



FRH
Cavi resistenti al fuoco per comando e segnalamento
EN 50200 PH 120 - IEC 332.3C - CEI 20-45



Costruzione : FTG100(H)M1

Rev. 2 October 2013



Construction and Dimensions

- | | |
|--|--------------|
| | materiali |
| 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 : miscela elastomerica reticolata | G10 |
| D. Riunitura : Fasciatura a nastro di poliestere | Pet |
| E. Filo di continuità : Rame rosso elettrolitico 7 x 0,30 mm | CuSn |
| F. Schermatura : Nastro di alluminio/poliestere | AlPet |
| G. Guaina esterna : DURAFLAM® Low Smoke Zero Halogens | LSZH |

Caratteristiche elettriche

Part number	formazione	sezione nominale conduttore <i>mm²</i>	diametro esterno <i>mm</i>	peso <i>kg</i>	DC resistenza <i>Ω/km</i>	U ₀ /U <i>kV</i>
FRH 2100	2	1	8,3	96,7	17,8	450/750
FRH 2150	2	1,5	9,5	124,7	11,2	0,6/1
FRH 2250	2	2,5	10,5	159,2	7,0	0,6/1
FRH 3100	3	1	8,7	108,2	17,8	450/750
FRH 3150	3	1,5	10,0	143,3	11,2	0,6/1
FRH 3250	3	2,5	11,0	186,3	7,0	0,6/1
FRH 4100	4	1	9,5	125,5	17,8	450/750
FRH 4150	4	1,5	10,8	167,3	11,2	0,6/1
FRH 4250	4	2,5	12,0	220,4	7,0	0,6/1

Passo di twistatura : ≤ 100 millimetri

Capacità

C = ≤ 60 pF/m

Induttanza di loop

L = 660 nH/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