
































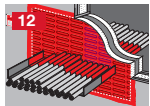


Aplicații

Produs	Descriere	Aplicație
Chit antifoc CFS-S SIL 	 <p>Chit rezistent la foc pe bază de silicon caracterizat printr-o elasticitate excelentă.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Sigilarea rosturilor cu elasticitate ridicată
Chit acrilic antifoc CFS-S ACR 	 <p>Chit acrilic antifoc pe bază de apă, flexibil, pretabil pentru etanșare perfectă împotriva fumului, gazelor, căldurii și focului.</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Sigilarea rosturilor cu elasticitate scăzută; ■ Etanșarea la foc a conductele metalice
Vopsea antifoc pentru rosturi CFS-SP WB 	 <p>Vopsea antifoc acrilică cu elasticitate ridicată pentru etanșarea la fum și foc</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Sigilarea rosturilor dintre pereții cortină precum și a rosturilor de dilatație unde se cere o elasticitate sporită
Mastic intumescent antifoc CFS-IS 	 <p>Mastic antifoc intumescent pe bază de grafit, pretabil pentru izolarea la foc și fum a serviciilor prin pereți și tavane</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Etanșarea la foc a cablurilor sau a mănunchiurilor de cabluri
Mortar antifoc CFS M RG 	 <p>Mortar antifoc pe bază de ciment, perlită și polimeri sintetici cu înaltă rezistență la foc</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pretabil pentru paturi mari de cablu
Colier antifoc CFS-C 	 <p>Coliere antifoc cu o rată de expandare de 1:40, format dintr-o bandă metalică și o bandă intumescentă la interior pe bază de grafit</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Protecția la foc a conductelor din plastic cu diametrul cuprins între 50 și 160 mm
Colier antifoc CFS-C P 	 <p>Coliere antifoc cu o rată de expandare de 1:40, format dintr-o bandă metalică și o bandă intumescentă la interior pe bază de grafit</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Protecția la foc a conductelor din plastic cu diametrul cuprins între 50 și 250 mm
Bandaj antifoc CFS-B 	 <p>Bandaj antifoc intumescent cu fibre de sticlă</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ideal pentru izolarea la foc a conductelor izolate cu Armaflex
Bandă antifoc CFS-W SG/EL 	 <p>Bandă antifoc cu o rată de expandare de 1:40</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Protecția la foc a conductelor de plastic cu diametrul cuprins între 50 și 160 mm
Pernă antifoc CFS-CU 	 <p>Pernă antifoc cu o rată de expandare de 1:13 constituită dintr-un material granular pe bază de grafit intumescent ambalat într-un sac protectiv din fibră de sticlă</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Etanșarea la foc temporară sau permanentă a serviciilor prin deschideri medii și mari ■ Ideale pentru paturile de cabluri
Spumă antifoc CFS-F FX 	 <p>Spumă antifoc pe bază de grafit și poliuretan</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ■ Etanșarea la foc a serviciilor prin pereți și plafoane. Pretabilă pentru deschideri medii și penetrări mixte
Vopsea antifoc CFS CT 	 <p>Sistemul CFS CT este compus din panouri de vată minerală CFS CT B, vopsea antifoc acrilică CFS CT și masticul antifoc CFS S ACR</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Etanșarea la foc a serviciilor prin pereți și plafoane. Pretabilă pentru deschideri mari și penetrări mixte

Cărămidă antifoc Hilti CP 657-EN

Cărămida antifoc se pretează pentru sigilarea golurilor mici și medii.



