

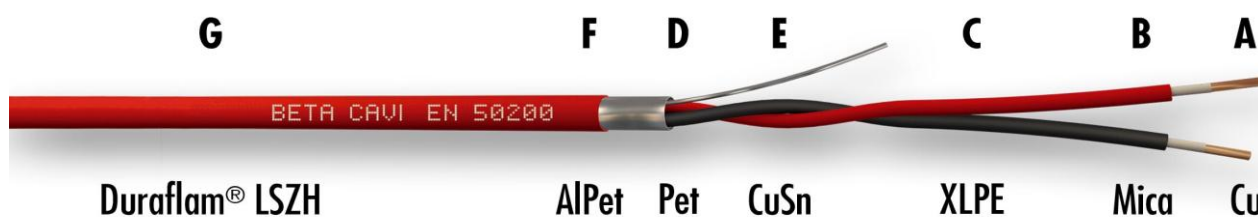


SERIE FRHRR

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. Schermatura : Nastro di alluminio/poliestere	AlPet
G. Guaina esterna : DURAFLAM® Low Smoke Zero Halogens (Tensione nominale Isolamento guaina 4000 V - Grado 4)	LSZH

Caratteristiche elettriche

Part number	formazione	sezione nominale conduttore <i>mm²</i>	diametro esterno <i>mm</i>	peso <i>kg/Km</i>	DC resistenza <i>Ω/km</i>	U _o /U <i>V</i>
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