M&P

CONTEST FLEX 10 /.400"

GUAINA:
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 TRIPLO STRATO. 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	6576 W
3,5 MHz	5000 W
7 MHz	3749 W
10 MHz	3229 W
14 MHz	2781 W
21 MHz	2297 W
28 MHz	1986 W
50 MHz	1454 W
144 MHz	811 W
430 MHz	426 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