Aplicații

- Cabluri, mănunchiuri de cabluri, paturi de cabluri
- Izolări permanente sau temporare la foc
- Deschideri prin pereți și plafoane

Avantaje

- Ușor de instalat
- Fără praf sau fibre
- Ușor de repenetrat
- Se poate vopsi cu vopsea acrilică

Date tehnice

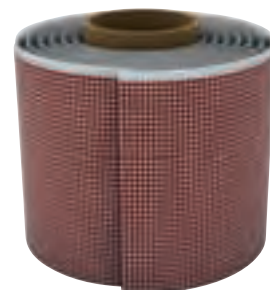
CP 657-EN	
Densitate	0.27 g/cm ³
Intumescent	Da
Temperatura de aplicare	5°C–40°C
Rezistență la temperatură	-15°C–60°C
Temperatura de expandare	200 °C

Descriere	Buc. Ambalaj	Cod comandă
Cărămidă antifoc CP 657-EN	1	2018724

Agrementul european ETA poate fi obținut prin agentul Dvs Hilti

Bandaj antifoc CP 616-EN

Bandajul antifoc se folosește doar împreună cu cărămida antifoc CP 657-EN



Aplicații

- Împreună cu CP 657-EN

Avantaje

- Ușor de instalat
- Fără praf și fibre

Cod comandă	Buc. Ambalaj	Cod comandă
Bandaj antifoc CP 616-EN	1	2018726

Mastic antifoc Hilti CP 615-EN

Masticul antifoc se folosește împreună cu cărămizile antifoc



Aplicații

- Împreună cu CP 657-EN

Avantaje

- Ușor de instalat
- Fără praf și fibre

Cod comandă	Buc. Ambalaj	Cod comandă
Mastic CP 615-EN	1	2026532

Perne antifoc Hilti CFS-CU

Sistemul antifoc cel mai rentabil pentru aplicații temporare



Aplicații:

- Etanșare permanentă a cablurilor prin pereți sau podele, în special acolo unde se schimbă cablurile în mod frecvent
- Izolarea permanentă a cablurilor sau mănunchiurilor de cabluri prin pereți sau podele pentru conducte PVC până la diametrul de 50 mm
- Etanșare temporară a deschiderilor prin pereți sau podele în timpul lucrărilor de execuție

Avantaje:

- Ușor și rapid de instalat
- Fără scule speciale de instalare
- Funcționale imediat după instalare
- Reutilizabile, și astfel, economice
- Fără pierderi - economice
- Economice datorită dimensiunilor optimizate

Date tehnice

CFS-CU	
Intumescent	Da
Repenetrare	Da
Culoare	Albă
Aplicații temporare	Da
Instalare doar de pe o singură parte	Da
În combinație cu	pentru deschideri în tavan CFS-S ACR
Reutilizabile (și detașabile)	Da
Reacția la foc	B-s1 d0 (conf. EN 13501-1)



Agrementul tehnic european și fișa tehnică pot fi obținute prin agentul Dvs Hilti



Descriere	Buc / Ambalaj	Cod comandă
Perne antifoc CFS-CU L	6	2007447
Perne antifoc CFS-CU M	15	2007446
Perne antifoc CFS-CU S	30	2007445

Spumă antifoc CFS-F FX



Aplicații

Izolarea la foc a deschiderilor mici și medii, (deschideri de la 100 x 100 mm la 400 x 400 mm)

- Paturi de cablu, mânunchiuri de cabluri, cabluri individuale, conducte mici
- Deschideri mixte (cabluri și conducte)
- Conducte de plastic
- Conducte metalice (cu sau fără izolație)

(golurile trebuie să fie în concordanță cu ETA N° 10/109.)

Beneficii și avantaje:

- Tehnologie în 3 pași (spuma se poate modela foarte ușor)
- Ușor de instalat fără cofrag și fără alte scule
- Ușor de aplicat cu ajutorul pistoalelor Hilti
- Siguranță pe primul loc: Spuma antifoc CFS F FX este în concordanță cu directivele internaționale privind protecția la foc
- Foarte ușor și rapid de instalat - un singur produs, pentru aplicații multiple
- Ușor de repenetrat cu cabluri adiționale
- Proprietăți remarcabile de izolare acustică datorită flexibilității spumei antifoc
- Un singur sistem pentru izolare la fum, foc și gaze.

