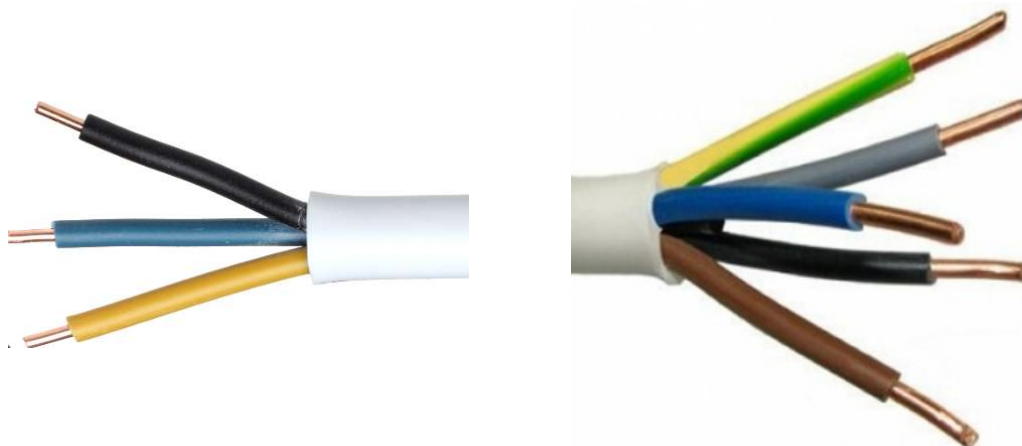




YDY; YDY(ZO) 450/750 V



Przewody do układania na stałe okrągłe YDY(ZO)

Norma: PN-E-90068:2016-10; ZN-ZEIT-10-2016 2016(1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Przewody produkowane metodą na pompę próżniową, bez użycia talku. Przewód ten charakteryzuje się doskonałą ściągalskością powłoki, nie brudzącą pracą, brakiem sprężynowania przewodu i łatwością układania.

Objaśnienia symboliki literowej przewodu:	YDY(żo) - przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych (D) oraz o izolacji z polwinitu zwykłego (Y) i powłoce polwinitowej (Y) z żyłą ochronną zielono-żółtą (żo).
BUDOWA:	
Żyły:	miedziane jednodrutowa kl. 1
Izolacja:	polwinitowa PVC
Powłoka:	Polwinitowa PVC , bez wypełnienia
Kolor izolacji	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

Temperatura pracy:	-40°C do +70°C
ZASTOSOWANIE:	Przewody przeznaczone są do układania na stałe w instalacjach budynków. Temperatura otoczenia o temperaturze od -40°C do +70°C i wilgotności względnej do 100% oraz do układania na stałe w maszynach i urządzeniach

Przewody okrągłe do układania na stałe YDYżo 450/750 V

YDY(żo) 450/750V

Liczba i przekrój znamionowy żył (n x mm ²)	Przybliżona średnica zewnętrzna przewodu (mm)	Orientacyjna masa przewodu (kg/km)
2 x 1	9,1	80
2 x 1,5	9,6	96
2 x 2,5	10,4	126
2 x 4	11,8	175
2 x 6	12,9	228
2 x 10	13,9	305
3 x 1	9,5	83
3 x 1,5	10,1	101
3 x 2,5	10,9	136
3 x 4	12,6	191
3 x 6	13,8	259
3 x 10	14,7	426
4 x 1	10,3	102
4 x 1,5	10,8	126
4 x 2,5	11,8	171
4 x 4	13,9	248
4 x 6	15,0	331
4 x 10	16,1	550
5 x 1	9,7	135
5 x 1,5	10,4	167
5 x 2,5	11,4	222
5 x 4	13,3	326
5 x 6	14,6	431
5 x 10	17,8	676

Pakowanie: Krążki o długości 100,500 m oraz inne formy, zgodnie z życzeniem klienta.

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 003/DoP/ZEiT

- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | YDY(żo) 450/750V |
| 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.

 Zakład Elektryczny i Teletechniczny
Andrzej Bodziarczyk
30-333 Kraków, ul. Rozdroże 10
zeit@vp.pl, www.zeit.pl
tel. 512 447 454
NIP 735-242-00-41, REGON 1492713399

Andrzej Bodziarczyk

Andrzej Bodziarczyk
Kraków 01.12.2023 r

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr ZEIT/UE/03

1. Oznaczenie typu: YDY(żo), YLY(żo) - 450/750V

2. Producent



Zakład Elektryczny i Teletechniczny
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: **Przewody o izolacji i powłoce polwinitowej do układania na stałe, na napięcie znamionowe 450/750 V.**

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

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest częściowo zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego, ponieważ nie wszystkie wg. Wyżej wymienionego typu podlega normom zharmonizowanym.

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 2-31: Przewody ogólnego zastosowania - Przewody jednożyłowe, bez powłoki, o izolacji z termoplastycznego polwinitu (PVC).
PN-E-90068:2016-10	Przewody elektryczne - Przewody elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 300/500V oraz 450/750V (Uo/U) - Przewody wielożyłowe ogólnego przeznaczenia do układania na stałe o izolacji z termoplastycznego polichlorku winylu (PVC)
PN-EN 60228:2007	Żyły przewodów i kabli.

8. Miejsce i data wydania: Kraków 01.12.2023 r

Andrzej Bodziarczyk

ZEIT
Właściciel
Andrzej Bodziarczyk
tel. 512 447 454