



Ehitusvahud ja tuletõkkematerjalid

Hilti. Suudab rohkem. Kestab kauem.

	Tuletõkke vuugid		Plasttorude läbiviigid		Metalltorude läbiviigid		Elektrikaablite läbiviigid		Kaabliriulite läbiviigid		Kaablitte kaitse
	Betoon / kergebetoon / laotud kivid	Kipsplaat vms Plaatkonst- ruktsoon	Betoon / kergebetoon / laotud kivid	Kipsplaat vms Plaatkonst- ruktsoon	Betoon / kergebetoon / laotud kivid	Kipsplaat vms Plaatkonst- ruktsoon	Betoon / kergebetoon / laotud kivid	Kipsplaat vms Plaatkonst- ruktsoon	Betoon / kergebetoon / laotud kivid	Kipsplaat vms Plaatkonst- ruktsoon	
CFS-S SIL 	■	■									
CFS-S ACR 	■	■			■	■					
CFS-IS 							■	■			
CFS-F FX 			■	■	■	■	■	■	■	■	
CFS-C ja CFS-C P 			■	■							
CFS-CU 			■	■			■	■	■	■	
CFS-CT 			■	■	■	■	■	■	■	■	
CP 678 ja CP 679 											■
CFS-M RG 			■	■	■	■	■	■	■	■	
CFS-B 					■	■					
CFS-W EL 			■	■							
Tuletõkke hülss 							■	■			
Tuletõkke tellis(pehme) 							■	■			

Elastne tuletõkke silikoonhermeetik CFS-S SIL

Elastne tulekindel silikoonhermeetik tugevale deformatsioonile (kuni 25%) allutatud pindade vuukimiseks.



Kasutusala

- Deformatsioonivuukide täitmine.
- Tugevate betoon- ja telliskivielementide ühendamine.
- Kuni 10% deformatsioonile allutatud seinte või tuletõkkeelementide vuugid.

Kirjeldus

Tulekindel hermeetik CFS-S SIL 310 ml valge

Tulekindel hermeetik CFS-S SIL 600 ml valge



Eelised

- Lihtne kasutada.
- Krundi kasutamise korral hea nakkuvus.
- Ei lase läbi suitsu, gaasi ega vett.
- Suurepärase elastsus liikumisel.
- Vastupidavus üle 30 aasta.

Elastne tuletõkke akrüülhermeetik CFS-S ACR

Elastne tulekindel akrüülhermeetik vähestele deformatsioonile (kuni 10%) allutatud vuukide täitmiseks.



Eelised

- Lihtne kasutada.
- Krundi kasutamise korral hea nakkuvus.
- Ei lase läbi suitsu, gaasi ega vett.
- Suurepärase elastsus liikumisel.
- Vastupidavus üle 30 aasta.

Kirjeldus

Tulekindel hermeetik CFS-S ACR CW 310 ml valge

Tulekindel hermeetik CFS-S ACR FW 310 ml valge

Tulekindel hermeetik CFS-S ACR Cg 310 ml valge



Kasutusala

- Deformatsioonivuukide ja metalltorude paigaldamisel tekkinud vuukide täitmine.
- Tugevate betoon- ja telliskivielementide ühendamine.
- Kuni 10% deformatsioonile allutatud seinte või tuletõkkeelementide vuugid.
- Tugevale kuumutamisele allutatud vuugid, mille suitsu- ja gaasiläbilaskvusele esitatakse ranged nõudeid.

Soojuspaisuv tuletõkke mastiks CFS-IS

Soojuspaisuv tulekindel mastiks väikeste ja keskmiste läbivate kaabli- ja toruavade täitmiseks.



Kasutusala

- Läbivate üksikkaabli- ja kaablikimpude avade täitmine.
- Kuni 50 mm läbimõõduga põlevmaterjalist torude isoleerimine.
- Läbiviikude täitmine.
- Ei sisalda silikooni.

Kirjeldus

Soojuspaisuv tulekindel mastiks CFS-IS 310 ml



Eelised

- Lihtne kasutada tänu heale viskoossusele.
- Lai kasutusala. Sobib uute kaablite paigaldamiseks. Võib kasutada ka välisõudel.
- Võib katta värviga.
- Pragude kiire täitmine.
- Vastupidavus üle 30 aasta.

Soojuspaisuv tuletõkke vaht CFS-F FX



Kasutusala

- Väikeste ja keskmiste avade hermetiseerimine tule ja suitsu leviku takistamiseks.
- Mittepõlevate torude hermetiseerimine.
- Kaabli läbiviikude ja kaabli rennide hermetiseerimine.
- Avade hermetiseerimine, mida läbivad üheaegselt teras- ja vaskkaablid.