Date tehnice

CFS-F FX	
Culoare	Roșie
Conținut cartuș/ volum expandare	325 ml / 2.1 litri (expandare liberă)
Temperatura de aplicare/ Temperatura de transport și depozitare	+10°C până la +35°C / +5°C până la +25°C
Timpi de întărire La 23° C, 50% umiditate relativă	Poate fi modelată după aprox. 5 min. Poate fi tăiată după aprox. 10 minute.
Reacția la foc, clasificare conform EN 13501-1	Clasa E
Rezistența spumei întărite	-30°C până la +60°C
Durata de viață	9 luni (la 23°C și păstrat în loc uscat)

Agrementul tehnic european poate fi obținut prin agenții nostri locali sau ne contactați pe www.hilti.ro



Izolație la
fum și gaze



Izolație
acustică

Comandă

Descriere	Conținut	Cod Comandă
CFS-F FX	include 1 mixer și instrucțiuni de utilizare	429802



Mastic intumescent CFS-IS

Mastic intumescent pe bază de apă pentru treceri medii de cabluri și conducte.



Aplicații

- Izolare cabluri singulare și mânunchiuri de cabluri
- Izolare conducte
- Sigilarea deschiderilor goale
- Sigilarea deschiderilor neregulate

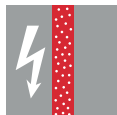
Avantaje

- Fără solvenți, ușor de curățat
- Ușor de repenetrat
- Con tracție scăzută
- Poate fi vopsit
- Impermeabil la aer, N₂, CO₂ și CH₄

Agreementul tehnic european (ETA) și fișa tehnică pot fi obținute prin reprezentantul local Hilti.

Date tehnice

CFS-IS	
Formulă chimică	Mastic acrilic pe bază de apă
Con tracție volum	10-20 %
Intumescent	Da
Tim pul de întărire (la 23°C/50% r.H)	~ 3 mm / 72 h
Temperatura de aplicare	5°C - 40°C
Temperatura de transport și depozitare	5 °C - 25 °C
Termen de valabilitate (@73°F/23°C și 50% umiditate relativă)	12 luni
Clasificarea la foc conf. EN 13501-1	Clasă E
Aprobări	ETA-10 / 0406



Ambalare	Volum	Culoare	Descriere	Buc. /Ambalaj	Cod Comandă
Cartuș	310 ml	Antracit	Mastic intumescent CFS-IS	1	2004615

Chit antifoc CFS-S SIL

Pe bază de silicon, chitul antifoc permite capacitate maximă de deplasare în rosturile liniare



Aplicații

- Rosturi de dilatație între podele/tavane (interior sau exterior)
- Rosturi de dilatație între grinzile metalice și pereți
- Rosturi cu cele mai mari cerințe

Avantaje

- Compatibilitate mare la deplasarea în rosturile de dilatație
- Impermeabil la gaz, fum și apă
- Excelente proprietăți la intemperii (rezistent UV)
- Rosturi mari de dilatație, până la 100 de mm
- Nu conține halogeni și solvenți

Date tehnice

CFS-S SIL	
Produs	pe bază de silicon
Volum comprimat	< 5 %
Deformare totală	± 25% (ISO 11600)
Timp întărire (la 23° C/50% r.H.)	~ 2 mm/72 h
Temperatura de aplicare	5° C – 40° C
Temperatura de transport și depozitare	5° C – 25° C
Durata de viață (@73° F/23° C și 50% umiditate relativă)	12 luni
Reacția la foc	B-s2d1 (EN 13501-1)
*Aprobări	ETA 10 / 0291



* Agrementul tehnic european ETA poate fi obținut prin agentul dumneavoastră local sau ne contactați pe www.hilti.ro

Ambalaj	Volum	Culoare	Descriere	Buc./Ambalaj	Cod
Cartuș	310 ml	Gri	Chit antifoc CFS-S SIL	1	2004410
Cartuș	310 ml	Alb	Chit antifoc CFS-S SIL	1	2004308

