

NOWOŚĆ

PN-E-90068

TFKable

Łączymy globalnie

TFPremium YDYpžo 450/750V

Zwiększona odporność na szkodliwe czynniki środowiskowe

Podwyższone wymagania w zakresie bezpieczeństwa użytkowania

Funkcjonalność zgodna z oczekiwaniami klientów



CPR
Eca



MIN -15 °C

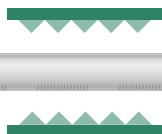


MAX
+70 °C

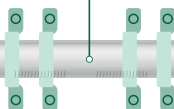


WŁAŚCIWOŚCI

wyższa odporność
na działanie mechaniczne



praktyczny montaż
oraz łatwość obsługi



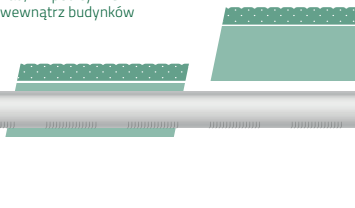
wysoka odporność
przeciwprzepięciowa

PRZEZNACZENIE



obiekty przemysłowe i domowe

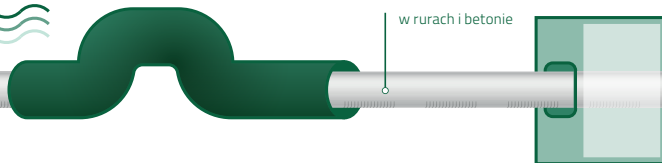
nad, w i pod tynkiem
wewnątrz budynków



W suchych, wilgotnych
lub mokrych pomieszczeniach



w rurach i betonie



www.tfkable.com

✉ 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, jednodrutową (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°C. Przewody mogą być instalowane na stałe w warunkach otoczenia do -40°C. Przewody są odporne na jednosekundowe zwarcia do temperatury chwilowej na poziomie 160°C. Wszystkie produkty są oznaczone znakiem CE będące w zgodzie z aktualnymi wymogami rynku europejskiego.

Obie wymienione konstrukcje występują w wariancie napięciowym 450/750V.

Więcej informacji:

www.tfkable.com/aktualnosci/newsletter

www.tfkable.com/aktualnosci/siec-ekspercka