERGLASS BRAID (lay length of braiding 15 mm)



NORME DI RIFERIMENTO (Costruzione e Prove) STANDARDS OF REFERENCE (Construction and Tests)
EN50525 - EN60228 - EN50363 - EN50395 - EN50396

TENSIONE NOMINALE WORKING VOLTAGE	TENSIONE DI PROVA In H ₂ O TEST VOLTAGE In H ₂ O	TEMPERATURA DI ESERCIZIO TEMPERATURE RANGE	CONDUTTORE IN RAME ROSSO FLESSIBILE CLASSE 5 NORMA EN 60228 FLEXIBLE CONDUCTOR MADE OF BARE COPPER CLASS 5 STANDARD EN 60228
42000V	37000V	200°C	

TABELLE DI INFORMAZIONE GENERALE DISPONIBILI On-Line TABLES WITH GENERAL INFORMATION AVAILABLE On-Line			STAMPIGLIATURA SU CAVO MARKING ON CABLE	
CONDUTTORI CONDUCTORS	COLORE TRECCIA VETRO FIBER GLASS BRAID COLOUR	CONFEZIONE PACKING	Se richiesto è possibile realizzare il cavo con marcatura personalizzata If requested it's possible to have the cable printed with personal marking	
T009	BIANCO WHITE	T002-T003	Colore Isolante : ROSSO MATTONE Insulating Colour: RED BRICK	

VEDERE RACCOMANDAZIONI PER L'USO ED INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL RETRO DI QUESTO DOCUMENTO
SEE RECOMMENDATIONS FOR USE AND ADDITIONAL INFORMATION ON THE BACK SIDE OF THIS DOCUMENT

Caratteristiche Dimensionali			Dimensional Characteristics			Caratteristiche Elettriche conduttori in rame rosso. Vedi tabella T009 Electrical Characteristics bare copper conductor. See table T009		
CONDUTTORE		CONDUCTOR	ISOLANTE	INSULATION				
Sezione Section (mm ²)	Formazione Composition [n° x Ø(mm)]	Diametro Diameter (mm)	Spess. Isolante Insulation Thickn. (mm)	Ø Anima Core Ø (mm)	Ø Esterno External Ø (mm)	Resistenza max@20° C Resistance max@20° C (ohm/km)	(I) MAX 20° C ΔT +50° C (ampere)	Peso Weight (kg/km)
1,00	32 x 0,20	1,30	2,85	7,00	7,30	19,50	17,00	66,00

TOLLERANZA SUL Ø ESTERNO EXTERNAL Ø TOLERANCE ± 0,20

Data Emissione	19/05/2016	Indice Modifica	0	Data Modifica	
Redatto SETP	<i>Luca Marzulli</i>	Verificato SEP	<i>[Signature]</i>	Approvato DIG	<i>[Signature]</i>