Chit acrilic antifoc CFS-S ACR

Chit acrilic antifoc pretabil pentru izolarea la foc a rosturilor de dilatație și a trecerilor



Aplicații

- În sau prin pereții flexibili ai construcției
- Rosturi verticale prin / sau între pereți.
- Rosturi orizontale între pereți și podea sau între pereți și acoperiș
- Rosturi perimetrare
- Izolări goluri (conducte metalice sau cupru)

Avantaje

- Ușor de aplicat
- Aderență puternică în diferite materiale de bază
- Con tracție mică după întărire
- Excelente proprietăți de izolare acustică
- Gama de temperatură variată

Date tehnice

CFS-S ACR	
Formulă chimică	Dispersie acrilică pe bază de apă
Volum comprimat	< 20 %
Capacitate de mișcare în rost	12.5 % (ISO 11600)
Timp de întărire (la 23°C/50% r.H)	~ 3 mm / 72 h
Temperatură de aplicare	5°C - 40°C
Temperatură de transport și depozitare	5 °C - 25 °C
Durată de viață (@73°F/23°C și 50% umiditate relativă)	24 luni
Reacția la foc	D-s1d0 (EN13501-1)
Aprobări	ETA 10 / 0292, ETA 10 / 0389



Ambalare	Volum	Culoare	Descriere	Buc./ Ambalaj	Cod comandă
Cartuș	310 ml	Alb	Chit acrilic antifoc CFS-S ACR	1	435860
Găleată	5000 ml	Alb	Chit acrilic antifoc CFS-S ACR	1	435864

Accesorii

Descriere	Cartuș CFS-S ACR / SIL / IS	Cod comandă
Dispenser CFS-DISP CARTON	■	2005843



Vopsea antifoc CFS-SP WB

Vopsea antifoc pentru rosturi de dilatație și pereți cortină



Aplicații

- Izolarea deschiderilor dintre capăt de perete și structură metalică
- Izolarea perimetrală a rosturilor dintre grinzile plafonului și exteriorul pereților cortină

Avantaje

- Pe bază de apă, nu conține halogeni, conținut scăzut de VOC
- Elasticitate ridicată
- Șpreiabilă
- Rapidă, eficientă, izolarea rapidă a rosturilor greu accesibile
- Ușor de aplicat prin spreiere, capacitate bună de acoperire
- Foarte ușor de aplicat și aderență foarte bună la temperaturi scăzute

Date tehnice

	CFS-SP WB
Rezistență la foc	< 240 min
Densitate	1.26 kg/l
Culoare	Roșu
Acoperire	Se poate vopsi
Temperatura de aplicare	4°C - 40°C
Temperatura de transport și depozitare	4 °C - 25 °C
Materiale de bază	Beton, cărămidă, metal, aluminiu, sticlă
Formula chimică	Dispersie acrilică pe bază de apă
Timp de întărire (la 23°C/50% r.H)	3 mm / 24 h
Mișcare în rost	< 50 %
Valoare pH	~ 8-9
Aprobări	ETA 11-0343/ETA 12-0078



1)



2)



3)



4)



Descriere

Vopsea antifoc CFS-SP WB albă

Buc./Ambalaj

1

Nr. Articol

430806

Mortar antifoc CFS-M RG

Mortar antifoc pretabil pentru izolarea la foc a serviciilor prin pereți sau podea



Aplicații

- Trecheri mixte prin pereți și plafoane rigide cu grosimea de minim 150 mm
- Cabluri, mănunchiuri de cabluri, paturi de cabluri și conducte
- Conducte metalice cu izolație noncombustibilă
- Conducte metalice și compozite cu izolație combustibilă în combinație cu bandajul CFS B
- Conducte plastic (PVC-U și PE) în combinație cu colierele antifoc CFS C sau CFS C P sau bandă antifoc CFS W

