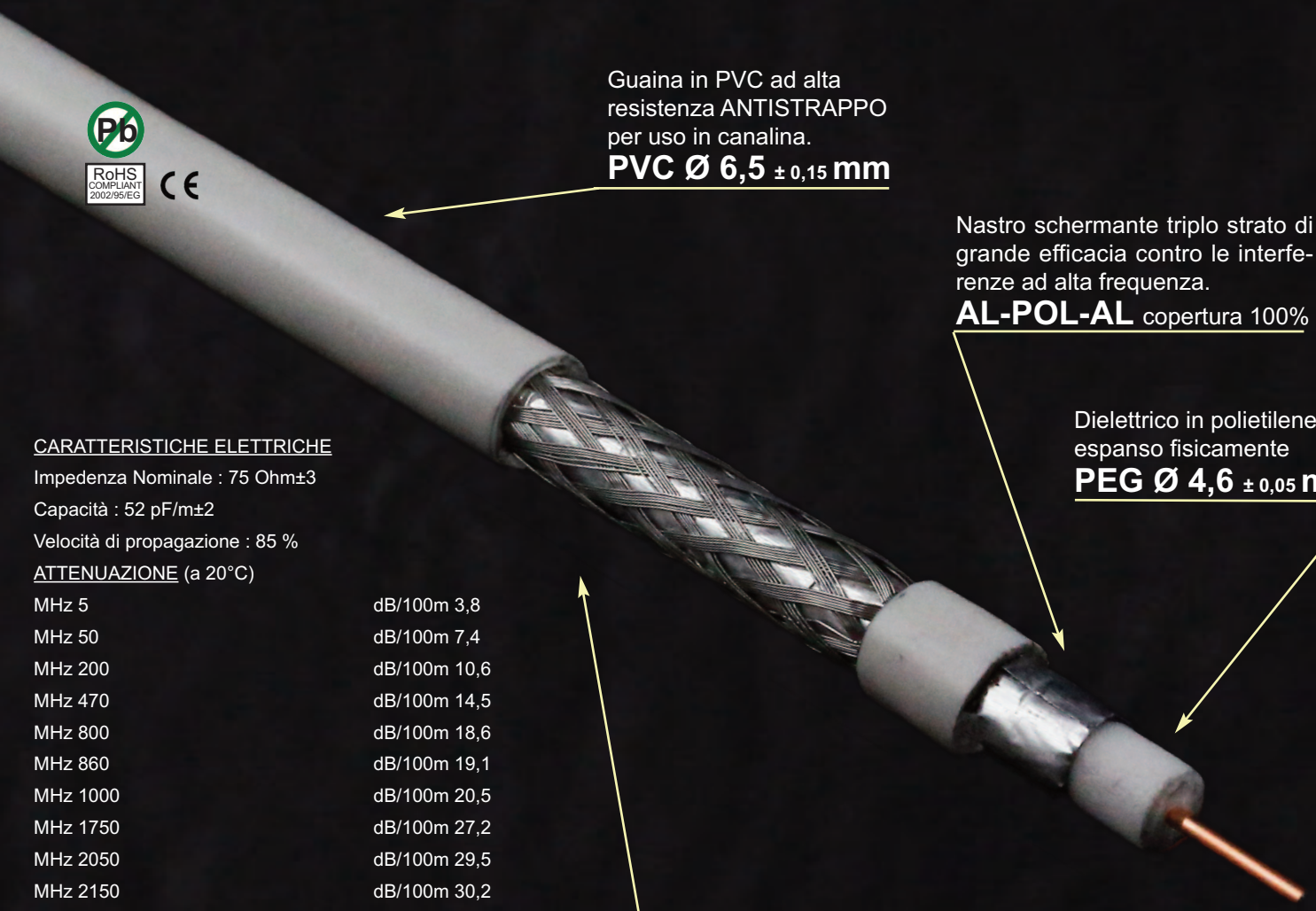
AMG 65



Guaina in PVC ad alta resistenza ANTISTRAPPO per uso in canalina.
PVC Ø 6,5 ± 0,15 mm

Nastro schermante triplo strato di grande efficacia contro le interferenze ad alta frequenza.
AL-POL-AL copertura 100%

Dielettrico in polietilene espanso fisicamente
PEG Ø 4,6 ± 0,05 mm

Schermo speciale ad alta resistenza, realizzato con lega tenace in alluminio-magnesio (**AlMg**). La trecciatura è operata tramite macchine 16 spole, MOLTO EFFICACE CONTRO I DISTURBI IMPULSIVI.
COPERTURA : 64%
96 fili

Conduttore in acciaio placcato rame (CSS), trattato con procedimento termico che ne garantisce una elevata flessibilità nei piegamenti.
CCS Ø 1,02 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza Nominale : 75 Ohm±3

Capacità : 52 pF/m±2

Velocità di propagazione : 85 %

ATTENUAZIONE (a 20°C)

MHz 5	dB/100m 3,8
MHz 50	dB/100m 7,4
MHz 200	dB/100m 10,6
MHz 470	dB/100m 14,5
MHz 800	dB/100m 18,6
MHz 860	dB/100m 19,1
MHz 1000	dB/100m 20,5
MHz 1750	dB/100m 27,2
MHz 2050	dB/100m 29,5
MHz 2150	dB/100m 30,2
MHz 2400	dB/100m 32,1
MHz 3000	dB/100m 36,3

PERDITE CUMULATIVE DI RIFLESSIONE (SRL)

MHz 30-470	>30 dB
MHz 470-860	>25 dB
MHz 860-2150	>20 dB

EFFICIENZA DI SCHERMATURA :

MHz 30-1000	>85 dB
MHz 1000-2000	>82 dB
MHz 2000-3000	>80 dB

Impedenza di trasferimento (return path) : <5 mOhm/m

Resistenza conduttore interno : 110 Ohm/Km

Resistenza conduttore esterno : 31 Ohm/Km

Prova di tensione della guaina (spark test) : 4 kV

IMBALLO STANDARD tipo e metri : AR100

(ricariche per svolgicavo Arianna da 100m)

Connettori “F” PPC a compressione : EX6-4,9/8,3 / EX6-4,9/8,3-A

Connettori “F” a crimpare : MP-CRP 7

Connettori “F” a vite : C.TV.FM.7

I nostri prodotti sono realizzati in osservanza delle norme: CEI 46-1 (parametri costruttivi); EN 50117 (efficienza di schermatura); CEI EN 50289(metodi di misura SA) ; IEC 60332-1-2(cavi con guaina in LSZH); EN 50290-2-22(cavi con guaina in PVC); EN 50290-2-23(cavi con guaina in PE)