



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

KL/04/2019

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

grupa wyrobów:	Kable LAN
marka:	CONOTECH
model:	F/UTP LAN kat. 6



2. Zamierzone zastosowanie:

Przewód LAN bez zakończeń. Zdjęcie wyrobu powyżej (punkt 1 i 2)  
 Żyłka, cztery pary skręcone asymetrycznie (Cu)  $0,57 \pm 0,02$  mm; izolacja żył (PE); uziemienie (FeCu) 0,50mm; otulina zewnętrzna (PVC) koloru szarego; średnica zewnętrzna  $6,3 \pm 0,02$ mm; temperatura pracy  $-20^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$ ; temperatura układania  $0^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$ ; minimalny promień gięcia [x śred. kabla]  $>8$ ; rezystancja żył [  $\Omega$ /km]  $\geq 150$ ; asymetria rezystancji żył [%]  $\geq 3,0$ ; pojemność skuteczna [nF/km]  $50 \pm 3$ ; asymetria pojemności [pF/km]  $\leq 1600$ ; rezystancja izolacji żył [ $\Omega$ /km]  $\geq 150$ ; odporność izolacji na napięcie probiercze (DC, 1min.) [V/AC] 1000; tłumienność skuteczna przy  $f=125\text{MHz}$  [dB]  $\leq 33,0$ ; tłumienność zbliżnoprzenikowa (NEXT) przy  $f=125\text{MHz}$  [dB]  $\geq 39,0$ ; sumaryczna tłumienność zbliżnoprzenikowa (PS NEXT) przy  $f=125\text{MHz}$  [dB]  $\geq 36,0$ ; tłumienność odbiciowa (RL) przy  $f=125\text{MHz}$  [dB]  $\geq 17,3$ .

3. Producent:

<b>NOVISAT Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością</b> ul. Zaporoska 37 53-519 Wrocław, POLAND
--

4. Upoważniony przedstawiciel:	nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 3
6. Norma zharmonizowana:	EN 50575

**EN 50575:2014** Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne – Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej  
**PN-EN 50575:2015-03+A1:2016-11** Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne - Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	$E_{ca}$	EN 50575:2014 pkt 4.1 norma badawcza EN13501-6
Substancje niebezpieczne	brak	EN 50575:2014 pkt 4.2 zastosowano 2011/65/UE oraz 2015/863

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Niniejsza deklaracja zgodności jest podstawą do oznakowania wyrobu znakiem CE .

Podpisano w imieniu producenta:

Wrocław, 18 Czerwca 2019  
(miejsce i data wystawienia)

Imię i nazwisko:  
**Filip Grzybała**

PREZES ZARZĄDU  
(podpis)

