

NOWOŚĆ

PN-E-90068

# TFKable

Łączymy globalnie

## TFPremium YDYpžo 450/750V

Zwiększona odporność na szkodliwe czynniki środowiskowe

Podwyższone wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkownika

Funkcjonalność zgodna z oczekiwaniami klientów



CPR  
Eca



MIN -15°C



MAX +70°C



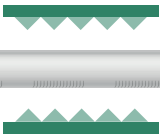
CE



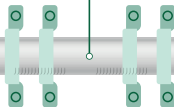
RoHS

## WŁAŚCIWOŚCI

wyższa odporność na działanie mechaniczne



praktyczny montaż oraz łatwość obsługi



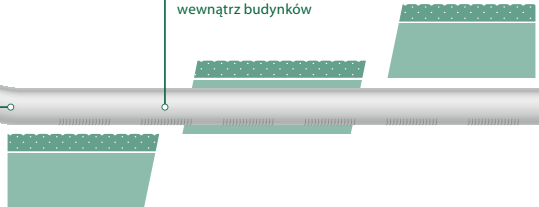
wysoka odporność przeciwprzepięciowa

## PRZEZNACZENIE



obiekty przemysłowe i domowe

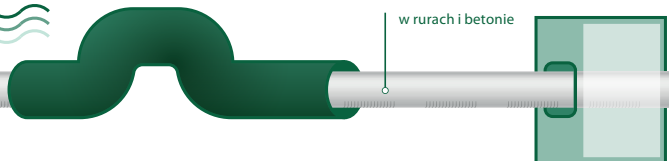
nad, w i pod tynkiem wewnątrz budynków



W suchych, wilgotnych lub mokrych pomieszczeniach



w rurach i betonie



[www.tfkable.com](http://www.tfkable.com)

[zapytania.ofertowe@tfkable.com](mailto:zapytania.ofertowe@tfkable.com)

Jakub Węgrzyn  
Kierownik Zespołu Technologicznego ds. Przewodów  
Grupa TFKable

## Linia przewodów instalacyjnych marki TFPremium YDY

Produkty TFPremium YDY to linia przewodów wielożyłowych zgodna z najnowszą aktualną normą **PN-E-90068** o izolacji i powłoce PVC, z żyłą miedzianą okrągłą, jednodrurową (klasy 1) przeznaczona do instalacji na stałe w obiektach przemysłowych i domowych, nad, w i pod tynkiem, w suchych, wilgotnych i mokrych pomieszczeniach oraz w rurach i betonie za wyjątkiem bezpośredniego osadzania w betonie sypanym jednofrakcyjnym, wibrowanym i ubijanym. Przewody YDY mogą być również stosowane na zewnątrz budynków z uwzględnieniem ochrony UV.

Z powodu różnic dot. formy konstrukcji/instalacji rozróżnia się okrągłe i płaskie typy przewodów marki TFPremium YDY

TFPremium YDY a palność – wszystkie przewody typu YDY spełniają wymogi nierozprzestrzeniania płomienia wg normy IEC 60332-1-2 oraz spełniają kategorię bezpieczeństwa pożarowego Eca zgodnie z rozporządzeniem CPR.

### Cechy wspólne konstrukcji TFPremium YDY

Dzięki zastosowaniu specjalnej mieszanki PVC konstrukcja pozwala na osiągnięcie maksymalnej temperatury pracy żyły na poziomie  $+70^{\circ}\text{C}$ . Przewody mogą być instalowane na stałe w warunkach otoczenia do  $-40^{\circ}\text{C}$ . Przewody są odporne na jednosekundowe zwarcia do temperatury chwilowej na poziomie  $160^{\circ}\text{C}$ . Wszystkie produkty są oznaczone znakiem CE będące w zgodzie z aktualnymi wymogami rynku europejskiego.

Obie wymienione konstrukcje występują w wariantach napięciowych 450/750V.

Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie - włącznie z tabelami i rysunkami - zostały podane poglądowo i nie mają charakteru oferty handlowej, ani nie mogą stanowić podstawy do dochodzenia roszczeń wobec TELE-FONIKA Kable S.A.

### Więcej informacji:

[www.tfkable.com/aktualnosci/newsletter](http://www.tfkable.com/aktualnosci/newsletter)  
[www.tfkable.com/aktualnosci/siec-ekspercka](http://www.tfkable.com/aktualnosci/siec-ekspercka)