

**NOWOCZESNY KABEL INSTALACYJNY TYPU RG 59**

# CTF 81 E

**ZNAKOMITE PARAMETRY W BARDZO ATRAKCYJNEJ CENIE**

- żyła wewnętrzna miedziana 0,81 mm
- wymiary standardowego RG 59
- ekran zbudowany z folii Al/Pet i oplotu 60%
- dielektryk z niskotłumieniowego PE spienionego fizycznie

CTF 81 E jest nowoczesnym koncentrycznym przewodem instalacyjnym o impedancji 75  $\Omega$  który charakteryzuje się małą średnicą zewnętrzną ( wymiary RG 59 ) przy zachowaniu niskiej tłumienności ( 24,6 dB/100 m przy częstotliwości 860 MHz ). Żyła wewnętrzna miedziana o średnicy 0,81 mm . Ekran przewodu składa się z folii aluminiowo-poliestrowej i oplotu o pokryciu 60 % . Powłoka zewnętrzna biała ( PVC ) o średnicy 6 mm . Dielektryk kabla wykonano metodą spienienia fizycznego . Taki rodzaj spienienia polietylenu gwarantuje odporność kabla na niekorzystne czynniki zewnętrzne ( wilgoć ) mogące ujemnie wpływać po czasie na parametry przewodu . Biorąc pod uwagę wszystkie zalety tego kabla na pewno niezaprzeczalnym jego atutem jest cena , która kształtuje się na poziomie przewodów o dużo słabszych parametrach typu YWDek 75-0,59/3,7. Nadruk na kablu posiada numerowany znacznik długości . Kabel pakowany po 100 m w pudełku i 300 m na szpulach . Szczegółowe parametry przedstawia tabela poniżej .



| Parametr                                                            | CTF 81 E                                   |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Żyła wewnętrzna                                                     | Cu 0,81 mm                                 |
| Dielektryk                                                          | spieniony fizycznie PE 3,66 mm             |
| Ekran                                                               | folia Al/Pet + oplot 60%                   |
| Powłoka zewnętrzna                                                  | PVC 6,0 mm                                 |
| Masa całkowita (kg/km)                                              | 34                                         |
| Impedancja ( $\Omega$ )                                             | 75 $\pm$ 2                                 |
| Współczynnik skrócenia fali (%)                                     | 85                                         |
| Pojemność jednostkowa (pF/m)                                        | 52 $\pm$ 2                                 |
| Rezystancja dla prądu stałego - żyła wew./żyła zew. ( $\Omega$ /km) | 35 / 39                                    |
| Skuteczność ekranowania ( 100 – 900 MHz )                           | > 80 dB                                    |
| Współczynnik tłumienności niedopasowanej 300 / 900 / 2150 MHz       | > 25 / >20 / >18 dB                        |
| Częstotliwość ( MHz )                                               | 50 100 230 450 860 1000 1350 1750 2150     |
| Tłumienie ( dB/100m )                                               | 6,5 8,4 12,8 17,7 24,6 26,6 30,9 34,9 39,9 |

Sposób pakowania : 100 metrów w pudle kartonowym  
300, 500 metrów na szpuli  
Nadruk zawiera metrowy znacznik długości  
Powłoka zewnętrzna biała , średnica kabla 6,0 mm  
Produkcja objęta systemem kontroli jakości ISO 9002



Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian .  
Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery Tel (42) 637-43-31 , Tel/Fax (42) 636-31-17 .  
e-mail: ----poczta@satec.com.pl-----satec@satec.com.pl -----www.satec.com.pl