

FLAME CABEL PASTA I

Aprobata ITB: **AT-15-7807/2016**
Certyfikat Zgodności: **ITB 2404/W**
Atest Higieniczny: **HK/B/0557/01/2014**
Deklaracja Zgodności: **CARBO/003-17-10-2016**



DANE TECHNICZNE:

Klasa odporności ogniowej	do EI 120
Kolor	grafitowo-szary
Klasa środowiska	Z1, Z2
Gęstość	1,42 ± 5% g/cm ³
Zawartość substancji nielotnych, %	73,9 ± 5%
Zakres temperatury przechowywania	od +5°C do +30°C
Okres trwałości do aplikacji	10 miesięcy w oryginalnie zamkniętym pojemniku
Teoretyczna ilość potrzebnej farby (kg/m²) do otrzymania powłoki grubości 1mm	1,89 kg/m ²
Opakowanie handlowe	10 kg

OPIS PRODUKTU:

Flame Cabel Pasta I jest jednoskładnikową pastą pęczniącą, będącą wodną dyspersją żywicy syntetycznej. Powłoka wykonana z tej masy pod wpływem oddziaływania wysokiej temperatury w warunkach pożaru pęcznieje, tworząc na zabezpieczanej powierzchni spienioną, ogniochronną warstwę termoizolacyjną.

PRZEZNACZENIE:

Pasta przeznaczona do ogniochronnego zabezpieczania rur stalowych lub żeliwnych bez izolacji, przechodzących poprzez przegrody ognioodporne stropy lub ściany oraz do uszczelniania rur palnych o małych średnicach do 40 mm.

APLIKACJA:

1. Oczyszczyć przepust i rurę, ewentualnie odtłuścić.
2. Przyległe powierzchnie osłonić taśmą.
3. Wymieszać Flame Cabel Pasta I.
4. Malować rurę stalową.
5. Oznaczyć wykonane przejście metryczką informacyjną dołączonej do wiaderka Flame Cabel Pasta I.

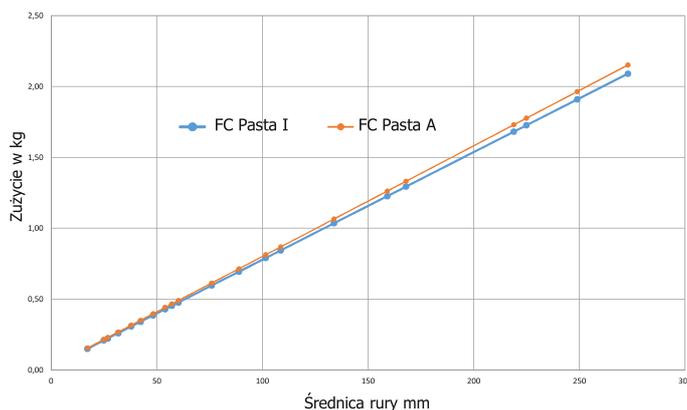
Informacje dodatkowe:

Temperatura otoczenia w trakcie aplikacji powinna wynosić co najmniej + 5°C. Wyrób gotowy do użycia, nie wymaga rozcieńczenia. W razie potrzeby dopuszczalne rozcieńczenie ciepłą wodą nie więcej niż do 2%. Czas schnięcia powierzchniowego 14 h ± 10% (przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 65%).



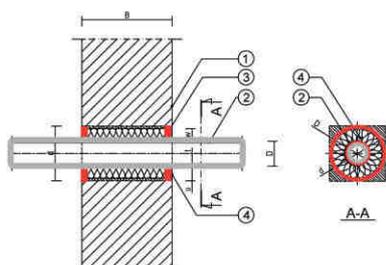
WYKRESY ZUŻYCIA FLAME CABEL PASTA I

Zużycie w kg Flame Cabel Pasta A i Pasta I w zależności od średnicy rury.

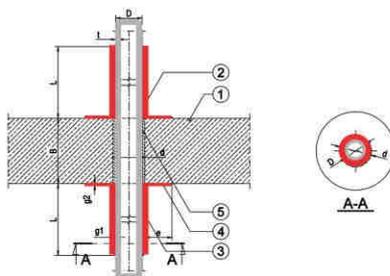


WYBRANE PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

Przejęcie rury palnej przez ścianę zabezpieczone Flame Cabel Pasta I



Przejęcie rury metalowej przez strop zabezpieczone Flame Cabel Pasta I



Przejęcie rury stalowej nieizolowanej przez strop przejęcie typu kombi zabezpieczone Flame Cabel Pasta I

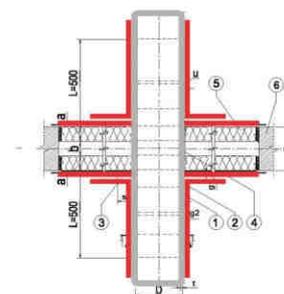


TABELA DOBORU FLAME CABEL PASTA I DO USZCZELNIANIA PRZEJŚĆ RUR I KABLI

Materiał rury	Rodzaj izolacji na rurze	Maksymalna średnica rury		Rodzaj środka zabezpieczającego	Klasa EI lub E		Nr rysunku w AT-15-7807
		mm	mm		STROP	ŚCIANA	
Stal	Bez izolacji	0	273	Flame Cabel Pasta I	EI 120	EI 120	9,17
Żeliwo	Bez izolacji	0	273	Flame Cabel Pasta I	EI 120	EI 120	9,17
PVC	Bez izolacji	0	40	Flame Cabel Pasta I	EI 120	EI 120	8,18
PEHD		0	40	Flame Cabel Pasta I	EI 120	EI 120	8,18
PP		0	40	Flame Cabel Pasta I	EI 120	EI 120	8,18

* Maksymalna grubość ścianki metalowej 14,2 mm.

TABELA DOBORU FLAME CABEL PASTA I DO USZCZELNIANIA PRZEJŚĆ Z RUR PLASTYKOWYCH

Materiał uzupełniający Wełna mineralna 50 kg/m ³		ŚCIANA EI 120			STROP EI 120			Zużycie teoretyczne Flame Cabel Pasta I dla grubość 15 mm
		Wybrane z AT maksymalne grubości ścianki rury palnej			Wybrane z AT maksymalne grubości ścianki rury palnej			
Średnica nominalna rury	Grubość Flame Cabel Pasta I	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN + PVC	PP	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN + PVC	PP	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
15	15	1,9	2,4	1,8	2	3	1,9	0,18
25	15	1,9	2,4	1,8	2	3	1,9	0,20
32	15	1,9	2,4	1,8	2	3	1,9	0,22
40	15	1,9	2,4	1,8	2	3	1,9	0,25

Uwaga: Inne dane techniczne oraz gdy są wymagane inne wymiary rury lub ścianki znajdziesz w AT-15-7807/2016