



## 2RFC

CAVO PER SEGNALAMENTO N. P. I. Uo/U 450/750V. 2x1,50mm<sup>2</sup> Y(St)y  
Reazione al fuoco Eca DOP 019

### CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>CONDUTTORI:</b>	
Rame rosso elettrolitico classe 5 per posa fissa Formazione rame 26x245mm	
<b>ISOLANTE</b>	
Mescola PVC di qualità TII Colore Rosso-Nero PVC RZ AF 90 RZ CZ ZB CE	
<b>SCHERMATURA:</b>	
Nastro di alluminio / poliestere sormontato con conduttore flessibile di continuità in Rame rosso 0.22 mm <sup>2</sup> Copertura 100%	
<b>GUAINA ESTERNA:</b>	
Mescola PVC di qualità TM2 antifiamma colore rosso PVC RZ AF 79 RZ CZ ZB CE Ø 6.60mm	
<b>RESISTENZA ELETTRICA DEI CONDUTTORI:</b>	
1,50 mm <sup>2</sup> Max 13.80 OHM/KM. a 20° C	
<b>RESISTENZA DI ISOLAMENTO:</b>	
≥ 200: MOHM/KM A 20°C.	
<b>TEMPERATURA DI ESERCIZIO:</b>	
-10+70° C	
<b>CAPACITA' MUTUA:</b>	
147pF/mt.	
<b>RAGGIO DI CURVATURA:</b>	
10 XD	
<b>TENSIONE NOMINALE Uo/U:</b>	
450/750V	
<b>TENSIONE DI PROVA:</b>	
<b>Conduttori</b> 4000 Vdc x 5'	
<b>Guaina:</b> in accordo UNEL 36762 C-4 (Uo =400V)	
<b>NORME DI RIFERIMENTO</b>	
Conduttori:	CEI 20-29 IEC 60228
Isolante e guaine:	CEI 20-11
Non propagazione della fiamma:	CEI 20-35 EN 60332-1-2
Non propagazione dell'incendio:	CEI 20-22 II IEC 60332.3
Coesistenza dei cavi di cat. 0 in condutture con cavi di cat. 1	CEI UNEL 36762
Mescole esenti da piombo	CEI 20-52
Reazione al fuoco	EN 50575:2014, 50575/A1 2016

<b>CONDUCTORS:</b>	
Red copper class 5 for fixed installation Copper Formation :26x245mm	
<b>INSULATION:</b>	
PVC compound TII quality Red, Black color PVC RZ AF 90 RZ CZ ZB CE	
<b>SHIELDING:</b>	
Aluminum / polyester with conductor Flexible red copper drain 0:22 mm <sup>2</sup> covering 100%	
<b>JACKET:</b>	
PVC compound flame retardant TM2 quality red colour PVC RZ AF 79 RZ CZ ZB CE Ø 6.60mm	
<b>ELECTRICAL CONDUCTOR RESISTANCE:</b>	
1,50 mm <sup>2</sup> Max 13.80 OHM/KM. at 20°	
<b>INSULATION RESISTANCE</b>	
AT 20° C.: ≥ 200 MOHM/KM	
<b>WORKING TEMPERATURE:</b>	
-10+70° C	
<b>UTUAL CAPACITANCE:</b>	
147pF/mt	
<b>BENDING RADIUS:</b>	
10 XD	
<b>NOMINAL VOLTAGE Uo/U:</b>	
450/750 V.	
<b>TEST VOLTAGE:</b>	
<b>Conductors</b> 4000 Vdc x 5'	
<b>Jacket:</b> in agreement UNEL 36762 C-4 (Uo=400V)	
<b>STANDARD REFERENCE:</b>	
Conductors:	CEI 20-29 IEC 60228
Insulation and jacket:	CEI 20-11
Not flame propagating:	CEI 20-35 EN 60332-1-2
Not fire propagating:	CEI 20-22 II IEC 60332.3
Coexistence of cables cat. 0 in pipes with cables cat. 1	CEI UNEL 36762
Compound lead free	CEI 20-52
Reaction to fire	EN 50575:2014, 50575/A1 2016

Adatti per segnalamento, allarme e antifurto Induttanza 548µH/Km  
Suitable for signaling, alarm system Inductance 548µH/Km

#### Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy  
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016  
[www.hiltronsecurity.net](http://www.hiltronsecurity.net)