


DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	Cavo multipolare flessibile isolato in PVC <i>PVC insulated flexible multiconductor cable</i>
RIFERIMENTI NORMATIVI <i>REFERENCE STANDARD</i>	CEI 20-20 - CEI 20-29 - CENELEC HD 21 
TEMPERATURA CARATTERISTICA <i>NORMAL USE TEMPERATURE</i>	-15 + 70 °C
TENSIONE NOMINALE <i>OPERATING VOLTAGE</i>	300/300 V U ₀ /U
TENSIONE DI PROVA <i>TESTING VOLTAGE</i>	2000 V
CONDUTTORE <i>CONDUCTOR</i>	Trefolo flessibile di rame rosso secondo EN 60228 cl.5 <i>Bare copper strand according to EN 60228 class 5</i>
FORMAZIONE CONDUTTORE <i>CONDUCTOR STRUCTURE</i>	48 x 0,245 mm
PASSO DI TREFOLATURA <i>STRAND LAY LENGHT</i>	60 mm
RESISTENZA A 20°C <i>RESISTANCE AT 20° C</i>	< 7,98 Ohm/Km
ISOLAMENTO <i>INSULATION</i>	PVC tipo TI2 secondo EN 50363 <i>TI2 PVC according to EN 50363</i>
DUREZZA SHORE <i>SHORE HARDNESS</i>	72 A ± 3
DIAMETRO ESTERNO ANIME <i>CORES OUTER DIAMETER</i>	3,80 ± 0,05 mm
SPESSORE MEDIO ISOLAMENTO <i>AVERAGE INSULATION THICKNESS</i>	≥ 0,80 mm
COLORE ANIME <i>CORES COLOUR</i>	BLU - MARRONE - GIALLOVERDE <i>BLUE - BROWN - YELLOWGREEN</i>
PASSO DI CORDATURA <i>CORD LAY LENGHT</i>	76 mm
DIAMETRO ESTERNO CAVO <i>CABLE OUTER DIAMETER</i>	9,20 ± 0,2 mm
MARCHIATURA <i>MARKING</i>	MERLOTTI CAVI - ITALY
COPERTURA TESSILE <i>TEXTILE COVERAGE</i>	Secondo richiesta del cliente <i>By customer's request</i>
DATA <i>DATE</i>	01/01/2014

I dati di questa scheda rappresentano la garanzia di costruzione secondo le normative vigenti.

La copertura tessile modifica solo l'aspetto estetico del prodotto.

MERLOTTI si riserva la facoltà di modificarne il contenuto anche senza preavviso, qualora lo ritenga strettamente necessario.

The data of this technical sheet represents the warranty of construction according to the standards.

The textile coverage modifies only the esthetic aspect of the product.

MERLOTTI has the right to modify the content of this document even without notice, if it is considered strictly necessary.



**DOCUMENTAZIONE TECNICA PER LA DIRETTIVA
BT 73/23/CEE E 93/68/CEE
TECHNICAL DOCUMENTATION FOR DIRECTIVE
BT 73/23/CEE AND 93/68/CEE**

**DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'
CE CONFORMITY DECLARATION**

La Ditta/*The Company*:

MERLOTTI SNC di Merlotti Gianluigi & C.
Via Giuseppe Verdi 13
20020 DAIRAGO (MI)

dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto:
declares under their own responsibility that the product

**CORDONCINO FLESSIBILE A SPIRALE VISIBILE, CON CONDUTTORI ISOLATI IN PVC
E GUAINETTA TRASPARENTE ISOLANTE IN PVC SULLE SINGOLE ANIME,
SOTTO TRECCIA TESSILE
FLEXIBLE SPIRAL CORD, WITH PVC INSULATED CONDUCTORS
AND TRANSPARENT INSULATING PVC JACKET ON EACH CONDUCTOR,
TEXTILE BRAIDED**

**Sigla di designazione/Abbreviation: FRRTX
Tensione nominale/Nominal voltage: 300/300V**

al quale questa dichiarazione si riferisce, è conforme alle seguenti norme/altri documenti/specifiche:
which this declaration is referred to, is consistent to the following standards/other documents/specifications:

CEI 20-19 parte 2 art.8 conforme al documento di armonizzazione CENELEC HD 22.2 S2/92 art.8
per la prova di resistenza al calore della treccia
*CEI 20-19 part 2 art.8 according to the standard document CENELEC HD 22.2 S2/92 art.8
for braid's heat resistance test.*

CEI 20-20 Ed. 90 conforme al documento di armonizzazione CENELEC HD 21.1 S2/92, 21.2 S2/92
e 21.3 S2/92 relativa ai cavi H05V-K.
*CEI 20-20 Ed. 90 according to the standard document CENELEC HD 21.1 S2/92, 21.2 S2/92
and 21.3 S2/92 referred to H05V-K cables.*

e quindi rispondente ai requisiti essenziali delle Direttive: 73/23 e 93/68 CEE
therefore matching the essential requirements of Standards: 73/23 and 93/68 CEE

Dairago, li 01/01/2014

**MERLOTTI S.N.C.
Merlotti Michela**

Timbro, nome e firma della persona autorizzata
dal fabbricante