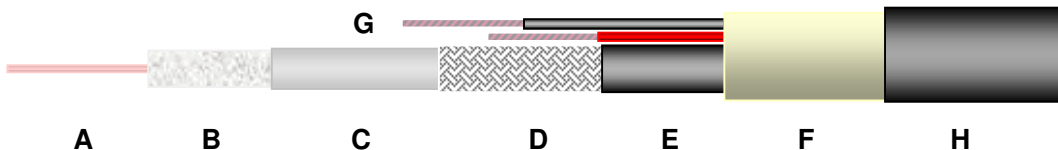


DESCRIZIONE				(Scheda tecnica provvisoria)		CAVEL		CODICE																																				
Cavo per videosorveglianza - 75 Ohm				con due cavi elettrici (0,50 mm²)				VS80205																																				
Diam.																																												
0,80		3,50		3,60		4,00		5,00																																				
Cu		PEE		Al/Pet/Al		CuSn		LSZH																																				
				Pet				6,20 x 8,00																																				
								LSZH																																				
								mm																																				
																																												
A					B					C					D					E					F					H														
PARAMETRI COSTRUTTIVI										DIMENSIONI																																		
A. Conduttore interno di rame nudo elettrolitico ricotto.										(Cu)					ϕ					0,80 ± 0,02					mm																			
B. Dielettrico di polietilene espanso a gas.										(PEE)					ϕ					3,50 ± 0,10					mm																			
Conduttori esterni																																												
C. Nastro Alluminio/Poliestere/Alluminio avvolto longitudinalmente										(Al/Pet/Al)					16					x 0,046					mm																			
D. Treccia di fili di rame stagnato.										(CuSn)					16 x 6					x 0,10					mm																			
Passo di trecciatura.																				54					mm																			
Copertura(IEC 96-1)																				65%																								
E. Guaina esterna in LSZH nero, senza alogeni, resistente agli UV, ritardante la fiamma										(LSZH)					ϕ					5,00 ± 0,10					mm																			
F. Nastro in Poliestere										(Pet)					25					x 0,023					mm																			
G. due fili elettrici (0,50 mm2)										Conduttore					(Cu)					ϕ					16 x 0,20					mm														
										guaina (rosso e nero)					(PVC)					ϕ					1,80 ± 0,10					mm														
H. Guaina esterna in LSZH nero, senza alogeni, resistente agli UV, ritardante la fiamma , timbrata ogni metro a getto d'inchiostro giallo										(LSZH)					ϕ					6,20 x 8,00					mm																			
CAVEL VS80205 MADE IN ITALY 1000 V 75 Ohm																																												
Peso dei conduttori di rame :										19,3					Kg/Km																													
Peso totale del cavo (circa)										65,5					Kg/Km																													
Minimo raggio di curvatura piega singola/multipla (10 piegature max.) :																				25/50 mm																								
PARAMETRI ELETTRICI																																												
Impedenza caratteristica :										75 ± 3 Ohm										Rigidità dielettrica guaina																								
Capacità :										52 ± 2 pF/m										(spark test) : 2,5 kV																								
Velocità di propagazione :										85%																																		
Attenuazione(a 20° C) :																																												
										Freq.					Atten.										Freq.					Atten.														
										5 MHz					2,1										1750 MHz					34,3														
										50 MHz					5,7										2150 MHz					38,0														
										200 MHz					11,0										2400 MHz					40,2														
										470 MHz					17,2										3000 MHz					44,0														
										862 MHz					23,6																													
										1000 MHz					25,5																													
																				S.R.L: 5 -- 470 MHz > 30 dB																								
																				470 -- 1000 MHz > 28 dB																								
Resistenza conduttore interno :										35,0 Ohm/Km															1000 -- 2000 MHz > 26 dB																			
Resistenza conduttore esterno :										18,6 Ohm/Km															2000 -- 3000 MHz > 22 dB																			
Impedenza di trasferimento (5 -- 30 MHz):										< 0,35 mOhm/m																																		
Attenuazione di schermatura (As) :										30--1000 MHz > 90 dB					1000--2000 MHz > 80 dB					2000--3000 MHz > 70 dB																								
ITALIANA CONDUTTORI s.r.l																				DATA										RESPONSABILE														
V.le Zanotti 90 - 27027 Gropello Cairoli (PV)- Italy																				2 Nov. 2009										A. Scardovi														
Tel. 0382-815150 - Fax: 0382-814212																																												