

PIATTINA R-N



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Anima:

Conduttore in rame rosso flessibile, classe 5

Isolamento:

Miscela di PVC tipo T11 bicolore

Cordatura:

N° 2 anime disposte parallelamente

Colori:

Colori anime:

Rosso - Nero (basato su RAL 3000 - 9005)

APPLICAZIONI

Cavo conforme ai requisiti previsti dal Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR UE 305/11), con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo.

Cavo per collegamento e alimentazione in impianti Hi-Fi.

Idoneo per applicazioni non rientranti nell'ambito del regolamento CPR e per installazioni all'interno di un ambiente chiuso, ad esclusione di casi con rischi specifici di innesco/propagazione incendio dove viene consigliato l'utilizzo di cavi con prestazioni di reazione al fuoco superiori (almeno Cca-s3,d1,a3).

Non è ammessa la posa interrata, anche se protetta.

RIFERIMENTI NORMATIVI

CEI 20-13 IEC 60228

CEI 20-11 EU 50363

CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

EN 50575:2016 E_{ca}

TEMPERATURE

Temperatura minima di esercizio: -15°C

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura massima di cortocircuito: +160°C

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di esercizio: 300/300V

Tensione di prova: 1500V



PIATTINA R-N

CODICE ARTICOLO [n°]	FORMAZIONE [n° x mm ²]	Ø EST. MAX ¹ [mm]	PESO CAVO ¹ [kg/km]	RESISTENZA MAX CONDUTTORE A 20°C [Ohm/km]
PRN2050	2 X 0.50	2.0 X 4.2	20	39.00
PRN2075	2 X 0.75	2.3 X 4.8	28	26.00
PRN2100	2 X 1.00	2.55 X 5.3	29	19.50
PRN2150	2 X 1.50	2.95 X 6.0	40	13.30
PRN2250	2 X 2.50	3.4 X 7.0	60	7.98

¹ Se non diversamente specificato, i valori relativi a peso e diametro sono da ritenersi indicativi.
Nota: altri valori, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.