

M&P

CONTEST FLEX 10 /400"



G U A I N A :
in PVC anti-raggi UV
totale Ø 10,3mm ± 0,15

TRECCIA REATTIVA :

85% COPERTURA - 192 fili in alluminio placcato 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 T R I P L O S T R A T O . totale Ø 7,3 mm ± 0,05

CONDUTTORE CENTRALE:

19x0,59mm fili in rame - totale Ø 2,9 mm ± 0,15

**Cavo raccomandato
per Frequenze da
1Mhz a 467Mhz**

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.:	3,6 Ohm/Km
Resistenza conduttore est.:	12 Ohm/Km
Prova tensione guaina:	8 kV
Peso netto (100m):	11,2 Kg
Potenza MAX di picco:	13.000 WATT
Connettori:	UHF (PL), N, BNC, SMA, TNC, 7/16

ATTENUATION (20°C/68°F)

FREQUENCY	dB/100m	dB/100ft
1,8 MHz	0,5	0,2
3,5 MHz	0,8	0,2
7 MHz	1,1	0,3
10 MHz	1,3	0,4
14 MHz	1,5	0,4
21 MHz	1,8	0,5
28 MHz	2,1	0,6
50 MHz	3,0	0,9
144 MHz	5,4	1,6
430 MHz	10,5	3,2
462 MHz	11,0	3,3
467 MHz	11,1	3,3

POWER HANDLING (40°C/104°F)

FREQUENCY	MAX P.
1,8 MHz	8300 W
3,5 MHz	6840 W
7 MHz	5760 W
10 MHz	5140 W
14 MHz	4500 W
21 MHz	3770 W
28 MHz	3210 W
50 MHz	2330 W
144 MHz	1270 W
430 MHz	660 W

OUR PRODUCTS ARE MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH:

CEI 46-1 (construction parameters); EN 50117 (screening efficiency); CEI EN 50289 (SA test methods); R118 (ISO7622-1); IEC 60332-1-2 (cables with PVC and LSZH jacket); CPR305/11 - EuroClass Eca - EN50575:2014 - DoP number: MP00103