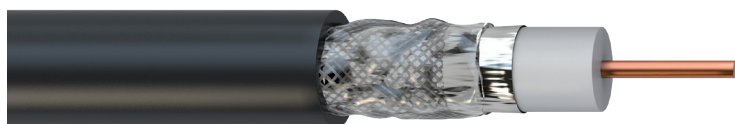


KABEL KONCENTRYCZNY UHD (4K) CESAT Z WYPEŁNIENIEM ŻELOWYM XzWDXpekw 75-1,0 / 4,8


ZAMEL Sp. z o.o.

 ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
 tel. +48 32 449 15 00, +48 32 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
 www.zamel.com, e-mail: cet@zamel.pl

NORMY I APROBATY

- IEC60096-2A
- PN-EN 50117

**RoHS CE
DWU, REACH**

OPIS TECHNICZNY

Przewód współosiowy (koncentryczny) z żyłą główną miedzianą o średnicy 1,0 mm, izolacja żyły: polietylen spieniony fizycznie, ekran - folia AL./PET w stopniu krycia 100% + oplot miedziany, cynowany 33%, powłoka zewnętrzna polietylen PE w kolorze czarnym odporna na promieniowanie UV i uciążliwe warunki atmosferyczne. Konstrukcja wypełniona żelom pochłaniającym wilgoć.

ZAKRES ZASTOSOWANIA

Przewody stosowane do anten telewizyjnych, satelitarnych, telewizji przemysłowej CCTV, telewizji kablowej, sieci komputerowych. Instalacje na zewnątrz oraz do układania bezpośrednio w ziemi. Zalecany tam, gdzie wymagane są najwyższe parametry pod kątem tłumienności sygnału oraz ekranowania.

BUDOWA

Budowa żył	Jednodrutowa miedziana
Izolacja żyły głównej	Polietylen spieniony metodą fizyczną
Kolor izolacji żyły głównej	biały
Kolor powłoki zewnętrznej	czarny
Powłoka zewnętrzna	Polietylen PE
Ekran	Folia Al/PET + oplot miedziany, cynowany CuSn
Zabezpieczenie przed wilgocią	Wypełnienie żelowe

KONFEKCJA

Krażki	100 m, 200 m, 500 m
Szpule bezzwrotne	500 m, 1000 m

DANE TECHNICZNE

Klasyfikacja	ETIM 5,0 Class – ID EC000019 Kable koncentryczne
Identyfikacja żył	Bez identyfikacji
Klasa żył	Klasa 1 - jednodrutowa
Pojemność	54 +/-3 pF/m
Minimalny promień zgięcia	6 x Ø
Napięcie próbne	4,0 kV
Zakres temperatury dla instalacji na stałe	Od -30 °C do 70 °C
Zakres temperatury dla instalacji ruchomej	Od 5°C do 50°C
Palność kabla / klasa wytrzymałości na ogień	Nie wymagana
Próba palności w oparciu o normę	Nie wymagana
Impedancja	75 Ω
Tłumienność falowa dla przewodów koncentrycznych badana na 100 m	Dla 55 MHz: 4,6 dB Dla 211 MHz: 8,3 dB Dla 450 MHz: 12,3 dB Dla 865 MHz: 17,4 dB Dla 2150 MHz: 29,2 dB

RODZINA PRODUKTU / PARAMETRY

Indeks producenta	Symbol	Ilość żył	Średnica żyły / średnica ośrodka	Średnica zewnętrzna	Waga orientacyjna
KAB10000915	XzWDXpekw 75-1,0 / 4,8	1 + ekran	1,0 mm / 4,8 mm	7,0 mm	41,0 kg/km