

## Caratteristiche tecniche : Ref. 214104

|                                                |      |                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|------------------------------------------------|------|---------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Modello                                        |      | T-100plus                 |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Tipo di cavo                                   |      | RG-6                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Standard                                       |      | EN 50117-9-2              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Euroclasse                                     |      | Eca                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Classe                                         |      | A                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diametro Conduttore interno                    | mm   | 1,13                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Materiale Conduttore interno                   |      | Rame (Cu)                 |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistenza Conduttore interno                  | Ω/km | < 20                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diametro Dielettrico                           | mm   | 4,8                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Materiale Dielettrico                          |      | Polietilene espanso (PEE) |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Colore Dielettrico                             |      | Bianco RAL 9003           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Nastro                                         |      | Rame + Poliestere         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Materiale Treccia                              |      | Rame                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensioni Treccia: n° di gruppi (Nc)          |      | 16                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensioni Treccia: n° di fili per gruppo (Ns) |      | 9                         |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Dimensioni Treccia: Diametro del filo (Ø)      | mm   | 0,11                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Resistenza Treccia                             | Ω/km | < 12                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Rivestimento Treccia                           | %    | 73                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2° Nastro Schermatura                          |      | No                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| 2° nastro schermatura incollato al dielettrico |      | No                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Petro-Gel                                      |      | No                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Nastro Antimigrazione                          |      | Si                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Diametro Guaina esterna                        | mm   | 6,6                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Materiale Guaina esterna                       |      | PVC                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Raggio minimo di curvatura                     | mm   | 33                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedenza di trasferimento (5-30MHz)           | mΩ/m | < 5                       |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Schermatura 1GHz                               | dB   | > 85                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Spark Test                                     | Vac  | 3000                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Capacità                                       | pF/m | 55                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Impedenza                                      | Ω    | 75                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Velocità di propagazione                       | %    | 82                        |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
| Temperatura di funzionamento                   | °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 | 0,01                      | 0,04   | 0,04   | 0,05   | 0,08    | 0,13    | 0,15    | 0,16    | 0,17    | 0,18    | 0,19     | 0,2      | 0,22     | 0,25     | 0,26     | 0,27     | 0,28     | 0,29     | 0,3      | 0,33     |
| Perdite di ritorno (min.)                      | dB   | 23                        | 23     | 23     | 23     | 23      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20      | 20       | 18       | 18       | 18       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       | 16       |