

Caratteristiche tecniche : Ref. 3851

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------|------------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Standard | | EN 50117-2-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Euroclasse | | Eca | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classe | | A++ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diametro Conduttore interno | mm | 1,02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiale Conduttore interno | | Rame (Cu) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza Conduttore interno | Ω/km | < 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diametro Dielettrico | mm | 4,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiale Dielettrico | | Polietilene espanso (PEE) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Colore Dielettrico | | Bianco RAL 9003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nastro | | Alluminio + Poliestere + Alluminio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiale Treccia | | Rame stagnato (CuSn) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc) | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns) | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dimensioni Treccia: Diametro del filo (\emptyset) | mm | 0,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Resistenza Treccia | Ω/km | < 10,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rivestimento Treccia | % | 82 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2° Nastro Schermatura | | Si | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2° nastro schermatura incollato al dielettrico | | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Petro-Gel | | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nastro Antimigrazione | | No | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diametro Guaina esterna | mm | 6,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Materiale Guaina esterna | | PVC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spessore Guaina esterna | mm | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Raggio minimo di curvatura | mm | 33,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impedenza di trasferimento (5-30MHz) | $\text{m}\Omega/\text{m}$ | < 0,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schermatura 1GHz | dB | > 105 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo di connettore 1 | | A compressione "F" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipo di connettore 2 | | A compressione "F" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spark Test | Vac | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Capacità | pF/m | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Impedenza | Ω | 75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Velocità di propagazione | % | 84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatura di funzionamento | $^{\circ}\text{C}$ | -30 ... 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Frequenze | | 5 MHz | 47 MHz | 54 MHz | 90 MHz | 200 MHz | 500 MHz | 698 MHz | 800 MHz | 862 MHz | 950 MHz | 1000 MHz | 1220 MHz | 1350 MHz | 1750 MHz | 2050 MHz | 2150 MHz | 2200 MHz | 2300 MHz | 2400 MHz | 3000 MHz |
| Attenuazione (typ.) | dB/m | 0,02 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,09 | 0,14 | 0,17 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,21 | 0,22 | 0,25 | 0,28 | 0,3 | 0,31 | 0,31 | 0,32 | 0,33 | 0,36 |