Avantaje

- Ușor de instalat cu un șpaclu sau pompă din comerț datorită consistenței ajustabile
- Proprietăți termice excelente
- Fără scurgeri în timpul întăririi sau în caz de incendiu
- Se poate vopsi

Mortar antifoc

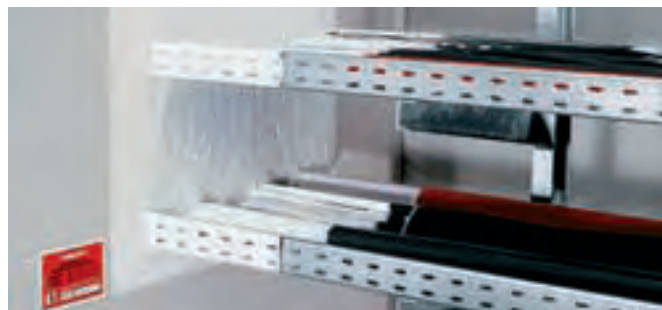
	CFS-M RG
Rația de mixare (Mortar cu apă)	2.5:1
Timpul de lucru	45 min
Valabilitate (@73°F/23°C și 50% umiditate relativă)	12 luni
Gama de temperatură	5°C - 80°C
Gama de temperatură (Imperial)	41°F - 176°F
Aprobări	ETA 12/0101
Materiale de bază	Beton, beton aerat, cărămidă
Clasa de reacție la foc	Clasa A1 conform EN 13501-1

Agrementul tehnic european ETA poate, obținut prin agentul Dumneavoastră local sau ne contactați pe www.hilti.ro

Descriere	Buc./Ambalaj	Cod comandă
Mortar antifoc CFS-M RG	1	2018780

Vopsea antifoc CFS-CT

Sistem antifoc pentru treceri medii și mari prin pereți și plafoane



Aplicații

- Treceri mixte prin pereți rigizi și flexibili de la 100 mm și plafoane rigide 150 mm
- Cabluri, mănunchiuri de cabluri, paturi de cabluri și tuburi
- Conducte metalice cu izolație incombustibilă
- Conducte metalice și compozite cu izolație combustibilă în combinație cu bandajul CFS B
- Conducte plastic (PVC-U și PE) în combinație cu CFS C sau CFS C P
- Pretabilă pentru o mare varietate de tipuri de vată minerală

Avantaje

- O gamă largă de aplicații
- Un singur strat de vopsea (timpul de execuție se reduce la jumătate)
- Ușor de aplicat, chiar și pe suprafețe care nu sunt finisate
- Uscare rapidă, strat elastic

Date tehnice

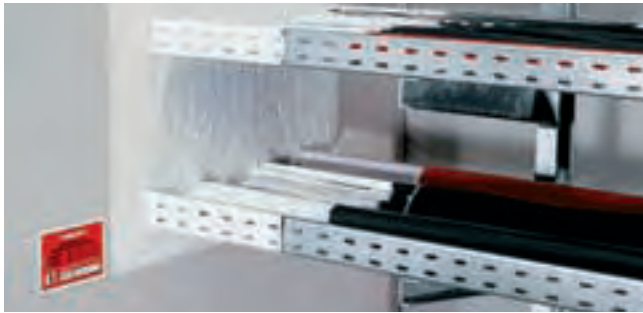
CFS-CT	
Aprobări	ETA-11/0428 și ETA-11/0429
Reația la foc	Clasa D-s2 d0 conform EN 13501-1:2007
Materiale de bază	Gips carton, beton, beton aerat, cărămidă
Densitate	1.47 kg/l
Densitate (US)	12.3 lb/gal (US)
Timp întărire (la 23°C/50% r.H)	~ 1 mm / day
Termen de valabilitate (la 73°F/ 23°C și 50% umiditate relativă)	15 luni
Temperatura de aplicare	5°C – 40°C
Temperatura de aplicare (US)	41°F – 104°F
Temperatura de transport și depozitare	5°C – 30°C
Temperatura de transport și depozitare (US)	41°F – 86°F

