



SCHEDA TECNICA CAVO :

CK 174 ER/F2

Cavo coassiale a 50 Ohm con
2 cavetti elettrici da 0,50
mm²

CU **PE** **CU** **PVC** **PLSF**
 \varnothing 0,50 mm \varnothing 1,50 mm \varnothing 2,00 mm \varnothing 2,90 mm \varnothing 6,00 mm



| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |

CARATTERISTICHE MECCANICHE

DIMENSIONI

| | | | |
|----------|---|-------------------------|--|
| A | Conduttore in rame rosso | CU | \varnothing 0,50 mm |
| B | Dielettrico in polietilene compatto | PE | \varnothing 1,50 ± 0,08 mm |
| C | Treccia in rame rosso Percentuale di copertura | CU | 48 x 0,12 mm 77% |
| D | Guaina in polivinilcloruro Colore guaina : BIANCA | PVC | \varnothing 2,90 ± 0,13 mm |
| | Fili elettrici in rame rosso Isolamenti in polivinilcloruro Rosso+Nero | CU PVC | 2x0,50 mm ² 2 x 1,50 ± 0,10 mm |
| E | Guaina in polivinilcloruro a bassa emissione di fumi Colore guaina : BIANCO Marcatura guaina : | PLSF | \varnothing 6,00 ± 0,20 mm |
| | | Peso del rame | 15,7 Kg/Km |
| | | Peso del cavo | 55,1 Kg/Km |

CARATTERISTICHE ELETTRICHE CAVO

ATTENUAZIONI dB/100 m

| | | | |
|-------------------------------|------------------------|----------|-------------|
| Impedenza | 50 ± 3 Ohm | 50 MHz | 15,6 |
| Capacità | 100 pF/m | 100 MHz | 23,8 |
| Velocità di propagazione | 66% | 200 MHz | 34,5 |
| Resistenza conduttore interno | 93,5 Ohm/Km | 400 MHz | 50,1 |
| Resistenza conduttore esterno | 40 Ohm/Km | 500 MHz | 56,9 |
| Temperatura d'esercizio | -25 °C / +80 °C | 600 MHz | 62,1 |
| | | 860 MHz | 72,8 |
| | | 1000 MHz | 78,3 |

EFFICIENZA DI SCHERMATURA dB

100-900 MHz >45

**PERDITE CUMULATIVE (SRL)
DI RIFLESSIONE dB**

CARATTERISTICHE ELETTRICHE CAVI ELETTRICI

| | | | |
|-----------------------|------------------|-------------|---------------|
| Tensione d'esercizio | 250 Vca | 30-300 MHz | >30 |
| Tensione di prova | 1200 Vca | 300-600 MHz | >27 |
| Resistenza conduttori | 39 Ohm/Km | 600-900 MHz | >25 |

La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche al prodotto senza preavviso.