

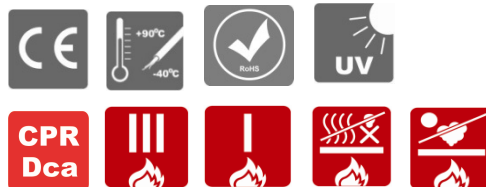
FLAMEBLOCKER 750

HDX / HDXżo

ZN-TF-226:2018, w op. BS 6724



Okrągłe przewody instalacyjne o izolacji XLPE oraz powłoce z tworzywa bezhalogenowego LSOH ze specjalnymi właściwościami użytkowymi



KONSTRUKCJA	
Żyły:	Miedź, drut okrągły klasy 1 wg EN 60228
Izolacja:	Specjalna mieszanka sieciowanego materiału XLPE typu GP8
Wypełnienie:	Specjalna mieszanka wypełniająca
Powłoka:	Specjalna mieszanka LSOH typ TM7 (Low smoke, halogen free)

DODATKOWE WŁASNOŚCI UŻYTKOWE	
Nowoczesna konstrukcja przeciwpożarowa	Zastosowanie izolacji z usieciowanego polietylenu oraz powłoki LSOH minimalizuje w przypadku pożaru rozprzestrzenianie płomienia, emisję dymów oraz żrących gazów korozyjnych. Stanowi kompleksowy produkt o doskonałych właściwościach p-poż.
Wiązka rozdzielająca RIPCORD	Wiązka z wytrzymałego włókna ułatwiająca równomierne i kontrolowane rozdzielanie powłoki bez potrzeby używania narzędzi
Lepsze bezpieczeństwo elektryczne	Dzięki zastosowaniu specjalnej izolacji XLPE zwiększono dopuszczalną temperaturę pracy żyły z 70°C do 90°C, zwiększając tym samym bezpieczeństwo pracy i możliwość maksymalnego obciążenia przewodu. Izolacje kabli badane wg metodyki BS 6724 na napięcie 3500V odpowiadające pracy kabla na napięcie 1kV
Ergonomiczna instalacja	Specjalna metoda aplikacji powłoki w procesie produkcyjnym zapewnia ulepszoną ściągłość powłoki ułatwiając prace instalacyjne z przewodem

KONSTRUKCJA	
Kolor powłoki:	biały (inne kolory dostępne na życzenie klienta)
Identyfikacja żył:	(inne kolory dostępne na życzenie klienta)
2-żyłowy:	niebieska, brązowa
3-żyłowy:	żółto-zielona, niebieska, brązowa
4-żyłowy:	żółto-zielona, brązowa, czarna, szara
4-żyłowy*:	żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna
5-żyłowy:	żółto-zielona, niebieska, brązowa, czarna, szara
* Jedynie do specjalnych zastosowań	
Maksymalna temperatura żyły podczas pracy przewodu:	+90°C
Minimalna temperatura otoczenia dla przewodów ułożonych na stałe:	-40°C
Minimalna temperatura otoczenia przy układaniu przewodów:	-5°C
Maksymalna temperatura żyły podczas zwarcia:	+250°C
Minimalny promień gięcia:	8 x D, D – średnica zewnętrzna
Napięcie probiercze:	3500V (odpowiadające 1kV)

REAKCJA NA OGIEŃ	
▪ Odporność na rozprzestrzenianie płomienia:	IEC 60332-1-2,

FLAMEBLOCKER 750 HDX JW-01-04-2019_Dca

FLAMEBLOCKER 750 HDX / HDXżo

ZN-TF-226:2018, w op. BS 6724



	IEC 60332-3-24
▪ Emisja gazów podczas spalania:	EN 61034-1, IEC 61034-2
▪ Wydzielanie gazów korozyjnych podczas spalania:	IEC 60754-1, IEC 60754-2, EN 50267-2-2: pH $\geq$ 4,3; conductivity $\leq$ 10 μ S/mm
▪ CPR – klasa reakcji na ogień (wg EN 50575):	Dca-s2,d1,x (w trakcie badań)

ZASTOSOWANIE

Przewody instalacyjne o izolacji z polietylenu usieciowanego i powłoce z termoplastycznego tworzywa bezhalogenowego, o niskiej emisji dymów i gazów korozyjnych wydzielanych podczas spalania. Przeznaczone do instalacji w budynkach, w których występują zaostrzone wymagania przeciwpożarowe. Przeznaczone do układania na stałe w instalacjach zasilających i oświetleniowych, do układania w suchych i wilgotnych pomieszczeniach nad, w i pod tynkiem, w murze i betonie, z wyjątkiem bezpośredniego osadzania w betonie sypanym jednofrakcyjnym, wibrowanym i ubijanym. Kabel posiada ochronę UV do stosowania na zewnątrz. Izolacja przewodu powinna być zabezpieczona przed promieniowaniem UV / światłem, które może wystąpić w oprawach oświetleniowych, podświetlanych znakach itp. **Doskonale do instalacji w nowoczesnym budownictwie spełniającym wymogi normy CPR**

Pakowanie	w krążkach po 50 lub 100 m oraz na bębnach po 500 lub 1000 m. Istnieje możliwość oferowania innych długości odcinków i rodzajów opakowań
------------------	--

ZNAKOWANIE

TFKABLE 2 FLAMEBLOCKER 750 HDX 3G1,5 CE [year]

Liczba i przekrój znamionowy żył	Znamionowa grubość		Przybliżony wymiar przewodu	Przybliżona waga przewodu	Maksymalna rezystancja żył w 20°C
	izolacji	powłoki			
n x mm ²	mm	mm	mm x mm	kg/km	Ω /km
2x1	0,6	1,2	7,6	86	24,5
2x1,5	0,6	1,2	8,1	103	12,1
2x2,5	0,7	1,2	9,3	142	7,41
3x1	0,6	1,2	8,0	98	24,5
3x1,5	0,6	1,2	8,5	118	12,1
3x2,5	0,7	1,2	9,8	142	7,41
4x1	0,6	1,2	8,6	128	24,5
4x1,5	0,6	1,2	9,2	140	12,1
4x2,5	0,7	1,2	10,6	198	7,41
5x1	0,6	1,2	9,2	132	24,5
5x1,5	0,6	1,2	9,9	165	12,1
5x2,5	0,7	1,2	11,5	235	7,41

FLAMEBLOCKER 750 HDX JW-01-04-2019_Dca

FLAMEBLOCKER 750 HDX / HDXżo

ZN-TF-226:2018, w op. BS 6724



Wszystkie informacje zawarte w tym dokumencie włącznie z tabelami i rysunkami zostały podane w dobrej wierze i w przeświadczeniu o ich poprawności w czasie publikacji. Informacje te nie stanowią gwarancji ani podstawy do ponoszenia odpowiedzialności prawnej przez Tele-Fonika Kable. Tele-Fonika Kable rezerwuje prawo do wprowadzenia zmian w dokumencie w każdej chwili.