M&P
RG 58 C/U
Mil C17-F

Ham Radio Pro Cables
M&P AIRBORNE
MESSI & PAGLONI

CE Pb RoHS Compliant 2002/95/EC

GUAINA:
in PVC anti-raggi UV
totale Ø 5,0mm ± 0,15



TRECCIA: 92% COPERTURA
112 fili in rame stagnato.
Realizzata con macchine trecciatrici da 16 spole

DIELETTRICO:
in polietilene compatto
totale Ø 2,95 mm ± 0,05

CONDUTTORE CENTRALE:
19x0,18mm fili in rame stagnato - totale Ø 0,90 mm ± 0,15

ATTENUAZIONI (20°C)

FREQUENZA	dB/100m
1,8 MHz	2,1
3,5 MHz	2,9
7 MHz	3,9
10 MHz	4,7
14 MHz	5,6
21 MHz	6,7
28 MHz	7,9
50 MHz	10,8
100 MHz	15,8
144 MHz	19,3
200 MHz	22,1
400 MHz	33,3
430 MHz	34,9
800 MHz	51,1
1000 MHz	58,0
1296 MHz	63,0

CARATTERISTICHE ELETTRICHE:

Impedenza @200Mhz:	50 Ohm ± 3
Minimo raggio curvatura:	fino a 15 piegature: 50mm piegatura singola: 25mm
Temperature:	da -40°C a +60°C
Capacità:	101 pF/m ± 2
Velocità di propagazione:	66%
Efficienza di schermatura:	100-900 MHz >55 dB
Classe di schermatura:	A++
Resistenza conduttore int.:	37 Ohm/Km
Resistenza conduttore est.:	15 Ohm/Km
Prova tensione guaina:	4 kV
Peso netto (100m):	3,7 Kg
Potenza MAX di picco:	2.000 WATT
Connettori:	UHF (PL), N, BNC, SMA, TNC

RETURN LOSS

0,3-600 MHz	>35 dB
600-1200 MHz	>30 dB
1200-2000 MHz	>30 dB

POWER HANDLING (40°C)

FREQUENZA	MAX P.
1,8 MHz	1321 W
3,5 MHz	1138 W
7 MHz	846 W
10 MHz	702 W
14 MHz	589 W
21 MHz	493 W
28 MHz	418 W
50 MHz	306 W
100 MHz	209 W
144 MHz	171 W
200 MHz	149 W
400 MHz	99 W

I NOSTRI PRODOTTI SONO REALIZZATI IN OSSERVANZA DELLE NORME:
CEI 46-1 (parametri costruttivi); EN 50117 (efficienza schermatura); CEI EN 50289 (metodi di misura SA); R118 (ISO7622-1);
IEC 60332-1-2 (cavi con guaina in PVC e LSZH); CPR305/11 - **EuroClass Eca** - EN50575:2014 - DoP number: MP00111