Eelised

- Üks lahendus erinevate rakenduste jaoks.
- Kergesti pealekantav ka raskesti liigipäsetavates kohtades. Pealekandmine ühe liigutusega.
- Ei nõua lisamaterjalide kasutamist. Ökonoomne lahendus.
- Võimalik üle värvida.
- Ei lase läbi suitsu, gaasi ega vett. Vastupidav bakterite toimele.

Kirjeldus

Tulekindel vaht CFS-F FX 330 ml

Pakendi sisu

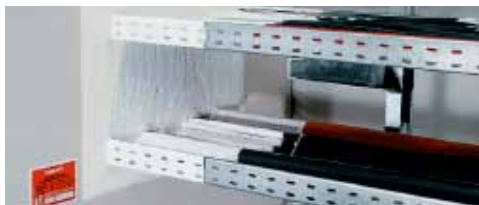
Pakendis 12 tk

Artikkel

429802

Tuletõkkematerjal CFS-CT

Kulutõhus lahendus tuletõkke tegemiseks keskmiste ja suurte seina ning põranda läbiviikude juures



Kasutamine

- Kerged ja massiivsed seinad (min paksus 100 mm) ning betoonpõrandad (min paksus 150 mm)
- Kaablid, kaabli riulid ja -torud
- Metallitorud mittesüttiva isolatsiooniga
- Metall- ja komposiitorud, millel on süttiv isolatsioon koos Hilti CFS-B tuletõkkematerjaliga
- Plastitorud (PVC-U ja PE) koos Hilti CFS-C ja CFS-C P tuletõkkemansettidega
- Saab kasutada mitmesuguste mineraalvilladega



Eelised

- Laialdane katsetamine ja ETA sertifikaat võimaldavad seda kasutada mitmete rakenduste puhul
- Kiiresti paigaldatav ka ebatasastele pindadele
- Kiiresti kuivav pinnakate moodustab elastse kaitsekihi

Tellimine

Tellimistähis

Tuletõkkematerjal Cfs-Ct, 18 Kg, Valge

Sisu

18 Kg

Artikli Number

02036607

Käsitsi doseerimise seadmed

Kirjeldus		CFS-S SIL 310 ml	CFS-S SIL 600 ml	CFS-S ACR	CFS-IS	CFS-F FX	Artikkel
Prits HDM 330 CB						■	1111196
Prits CFP-DISP		■		■	■	■	2005843

Soojuspaisuv tuletõkke lint CFS-B

Innovaatiline lahendus: toode koosneb soojuspaisuvast kihist mittepõleva alusel.



Kasutusala

- Põleva isolatsiooniga kaetud metalltorude tuletõkke läbiviigud
- Põleva isolatsiooniga kaetud metalltorude tuletõkke torude läbiviikude täitmine.



Eelised

- Universaalne lahendus erineva läbimõõduga torudele.
- Toode on kasutusvalmis – paigaldamine läheb kiiresti.
- Ei ole vaja puurida auke, kasutada spetsiaalseid tööriistu ega ankruid.
- Tootele kantud märged näitavad seadme sügavust.
- Maksimaalne tulekindlus: kuni 3 tundi.

Kirjeldus	Pakendi sisu	Artikkel
Soojuspaisuv tuletõkke lint rullis CFS-B	Lint, 10 m	429557

Tulekindel tellis CP 657-L

Kasutamiskvalmis soojuspaisuv elastne tuletõkke tellis



Kasutusala

- Kaabli läbiviikude ja -rennide täitmine.
- Toruläbiviikude täitmine.



Eelised

- Tolmu ja vedelate komponentide puudumine.
- Halogeeni ja lahustite puudumine.
- Pinda võib kasutada kohe pärast selle valmimist.
- Võib katta värviga.
- Mingeid erilisi abivahendeid ei ole vaja.
- Eriti mugav kasutada uute kaablite lisamisel.

Kirjeldus	Mõõtmed	Artikkel
Tulekindel tellis CP 657-L	120 x 200 x 50 mm	369290

Tuletõkkemansett CFS-C P

Maksimaalne tulekindlus: kuni 4 tundi.



Kirjeldus	Kogus pakendis	Artikkel
CFS-C P-50/1,5"	1	435406
CFS-C P-63/2"	1	435407
CFS-C P-75/2,5"	1	435408
CFS-C P-90/3"	1	435409
CFS-C P-110/4"	1	435410
CFS-C P-125/5"	1	435411
CFS-C P-160/6"	1	435412
CFS-C P-180/7"	1	435413
CFS-C P-200/8"	1	435414
CFS-C P-225/9"	1	435415
CFS-C P-250/10"	1	435416

Kasutusala

- 1,8...16,2 mm seinapaksuse ja kuni 250 mm läbimõõduga polüetüleen-, polüpropüleen- ja PVC-torude paigaldamiseks.
- Näiteid kasutamisest: veetorud, kanalisatsioonitorud, vaakumitorud (tolmukoguritele).
- Kasutatakse kips-, betoon-, poorbetoon- ja telliskivipindadel; sein- tel paksusega alates 150 mm.
- Sobib plasttorudele (PVC, PVCC, PVC HI, ABS) ja polüpropüleen- torudele (PP).