Agrementul tehnic european ETA și fișa tehnică pot fi obținute prin reprezentatul local Hilti

Cod comandă	Buc. Ambalaj	Cod comandă
Vopsea antifoc CFS-CT 18kg albă	1	2036607
Vopsea antifoc CFS-CT 6kg albă	1	2036605

Placă antifoc CFS-CT B

Sistem antifoc pentru treceri medii și mari prin pereți și plafoane



Aplicații

- Treceri mixte prin pereți rigizi și flexibili de la 100 mm și plafoane rigide 150 mm
- Cabluri, mânunchiuri de cabluri, paturi de cabluri și tuburi
- Conducte metalice cu izolație incombustibilă
- Conducte metalice și compozite cu izolație combustibilă în combinație cu bandajul CFS B
- Conducte plastic (PVC-U și PE) în combinație cu CFS C sau CFS C P

Avantaje

- O gamă largă de aplicații
- Vopsită pentru utilizare imediată
- Ușor de tăiat, nu se destramă.

Date tehnice

CFS-CT B	
Aprobări	ETA-11/0428 și ETA-11/0429
Densitate	140 kg/m ³
Dimensiuni (LxWxH)	1200 × 600 × 50 mm
Culoare	Alb
Materiale de bază	Gips carton, beton, beton aerat, cărămidă
Reacția la foc	Clasa D-s2 d0 conform cu EN 13501-1:2007
Produse complementare	Vopsea antifoc CFS-CT, mastic antifoc CFS-S ACR

Agrementul tehnic european ETA și fișa tehnică pot fi obținute prin reprezentatul local Hilti

Cod comandă	Părți vopsite	Buc. Ambalaj	Cod comandă
Placă antifoc CFS-CT B 1S 140/50	1	5	2036608

Bandaj antifoc

CFS-B

Protecție aprobată la foc pentru conductele metalice izolate



Aplicații

- Izolarea la foc în jurul conductelor (reci/calde)
- Materiale conducte: cupru, oțel și alte materiale cu o conductivitate mai mică decât a cuprului (fontă, inox, etc) și punct de topire de minim 1050° C
- Diferite materiale de izolații
- Pretabilă pentru deschideri în beton, zidărie sau gips carton.

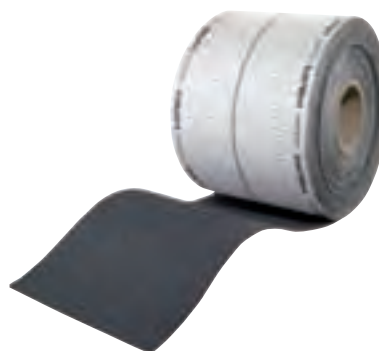
Avantaje

- Versatilitate + un singur produs pentru mai multe tipuri de izolații, diametre conducte și materiale conducte
- Ușor și rapid de instalat - nu se găurește, fără scule adiționale
- Nu este nevoie să se întrerupă izolația conductei în perete/ plafon
- Grosime mică a bandei permite montarea în goluri mici.
- Elasticitate bună pentru flexibilitate optimă
- Izolație acustică foarte bună.

Agrementul tehnic european și fișa tehnică pot fi obținute prin agentul Dvs. Hilti.

