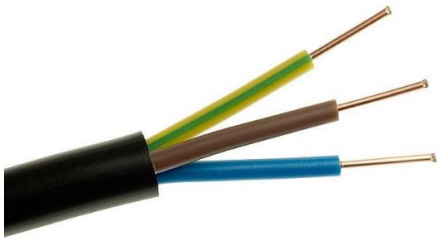
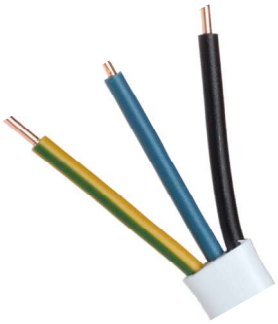
Zakład Elektryczny i Teletechniczny
Andrzej Bodziarczyk
30-333 Kraków, ul. Rozdroże 10, www.zeit.pl
e-mail: zamowienia@zeit.pl

N2XH -O(J) 0,6/1 kV







INFORMACJE TECHNICZNE

Objaśnienia symboliki literowej przewodu:	Kabel elektroenergetyczny o żyłach miedzianych, o izolacji z polietylenu usieciowanego (2X) i o powłoce z tworzywa bezhalogenowego (H)
BUDOWA:	
Żyły:	miedziane jednodrutowa kl. 1
Izolacja:	polietylen usieciowany
Kolor izolacji żył	2-żyłowe: niebieska, brązowa 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa 3-żyłowe: brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, brązowa, czarna, szara 4-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna 4-żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara 5 –żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa, czarna, szara 5 –żyłowe: niebieska, brązowa, czarna, szara, czarna
Powłoka:	z tworzywa bezhalogenowego (H) czarna, szara, biała
Ośrodek kabla	Na ośrodek kabla żądanie zamawiającego może być wytłoczone wypełnienie.
Temperatura pracy:	-30ºC do +70ºC

ZASTOSOWANIE:	Do przesyłu energii elektrycznej liniami energetycznymi prowadzonymi w powietrzu na lince nośnej, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń oraz do układania bezpośrednio w ziemi

Liczba i przekrój znamionowy żył	Grubość znamionowa		Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu	Orientacyjna masa przewodu
	Izolacji	Powłoki		
(n x mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
3 x 1,5	0,8	1,2	10,1	101
3 x 2,5	0,8	1,2	10,9	136
3 x 4	0,9	1,2	12,6	191
4 x 1	0,8	1,2	10,3	102
4 x 1,5	0,8	1,2	10,8	126
4 x 2,5	0,8	1,2	11,8	171
4 x 4	0,9	1,3	13,9	248
5 x 1	0,8	1,2	11,0	129
5 x 1,5	0,8	1,2	11,7	159
5 x 2,5	0,8	1,2	12,8	218
5x4	1,2	1,4	14,7	396
5x6	1,2	1,4	16,1	511

Pakowanie:

Krążki, szpule, bębny oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.

Uwagi dotyczące układania:

- Temperatura instalacji kabli: od -5ºC do 50ºC.
- Najmniejszy promień zginania kabla: 10 x średnica zewnętrznych kabla (mm)
- Dopuszczalna siła ciągnięcia kabla: 50N x suma przekrojów żył w mm^2
- Największa temperatura przy zwarciach żył roboczych: 160ºC

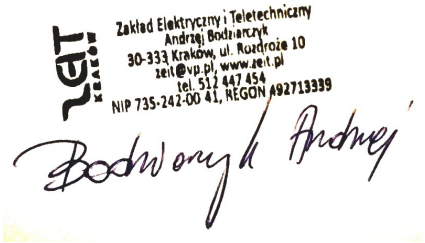
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 008/DoP/ZEiT

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	N2XH-O(J) 0,6/1 kV
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :	Dostawa energii oraz zastosowania komunikacyjne w budynkach i innych obiektach budowlanych w celu ograniczenia powstawania i rozprzestrzeniania się ognia i dymu
3. Producent:	Zakład Elektryczny i Teletechniczny Andrzej Bodziarczyk 30-333 Kraków, ul. Rozdroże 10, NIP 735-242-00-41, www.zeit.pl
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
6a. Norma zharmonizowana:	EN 50575:2014 i EN 50575:2014/A1:2016
jednostka lub jednostki notyfikowane	NB1438
7. Deklarowane Właściwości użytkowe	Reakcja na ogień: Eca Wydzielane substancje niebezpieczne: NPD

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.

W imieniu producenta podpisał :



Andrzej Bodziarczyk
Kraków 04.12.2024 r

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr ZEiT/UE/08

1. Model produktu/produkt: **N2XH-J(O) 0,6/1 kV**

2. Producent:

Zakład Elektryczny i Telefoniczny
Andrzej Bodziarczyk
30-333 Kraków, ul. Rozdroże 10
www.zeit.pl
NIP 735-242-00-41, REGON 492713339

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta

4. Przedmiot deklaracji:

Bezhalogenowe kable zasilające do instalacji elektrycznych

Identyfikowane za pomocą numeru seryjnego/partii umieszczonego na wyrobie/opakowaniu.

5.Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/35/UE	**Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)**

6. Zgodność wymienionego produktu z postanowieniami Dyrektywy potwierdza dotrzymanie wymagań następujących norm/specyfikacji technicznych:

Nr i data wydania dokumentu:	Tytuł:
ZN-ZEIT-10-2016 2016(1)	Przewody elektryczne - Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V Przewody ogólnego zastosowania - Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC).
częściowo	
PN-EN 50525-2-31:2011	Przewody elektryczne -- Niskonapięciowe przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe nieprzekraczające 450/750 V (Uo/U) -- Część 3-11:
PN-EN 60228:2007	Żyły przewodów i kabli.

8. Miejsce i data wydania: Kraków 02.08 2024 r

Adam Cichoń

.....

ZEiT Kraków Właściciel
Andrzej Bodziarczyk
tel. 512 447 454

.....