



Poduszka ogniochronna CFS-CU



Poduszka ogniochronna CFS-CU

Ogniochronna masa uszczelniająca na bazie silikonu do zabezpieczeń szczelin i dylatacji o dużym zakresie odkształcalności



Zastosowania

- Zabezpieczenie kabli oraz wiązek kablowych do \varnothing 80 mm (w stropach \varnothing 90 mm), koryt kablowych oraz okrągłych, plastikowych (peszli) lub metalowych kanałów kablowych do \varnothing 16 mm
- Zabezpieczenie rur palnych o \varnothing 50 mm
- Zalecane do przejść przeznaczonych do dalszej rozbudowy
- Do średnich i dużych przepustów: 1200x1500 mm w ścianach oraz 700 x nieograniczona długość* (stropy)
- Podłoże: stropy betonowe o minimalnej grubości 150 mm; ściany murowane i betonowe o minimalnej grubości 150 mm; ściany z płyt gipsowo-kartonowych o minimalnej grubości 100 mm

* Szczegóły – aprobaty techniczna.

Zalety

- Bezpyłowy montaż – idealne do pomieszczeń o wysokich wymaganiach dotyczących czystości pracy (szpitale, serwerownie, zakłady produkcyjne)
- Możliwość rozbudowy przejścia w dowolnym czasie
- Wygodne w użyciu: szybka i łatwa instalacja, przepust funkcjonuje od razu po wykonaniu
- Potwierdzone właściwości: testowane w akredytowanych laboratoriach, odporne na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i niską temperaturę
- Ekonomiczne rozwiązanie – bez odpadów

Dane techniczne

Zastosowanie ogólne	Kable, peszle
Kolor	Biały
Maksymalny otwór w ścianie (szer. x dł.)	1200 x 1500 mm
Maksymalny otwór w stropie (szer. x dł.)	700 x 5000 mm
Zakres temperatury stosowania	-30-35°C
Zakres odporności na temperaturę	-30-40°C
Okres przydatności do użycia¹⁾	Bezterminowo
Produkty uzupełniające	CFS-S ACR Aprobata ETA-10/0292
Aprobata	ETA-20/0991
Klasa odporności ogniowej	do EI 240

1) Przy 77°F/25°C i wilgotności względnej 50%; od daty produkcji.

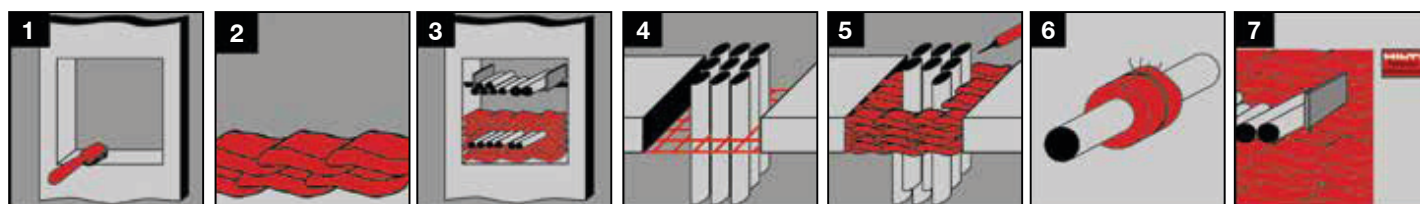


WŁAŚCIWOŚCI



oznaczenie do zamówienia	wymiary (dł. x szer. x wys.)	grupa rabatowa	opakowanie zawiera	nr. art.:
CFS-CU S	300 x 40 x 30 mm	CP	30 szt.	2007445
CFS-CU M	300 x 80 x 30 mm	CP2	15 szt.	2007446
CFS-CU L	300 x 170 x 30 mm	CP2	6 szt.	2007447

INSTRUKCJA MONTAŻU



1 Oczyszczyć ściany przepustu.

2 Układ poduszek bez kabli.

3 Wolne przestrzenie doszczelnić masą CFS-S ACR.

4 W przypadku zamknięcia przepustu poduszkami w stropie zastosować siatkę drucianą.

5 Układ poduszek w stropie. W razie potrzeby doszczelnić masą CFS-S ACR.

6 Kable/rury PVC owinać poduszkami dla uzyskania odporności ogniowej EI 120.

7 Zamocować tabliczkę znamionową.

Instrukcja montażu

- Ułożyć pierwszą warstwę poduszek CFS-CU pod kablami.
- Poduszki układać w przepuscie „na zakładkę” (> 20 mm).
- Kolejną warstwę przesunąć o 1/2 szerokości poduszki.

