

# FLAMEBLOCKER 750 HDXp/HDX

Nowoczesne przewody bezhalogenowe 750V w klasie reakcji na ogień Dca

NITKA ROZDZIERAJĄCA

ZWIĘKSZONE  
BEZPIECZEŃSTWO  
I WYTRZYMAŁOŚĆ  
poprzez zastosowanie  
powłoki charakterystycznej  
dla kabli 1kV

ERGOMONTAŻ  
KLASY PREMIUM

INTUICYJNA  
INSTALACJA

PRAKTYCZNY  
MONTAŻ ORAZ  
ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

WYSOKIEJ JAKOŚCI IZOLACJA  
spełniająca wymagania  
odpowiadające pracy  
pod podwyższonym  
napięciem do 1kV

PRZESTRZENNO-GRAFICZNE  
ZNAKOWANIE OKREŚLAJĄCE  
POZYCJĘ ŻYŁY ŻO



CPR  
Dca





**FLAMEBLOCKER 750** to linia przewodów charakteryzująca się specjalną konstrukcją, do produkcji której zastosowano materiały najwyższej jakości. Przewody HDXp/HDX, produkowane w zakładzie Bieżanów należącym do Grupy TFKable, uzyskały pozytywny wynik klasy reakcji na ogień Dca-s2,d1,a1. Dzięki temu produkt ten spełnia podwyższone wymogi przeciwpożarowe zgodnie z normą EN 50575 oraz stanowi odpowiedź na wysokie zapotrzebowanie instalatorów na przewody o potwierdzonej reakcji na ogień zgodnej z Rozporządzeniem CPR, wyższej niż Eca.

**FLAMEBLOCKER 750 HDXp/HDX** łączy w sobie bardzo dobrą ekonomikę kosztów wykonania, dodatkowe właściwości ułatwiające instalację, ponadnormatywnie poszerzone właściwości elektryczne oraz wysoką klasę reakcji na ogień, w porównaniu do wyrobów oferowanych w powłokach PVC, dostępnych na rynku.

**Z powodu różnic konstrukcyjnych oraz sposobów instalacji, TFKable produkuje dwa typy przewodów FLAMEBLOCKER 750 – okrągłe HDX i płaskie HDXp.**

## FLAMEBLOCKER 750 a palność

Wszystkie przewody typu FLAMEBLOCKER 750 spełniają wymogi normy IEC 60332-1-2, dotyczące nierozprzestrzeniania się płomienia, poszerzone o palności na wiązkach kablowych wg IEC 60332-3-24 oraz spełniające wymogi rozporządzenia CPR, odpowiadające klasie reakcji na ogień Dca-s2,d1,a1. Ponadto materiał stosowany do produkcji powłoki LSOH (Low Smoke Zero Halogen) gwarantuje ograniczoną emisję dymów w trakcie pożaru wg norm EN 61034-1/-2 oraz niski współczynnik gazów korozyjnych wg normy IEC 60754-1/-2, zachowując jednocześnie współczynnik pH powyżej 4,3.

## Cechy wspólne konstrukcji FLAMEBLOCKER 750

Dzięki zastosowaniu specjalnej mieszanki izolującej XLPE, obie konstrukcje pozwalają na osiągnięcie maksymalnej temperatury pracy żyły na poziomie +90°C. Ponadto zastosowana mieszanka XLPE spełnia podwyższone testy odporności na napięcie probiercze (testowe) zwiększone z 2000V (odpowiadające pracy przewodu pod napięciem 750V) do 3500V (odpowiadające pracy przewodu pod napięciem 1kV). Przewody mogą być instalowane na stałe w warunkach otoczenia do -40°C. Konstrukcja jest odporna na jednosekundowe zwarcia przy temperaturze chwilowej na zwiększonym poziomie +250°C, w porównaniu do przewodów w powłoce PVC (+160°C). Wszystkie produkty są oznaczone znakiem CE, spełniając tym samym bardzo restrykcyjne wymagania i parametry zgodnie z aktualnymi wymogami rynku europejskiego.

## Obie wymienione konstrukcje występują w jednym wariantcie napięciowym 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.