

TFPremium® YDY(p) 450/750

- ✓ 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

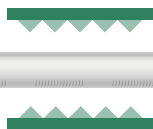


CE

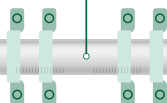
RoHS

Właściwości

wyższa odporność
na działanie mechaniczne



praktyczny montaż
oraz łatwość obsługi



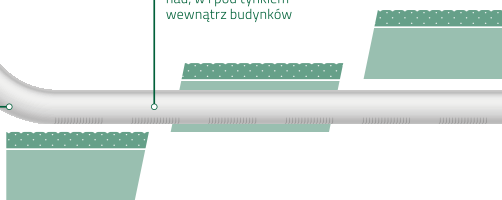
wysoka odporność
przeciwprzepięciowa

Przeznaczenie



obiekty przemysłowe i domowe

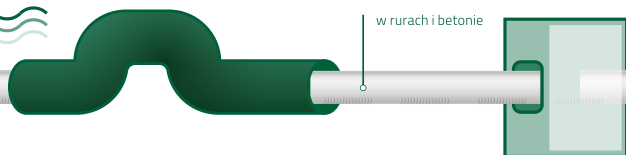
nad, w i pod tynkiem
wewnątrz budynków



W suchych, wilgotnych
lub mokrych pomieszczeniach



w rurach i betonie



Linia przewodów instalacyjnych marki TFPremium® YDY(p) 450/750

Produkty TFPremium® YDY(p) 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 TFPremium YDY(p) mogą być również stosowane na zewnątrz budynków z uwzględnieniem ochrony UV.

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

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

Cechy wspólne konstrukcji TFPremium® YDY(p)

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 wariantcie napięciowym 450/750V

Więcej informacji:

www.tfkable.com/aktualnosci/newsletter
www.tfkable.com/aktualnosci/siec-ekspertka
www.strefaprojektanta.tfkable.com

