



2KFC

Cavo flessibile antifiamma, Conforme alla norma CEI - 2 conduttori 0,75mm, Grado di isolamento 3, Lunghezza 100 mt

CARATTERISTICHE TECNICHE

Costruzione:

Conduttore:	Conduttore flessibile in rame ricotto rosso Cl. 5, acc. alla norma CEI 60228
Isolamento:	PVC tipo TI1
Nuclei colorati:	rosso + nero
Arenamento:	a strati
Schermo:	nastro in alluminio/PET + filo di drenaggio in rame stagnato
Guaina esterna:	rosso (simile RAL 3000), PVC tipo TM2

Resistenza:



Ignifugo e ignifugo acc. A: CEI 20-35, CEI 60332-1 CEI 20-22 II, CEI 60332-3

Dati tecnici:

Voltaggio nominale:	Uo/U 450/750 V
Tensione di prova:	
conduttori:	4 kV x 5 min
Intervallo di temperatura	-10°C fino a +70°C
minimo raggio di curvatura:	10xd
Resistenza del conduttore:	
0,50 mmq:	39 OHm/km a 20°C
0,75 mmq:	26 OHm/km a 20°C
1 mmq:	19,5 OHm/km a 20°C
1,5 mmq:	13,3 OHm/km a 20°C
Capacità reciproca:	147pF/mt

Caratteristiche:

cavo di installazione per allarme antincendio

acc. al CPR UE 305/11, EN 50575:2014 + A1:2016, Eca

classificazione (CEI UNEL 35016), EN 13501-6

idonei per installazione in tubo singolo o canale o ponte, senza interporre separatori, con sistema di cavi di Categoria I° marcato "450/750" o "0,6/1 kV" (come previsto dalla CEI-UNEL 36762)

Approvazione RoHS e CE



N. di core x diametro del conduttore nx mm	Ø esterno ca.mm ±10%	Rame peso kg/km	Cavo peso ca. kg/km
2 x 0,75 2x1 2x1,5	5,9	14,4	47

Altre dimensioni e colori disponibili su richiesta.

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