Date tehnice

CFS-B	
Culoare	Gri
Intumescent	Da
Lungime	10 m
Lățime	125 mm
Grosime	2 mm
Temperatura de aplicare	-5°C - 50°C
Rezistența la temperatura	-20°C - 100°C
Temperatura de expandare	180°C



Cod comandă

Descriere	Buc./ Ambalaj	Cod comandă
Bandă antifoc CFS-B	1	429557

Bandă antifoc CFS-W SG

Protecția la foc a conductelor de plastic de la diametrul de 50 mm până la diametrul de 160 mm cu bandă antifoc predefinită



Aplicații

- Protecția la foc a conductelor de plastic cu diametrul de la 50 mm până la 160 mm prin pereți și tavane
- Material conducte: PE, PE-HD, PVC-U, PVC, PVC-C
- Pretabilă pentru beton, beton cu goluri, cărămidă și gips carton
- Diferite materiale de umplutură și izolare

Avantaje

- Închidere ușoară și rapidă fără unelte
- Gata de utilizare; benzi pretăiate
- Izolare fonică dacă se folosește spumă PE
- Ideală pentru locuri înguste

Date tehnice

CFS-W SG	
Temperatura de transport și depozitare	-5 °C - 50 °C
Temperatura de expandare	> 180 °C
Rata de expandare	1:15 volumul inițial, sarcină = 5g/cm ³
Compatibilitate cu alte produse antifoc	Masticul antifoc acrilic CFS S ACR

Agrementul tehnic european și fișa tehnică pot fi obținute prin agentul Dvs Hilti

Dimensiuni (LxWxH)	Diametrul nominal al conductei	Dimensiuni deschidere recomandată	Cod comandă	Buc.Ambalaj	Cod
169 x 45 x 4.5 mm	50 mm	67 mm	Bandă antifoc CFS-W SG 50/1.5"	2	429549
210 x 45 x 4.5 mm	63 mm	77 mm	Bandă antifoc CFS-W SG 63/2"	2	429550
249 x 45 x 4.5 mm	75 mm	92 mm	Bandă antifoc CFS-W SG 75/2.5"	2	429551
311 x 45 x 9 mm	90 mm	112 mm	Bandă antifoc CFS-W SG 90/3"	2	429552
370 x 45 x 9 mm	110 mm	132 mm	Bandă antifoc CFS-W SG 110/4"	2	429553
421 x 45 x 9 mm	125 mm	152 mm	Bandă antifoc CFS-W SG 125/5"	2	429554
543 x 45 x 13.5 mm	160 mm	202 mm	Bandă antifoc CFS-W SG 160/6"	2	429555

Bandă antifoc Hilti CFS-W EL

Protecția la foc a conductelor de plastic de la diametrul de 50 mm până la diametrul de 160 mm cu bandă antifoc la rolă



Aplicații

- Protecția la foc a conductelor de plastic cu diametrul de la 50 mm până la 160 mm prin pereți și tavane
- Material conducte: PE, PE-HD, PVC-U, PVC, PVC-C
- Pretabilă pentru beton, beton cu goluri, cărămidă și gips carton

Avantaje

- Închidere ușoară și rapidă fără unelte
- Productivitate ridicată - un singur produs pentru conducte cu diametre cuprinse între 50 mm și 160 mm
- Izolare fonică dacă se folosește spumă PE
- Ideală pentru locuri înguste

Date tehnice

	CFS-W EL
Temperatura de transport și depozitare	-5 °C - 50 °C
Temperatura de expandare	> 180 °C
Rata de expandare	1:15 rata de expandare, sarcină = 5g/cm ³
Compatibilitatea cu alte produse Hilti	Chitul antifoc acrilic CFS-ACR

Agrementul tehnic european și fișa tehnică pot fi obținute prin agentul Dvs Hilti

Dimensiuni (LxWxH)	Plajă diametre	Cod comandă	Buc. Ambalaj	Cod
10000 x 45 x 4.5 mm	50 - 160mm	Bandă antifoc CFS-W EL W45/1.8"	1	429556

Colier antifoc Hilti CFS-C

Protecția la foc agrementată ETA a conductelor de plastic.



