

Karta produktu:

**Przewód prądowy YDY 450/750V 5x6 okrągły drut
Telefonika**

TELE-FONIKA



Producent:	TELE-FONIKA
Symbol:	02.0149
Kod producenta:	02.0149
Kod EAN:	5905954930517

Opis produktu**Przewód kabel instalacyjny YDY 5x6mm²
450/750V okrągły drut TELE-FONIKA**

Przewody o żyłach miedzianych, jednodrutowych o izolacji i powłoce z polwinitu PVC, okrągłe, ogólnego przeznaczenia do układania na stałe.

Zalecane zastosowanie: przewody przeznaczone są do układania w instalacjach przemysłowych i domowych, nad, w i pod tynkiem w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz w rurach i w betonie, z wyjątkiem bezpośredniego osadzania w betonie sypanym jednofrakcyjnym, wibrowanymi ubijanym.

**Dane techniczne:**

- Producent: **TELE-FONIKA**
- Rodzaj przewodu: **YDY (instalacyjny)**
- Napięcie znamionowe: **450/750 V**
- Liczba i przekrój znamionowy żył: **5 x 6 mm²**
- Przybliżona średnica przewodu: **14,1 mm**
- Napięcie probiercze: **2500 V**
- Max oporność żyły w temp. 20°C: **3,08 Ω/km**
- Klasa reakcji na ogień (CPR): **Eca (wg EN 13501-6)**



- Odporność na rozprzestrzenianie płomienia: **IEC 60332-1-2**
- Max promień gięcia: **6 x średnica**
- Przybliżona masa przewodu: **460 kg/km**



Budowa:

- **Żyły:** miedziane jednodrutowe klasa 1 okrągłe (RE) wg EN 60228
- **Izolacja:** PVC typ T11 wg EN 50363-3
- **Wypełnienie:** guma niewulkanizowana (opcjonalne)
- **Powłoka:** PVC typ TM1 wg EN 50363-4.1
- **Kolor powłoki:** biały

Temperatura pracy:

- Maksymalna temperatura podczas pracy kabla: **+70°C**
- Minimalna temperatura otoczenia dla kabli ułożonych na stałe: **-40°C**
- Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu kabli: **-5°C**
- Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia: **+160°C**



Specyfikacja

Budowa żył	drut
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	5
Marka	TELE-FONIKA
Przekrój żył [mm ²]	6