M&P UltraFlex 10C OUTPOST /.400"

Ham Radio Pro Cables — M&P — MESSI & PAOLONI

CE Pb

GUAINA: in PVC VERDE anti-raggi UV Ø 10,3mm ± 0,15

TRECCIA REATTIVA: 71% COPERTURA - 144 fili in rame realizzati con macchine da 24 spole (invece che 16). Grazie al 50% in più di incroci, garantisce un eccezionale efficienza di schermatura (SA), reagendo a torsioni e curvature come una molla

NASTRO: 100% COPERTURA Primo schermo in rame con uno strato di PE applicato: previene fessurazioni durante la piegatura



DIELETTRICO: in polietilene espanso ad alta pressione, a TRIPLO STRATO. totale Ø 7,3 mm ± 0,05

CONDUTTORE CENTRALE: 7x1,0mm fili in rame - totale Ø 2,9 mm ± 0,15

ATTENUATION (20°C /68°F)

FREQUENCY	dB/100m	dB/100ft
1,8 MHz	0,7	0,2
3,5 MHz	0,9	0,3
7 MHz	1,0	0,3
10 MHz	1,2	0,4
14 MHz	1,4	0,4
21 MHz	1,7	0,5
28 MHz	1,9	0,6
50 MHz	2,6	0,8
100 MHz	3,8	1,1
144 MHz	4,6	1,4
200 MHz	5,5	1,7
400 MHz	8,2	2,5
430 MHz	8,5	2,6
800 MHz	11,8	3,6
1000 MHz	13,3	4,1
1296 MHz	15,3	4,7
2400 MHz	21,7	6,6
3000 MHz	24,5	7,5
4000 MHz	29,0	8,8
5000 MHz	33,0	10,0
5800 MHz	34,9	10,6
6000 MHz	36,8	11,1
7000 MHz	40,6	12,3
8000 MHz	44,1	13,4
9000 MHz	48,1	14,6
10000 MHz	52,0	15,8
12000 MHz	59,9	18,2

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Impedenza @200Mhz:	50 Ohm ± 3
Minimo raggio curvatura:	fino a 15 piegature: 80mm piegatura singola: 40mm
Temperature:	da -40°C a +60°C
Capacità:	78 pF/m ± 2
Velocità di propagazione:	87%
Efficienza di schermatura:	100-2000 MHz >105 dB
Classe di schermatura:	A++
Resistenza conduttore int.:	3,2 Ohm/Km
Resistenza conduttore est.:	9,2 Ohm/Km
Prova tensione guaina:	8 kV
Peso netto (100m):	13 Kg
Potenza MAX di picco:	13.000 WATT
Connettori:	UHF (PL), N, BNC, SMA, TNC, 7/16

POWER HANDLING (40°C/104°F)

FREQUENCY	MAX P.	FREQUENCY	MAX P.
1,8 MHz	8171 W	430 MHz	679 W
3,5 MHz	6590 W	800 MHz	489 W
7 MHz	5071 W	1000 MHz	435 W
10 MHz	4483 W	1296 MHz	378 W
14 MHz	3875 W	2400 MHz	269 W
21 MHz	3243 W	3000 MHz	238 W
28 MHz	2837 W	4000 MHz	203 W
50 MHz	2103 W	5000 MHz	179 W
100 MHz	1474 W	6000 MHz	161 W
144 MHz	1226 W	7000 MHz	145 W
200 MHz	1010 W	8000 MHz	134 W
400 MHz	705 W	10000 MHz	116 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: MP00102