Aplicații

- Izolarea conductelor inflamabile de la diametrul 50 mm până la diametrul 160 mm prin pereți sau plafoane rezistente la foc.
- Material conducte: PE, PE-HD, PVC, PVC-U
- Pretabile pentru deschideri în beton, beton aerat, cărămidă și gips carton.
- Diverse materiale de umplură

Avantaje

- Ușor și rapid de asamblat fără folosirea sculelor
- Poziție ajustabilă pentru ușurința fixării
- Bandă metalică subțire pentru fixarea strânsă pe conductă
- Izolare fonică dacă se folosește spumă PE
- Colierul stă pe conductă până este fixat
- Reducerea transmiterii zgomotului de la conductă la perete

Date tehnice

	CFS-C
Grosime minimă perete	100 mm
Grosime minimă plafon	150 mm
Temperatura de transport și depozitare	-5 °C - 50 °C
Închidere cu	Plăci de gips carton, mortar sau mastic acrilic Hilti CFS-S ACR
Temperatura de expandare	180 °C
Rata de expandare	1:15 rata de expandare, sarcina= 5g/cm ³

Agrementul tehnic european și fișa tehnică pot fi obținute prin agentul Dvs. Hilti

Diametru conductă	Nr de cârlige	Descriere	Buc./Ambalaj	Cod comandă
32 - 51 mm	2	Colier antifoc CFS-C 50/1.5"	1	435417
52 - 64 mm	2	Colier antifoc CFS-C 63/2"	1	435418
65 - 78 mm	3	Colier antifoc CFS-C 75/2.5"	1	435419
79 - 91 mm	3	Colier antifoc CFS-C 90/3"	1	435420
92 - 115 mm	4	Colier antifoc CFS-C 110/4"	1	435421
116 - 125 mm	4	Colier antifoc CFS-C 125/5"	1	435422
126 - 170 mm	4	Colier antifoc CFS-C 160/6"	1	435423

Colier antifoc Hilti CFS-C P

Protecția la foc agrementată ETA a conductelor până la diametrul de 250 mm



Aplicații

- Izolarea conductelor inflamabile de la diametrul 50 mm până la diametrul 250 mm prin pereți sau plafoane rezistente la foc.
- Material conducte PE, PE-HD, PVC-U, PVC
- Pretabile pentru deschideri în beton, beton aerat, cărămidă și gips carton.
- Diverse materiale de umplură

Avantaje

- Ușor și rapid de asamblat fără folosirea sculelor
- Poziție ajustabilă pentru ușurința fixării
- Izolare fonică dacă se folosește spumă PE
- Bandă metalică subțire pentru fixarea strânsă pe conductă

Date tehnice

CFS-C P	
Grosime minimă perete	100 mm
Grosime minimă plafon	150 mm
Temperatura de transport și depozitare	-5 °C - 50 °C
Închidere cu	Plăci de gips carton, mortar sau mastic acrilic Hilti CFS-S ACR
Temperatura de expandare	180 °C
Rata de expandare	1:15 rata de expandare, sarcina= 5g/cm ³

Agrementul tehnic european și fișa tehnică pot fi obținute prin agentul Dvs Hilti

Diametru nominal conductă	Nr de cârlige	Descriere	Buc./Ambalaj	Cod comandă
32 - 51 mm	2	Colier antifoc CFS-C P 50/1.5"	1	435406
52 - 64 mm	2	Colier antifoc CFS-C P 63/2"	1	435407
65 - 78 mm	3	Colier antifoc CFS-C P 75/2.5"	1	435408
79 - 91 mm	3	Colier antifoc CFS-C P 90/3"	1	435409
92 - 115 mm	4	Colier antifoc CFS-C P 110/4"	1	435410
116 - 125 mm	4	Colier antifoc CFS-C P 125/5"	1	435411
126 - 170 mm	6	Colier antifoc CFS-C P 160/6"	1	435412
180 mm	8	Colier antifoc CFS-C P 180/7"	1	435413
200 mm	8	Colier antifoc CFS-C P 200/8"	1	435414
225 mm	10	Colier antifoc CFS-C P 225/9"	1	435415
250 mm	12	Colier antifoc CFS-C P 250/10"	1	435416