

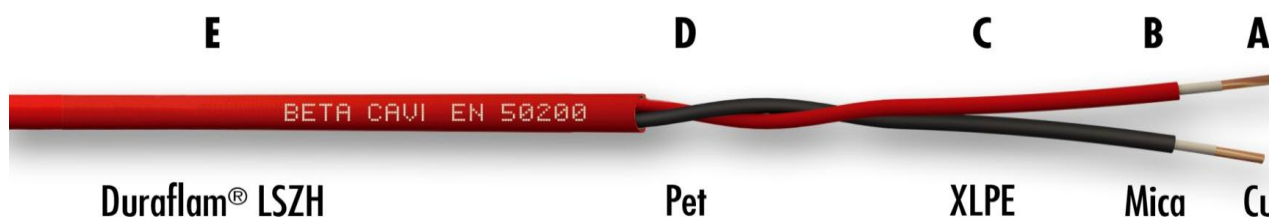


SERIE FRHRR (NS)

Cavi resistenti al fuoco per impianti antincendio
UNI 9795:2010 EN 50200 PH 120
IEC 332.3C - EN 50267



Rev. 12 November 2009



Caratteristiche costruttive e dimensionali

	materiale
A. Conduttori : Trefoli flessibili di rame rosso elettrolitico classe 5	Cu
B. Protezione al fuoco : Fasciatura a nastro di mica-vetro	Mica
C. Insolamento conduttori : Polietilene reticolato a bassa capacità	XLPE
D. Riunitura : Fasciatura a nastro di poliestere	Pet
E. Filo di continuità : Rame rosso elettrolitico 7 x 0,19 mm	Cu
F. Guaina esterna : DURAFLAM® Low Smoke Zero Halogens (Tensione nominale Isolamento guaina 4000 V - Grado 4)	LSZH

Caratteristiche elettriche

Part number	formazione	sezione nominale conduttore	diametro esterno	peso	DC resistenza	U ₀ /U
		mm ²	mm	kg/Km	Ω/km	V
FRHRR 2050	2x0,50	0,50	6,1	45,6	37,7	300/300
FRHRR 2075	2x0,75	0,75	6,7	57,4	24,6	300/300
FRHRR 2100	2x1,00	1,00	7,3	69,2	18,9	300/300
FRHRR 2150	2x1,50	1,50	8,2	87,9	13,2	300/300
FRHRR 2250	2x2,50	2,50	9,4	123,1	7,9	300/300

Passo di twistatura : ≤ 100 millimetri

Capacità

C = 50 pF/m

Induttanza di loop

L = 660 μH/km

All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner.

BETACAVI

COAXIAL AND SPECIAL CABLES MANUFACTURING

BETACAVI coaxial and special cables manufacturing