



Hd8 Euroclasse Eca

Cavi per sistemi a videosorveglianza in alta definizione (Guaina Duraflam LSZH)

Applicazioni: sistemi di videosorveglianza

Riferimenti normativi: CEI UNEL 36762, UE305/2011



Rev. 24 Settembre 2020

BETA CAVI Srl - Via Danimarca 2 - 84091 Battipaglia (SA) - Italy - <http://www.betacavi.com> - email: info@betacavi.com



E D C B A

Caratteristiche costruttive

		mm
A. Conduttore centrale :	Rame rosso	0,8
B. Dielettrico :	Polietilene espanso S.F.S	3,5
C. Nastro di schermatura :	AL/PET	
D. Treccia :	B-Iloy	4,1
E. Guaina :	Duraflam LSZH	5,0

Caratteristiche Elettriche

Impedenza:	57 Ohm
Capacità:	53 Pf
Velocità di propagazione:	85%

Cavi coassiali per sistemi di videosorveglianza analogica, HDSDI, HDTV, AHD, HDCVI, 4K, POC

HD 8

Attenuation at 20° C

MHz	dB/100m	MHz	dB/100m	MHz	dB/100m
2	1,38	5	2,10	8	2,6
3	1,67	6	2,28	9	2,7
4	1,90	7	2,44	10	2,9

Codice	Tipologia	Formazione	Resistenza	Peso	Guaina esterna	Diametro esterno
		mm2	Ω/km	kg/Km		mm
HD 8035	coax	-	-	21,0	Duraflam LSZH	5,0
HD 8035 DG	coax	-	-	36,0	Duraflam + PE	6,8
HD 8205	coax + 2	2 x 0,5	37,7	73,2	Duraflam LSZH	8,7
HD 8207	coax + 2	2 x 0,75	24,6	83,3	Duraflam LSZH	9,1
HD 8210	coax + 2	2 x 1	18,9	92,0	Duraflam LSZH	9,5
HD 8215	coax + 2	2 x 1,5	13,5	106,0	Duraflam LSZH	10,1
HD 8225	coax + 2	2 x 2,5	8,4	127,0	Duraflam LSZH	10,5

Condizioni di posa

Condizioni di posa: Idoneo alla posa in interno ed in esterno.

Può coesistere con cavi energia per sistemi di Cat.1 (Uo=400V) in conformità della norma CEI UNEL 36762.

Rif. CPR UE 305/11 Classificazione reazione al fuoco

Cavi per impianti di videosorveglianza in alta definizione, installati in opere d'ingegneria civile soggetti a prescrizione di reazione al fuoco.

Classificazione secondo reazione al fuoco: Euroclasse Eca



All rights are reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the written consent of the copyright owner. Technical specifications are subject to changes any time without prior notice.

BETACAVI coaxial and special cables manufacturing