

## Especificações técnicas : Ref. 385501

|   |      |                                 |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
|---|------|---------------------------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------|
| Standard                                    |      | EN 50117-2-4                    |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Euroclasse                                  |      | Eca                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Classe                                      |      | A++                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Diâmetro Condutor central                   | mm   | 1,02                            |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Condutor central                   |      | Cobre (Cu)                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Resistência Condutor central                | Ω/km | < 22                            |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Diâmetro Dielétrico                         | mm   | 4,6                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Dielétrico                         |      | Polietileno Expandido (PEE)     |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Cor Dielétrico                              |      | Branco RAL 9003                 |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Lâmina interior                             |      | Alumínio + Poliéster + Alumínio |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Malha                              |      | Cobre estanhado (CuSn)          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Dimensões Malha: n° grupos de fios (Nc)     |      | 24                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Dimensões Malha: n° fios por grupo (Ns)     |      | 7                               |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Dimensões Malha: Diâmetro do fio (Ø)        | mm   | 0,1                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Resistência Malha                           | Ω/km | < 10,5                          |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Cobertura Malha                             | %    | 82                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| 2ª lâmina de blindagem                      |      | Sim                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| 2ª lâmina de blindagem colada ao dielétrico |      | Não                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Petro-Gel                                   |      | Não                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Lâmina antimigratória                       |      | Não                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Diâmetro Cobertura exterior                 | mm   | 6,7                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Material Cobertura exterior                 |      | PVC                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Espessura Cobertura exterior                | mm   | 0,3                             |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Raio mínimo de curvatura                    | mm   | 33,5                            |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Impedância de transferência (5-30MHz)       | mΩ/m | < 0,9                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Blindagem 1GHz                              | dB   | > 105                           |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Tipo de conector 1                          |      | "F" de compressão               |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Tipo de conector 2                          |      | PROEasyF "CEI" fêmea            |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Spark Test                                  | Vac  | 3000                            |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Capacidade                                  | pF/m | 54                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Impedância                                  | Ω    | 75                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Velocidade de propagação                    | %    | 84                              |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Temperatura de trabalho                     | °C   | -30 ... 70                      |        |        |        |         |         |         |         |         |         |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |      |
| Frequências                                 |      | 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 |      |
| Atenuação (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     | 0,33     | 0,36 |