



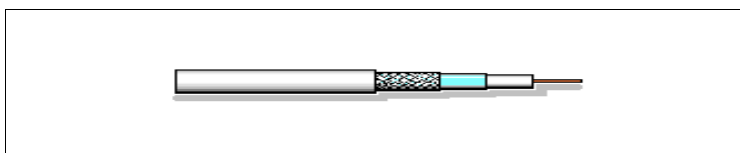
**MINIATUROWY PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 Ω**

# R 41 Minicoax

**MINIMALNE WYMIARY PRZY MAKSYMALNIE DOBRYCH PARAMETRACH**

- uniwersalność zastosowań
- żyła wewnętrzna miedziana 0,41 mm
- idealny do ukrycia lub układania w kanałach o małej średnicy
- atrakcyjna cena

R-41 to miniaturowy przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o impedancji falowej 75 Ω z żyłą wewnętrzną miedzianą ( lub miedzianą ocynowaną ) o średnicy 0,41 mm oraz dielektrykiem wykonanym ze spienionego polietylenu , dzięki czemu przy bardzo małej średnicy zewnętrznej uzyskano zadawalająco niskie tłumienie . Znakomicie sprawdza się on w instalacjach telewizji dozorowej , przemysłowej itp. ( wersja CCTV-R 41 ). Można go również z powodzeniem stosować np. w centralach telekomunikacyjnych , na krótkich odcinkach w instalacjach antenowych telewizji naziemnej i używać do innych zastosowań , wszędzie tam , gdzie istnieje konieczność użycia bardzo cienkiego kabla koncentrycznego 75 Ω ( np. do połączeń gniazd RTV z telewizorem itp. ) . Izolacja zewnętrzna z PVC w kolorze białym lub szarym ( inny kolor na zamówienie ) . Nadruk na kablu posiada numerowany znacznik długości . Ekran stanowi gęsty oplot z ocynowanych drutów miedzianych i folii Al/Pet/Al , dzięki czemu uzyskano dobry współczynnik ekranowania w szerokim zakresie częstotliwości . Powoduje to iż R-41 jest wysokiej klasy produktem o dużej uniwersalności zastosowań . Szczegółowe parametry przedstawia tabela poniżej .



| Parametr                                  | R41 Minicoax                               |      |      |      |      |      |      |      |  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| Żyła wewnętrzna                           | CuSn lub Cu 0,41 mm                        |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Dielektryk                                | spieniony PE 1,9 mm                        |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Ekran                                     | folia Al/Pet/Al + gęsty oplot CuSn ( 90% ) |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Powłoka zewnętrzna                        | PVC 3,1 mm                                 |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Masa całkowita (kg/km)                    | 15                                         |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Impedancja (Ω)                            | 75 ± 3                                     |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Współczynnik skrócenia fali (%)           | 78                                         |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Pojemność jednostkowa (pF/m)              | 60 ± 3                                     |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Skuteczność ekranowania ( 100 – 900 MHz ) | > 100 dB                                   |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Minimalny promień zgięcia ( mm )          | 30                                         |      |      |      |      |      |      |      |  |
| Częstotliwość ( MHz )                     | 50                                         | 200  | 470  | 860  | 1000 | 1350 | 1750 | 2000 |  |
| Tłumienie ( dB/100m )                     | 11,7                                       | 22,3 | 33,2 | 45,1 | 49,2 | 59,2 | 63,9 | 69,8 |  |

Sposób pakowania : krążki 100 , 200 metrów .  
szpule 500 , 1000 metrów .  
Inne odcinki na zamówienie .  
Nadruk zawiera metrowy znacznik długości .  
Powłoka zewnętrzna biała lub szara , średnica kabla 3,1 mm .



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