Znakowanie przejść

- Przejścia instalacyjne z wykorzystaniem CFS-CU należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną uwzględniającą polskie przepisy, wymagania aprobaty technicznej oraz wytyczne stosowania podane w instrukcji.
- Uszczelnione przejście instalacyjne powinno być trwale oznaczone tabliczką znamionową zawierającą odpowiednie dane, zamocowaną obok tego przejścia.

Orientacyjne zużycie

Dane orientacyjne dla ścian

Poniższe ilości należy traktować jako szacunkowe. Liczba poduszek zastosowana w przepuscie będzie zależała między innymi od rozmiaru i geometrii przejścia, grubości przegrody, a także rozmiaru zabezpieczanych kabli i rur

Powierzchnia przepustu [m ²]	Stopień wypełnienia kablami											
	0%			10%			30%			60%		
Produkt	CFS-CU L	CFS-CU M	CFS-CU S	CFS-CU L	CFS-CU M	CFS-CU S	CFS-CU L	CFS-CU M	CFS-CU S	CFS-CU L	CFS-CU M	CFS-CU S
0,01	0	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,02	3	2	3	3	2	2	-	-	-	-	-	-
0,04	6	2	1	5	2	1	5	2	1	-	-	-
0,05	8	2	2	8	2	1	7	4	1	-	-	-
0,1	16	4	2	18	3	2	15	3	2	12	4	2
0,2	32	7	3	31	6	3	23	6	3	20	5	3
0,4	65	15	6	63	13	6	51	14	5	36	9	4
0,5	80	19	8	76	16	7	64	13	5	40	11	4
0,6	96	23	9	90	20	8	74	16	7	52	12	6
0,8	128	29	11	118	26	10	92	20	8	66	13	6
1,0	160	36	13	148	32	12	119	25	10	78	18	8
1,2	182	47	15	169	39	13	136	31	11	86	24	9
1,4	215	54	16	201	48	15	164	38	12	109	31	10
1,6	257	61	18	232	55	16	189	43	12	120	36	10
1,8	298	68	21	278	61	19	218	48	15	136	41	12

Przechowywanie

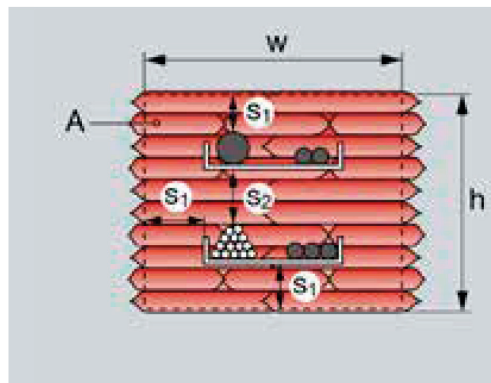
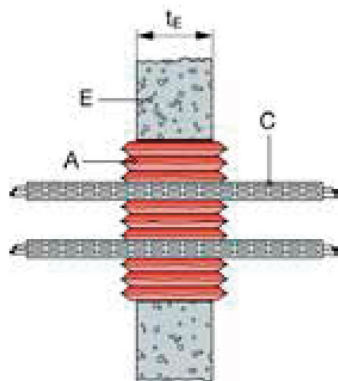
- Przechowywać tylko w oryginalnym opakowaniu, w miejscach chronionych przed wilgocią.

Środki ostrożności i bezpieczeństwa

- Chronić przed dziećmi.
- Zakładać odzież ochronną, okulary i rękawice.
- Unikać kontaktu z żywnością.

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIA

Zabezpieczenia przejścia kablowego w ścianie



Zabezpieczenia przejścia kablowego w stropie