Eelised

- Lihtne ühendamine võimaldab paigaldada kiiresti ja mugavalt ilma eriliste tööriistadeta.
- Täiendavad montaažielemendid teevad paigaldamise mugavamaks.
- Võtab vähe ruumi ja sobib seepärast ideaalselt üksteise lähedal asuvatele torudele paigaldamiseks.
- Sobib suure läbimõõduga torudele.
- Testitud kooskõlas En standarditega, ETA sertifikaat.
- Tulekindlus: 2 tundi.



Tuletõkkemass CFS-M RG

Tsemendibaasil tuletõkkemass keskmiste ja suurtele läbiviikudele



Kasutamine

- Kombineeritud läbiviigud seintes ja põrandates (min paksus 150 mm)
- Kaablid, kaabliiriulid ja -torud
- Mittesüttiva isolatsiooniga kaetud metalltorud
- Metall- ja komposiitkorud, millel on süttiv isolatsioon koos Hilti CFS-B tuletõkkematerjaliga
- Plasttorud (PVC-U ja PE) koos Hilti CFS-C ja CFS-C P tuletõkkelmansettide või Hilti CFS-W ELI tuletõkkelindiga

Eelised

- Lihtne paigaldus spaatliga või pumbates
- Suurepärane soojusisoleerivus
- Saab värvida
- Ei tõmbu kuivamisel kokku

Tellimine

Tellimistähis	Sisu	Pakendi suurus	Artikli number
Tuletõkkemass CFS-M	20 kg	1	02018780

Soojuspaisuv tulekindel kaablikate CP 678

Kasutamismisvalmis, veekindel, soojuspaisuv tulekindel kaablikate.



Kasutusala

- Erineva pikkusega kaablirennides asuvate kaablite ja kaablikimpude kaitse tule leviku eest.
- Näiteid kasutamisest: büroohooned, telekommunikatsioonikeskused, kaubanduskeskused, haiglad, tööstushooned, energietikarajatised, keemiatööstuse ettevõtted jms.
- Kasutatakse mitmesuguse pikkusega avatud kaabliõikudel. Kasutatakse erinevat tüüpi kaablite jaoks.

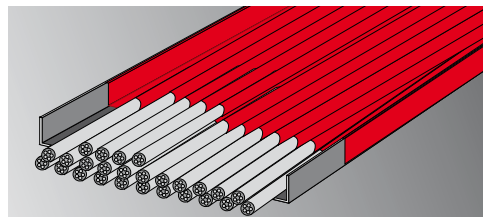
Eelised

- Lai kasutusala.
- Võimalik peale kanda pahtellabida, rulli või pihustiga.
- Ökonoomne lahendus.
- Ei halvenda kaabli parameetreid.

Kirjeldus	Pakendi sisu	Artikkel
Tulekindel kaablikate CP 678	ämber 20 kg	334892

Soojuspaisuv tulekindel kaablikate CP 679

Vastupidav nafta ja bensiini sisaldavate ainete toimele.



Kasutusala

- Erineva pikkusega kaablirennides asuvate kaablite ja kaablikimpude kaitse tule leviku eest.
- Näiteid kasutamisest: energiakompleksi ettevõtted, nafta- ja keemiatööstuse ettevõtted, gaasitööstuse ettevõtted, naftaplavormid.

Eelised

- Kasutamismisvalmis kate. Lihtne kasutada.
- Sobib kasutamiseks välistöödel.
- Veekindel. Ei halvenda kaabli parameetreid.
- Vastupidav nafta ja bensiini sisaldavate ainete toimele.

Kirjeldus	Pakendi sisu	Artikkel
Tulekindel kaablikate CP 679 A	ämber 20 kg	372097

Isolatsioonivaht CF-I 750



Kasutusala

- Vuukide isoleerimine aknaraamide ja uksplokkide paigaldamisel, katuse ja pööninguruumide remontimisel, puitpõrandate, kipskartongi, konditsioneerimis- ja ventileerimissüsteemide ning ventilatsioonikarpide paigaldamisel.
- Jahutus- ja küttesüsteemi torude soojustamine.
- Aukude ja avade täitmise seintes, toruläbiviikude, vuukide, torusid ja koostekomponente ümbritsevate šahtide ja tühja ruumi täitmine enne hermeetiku kasutamist.

Eelised

- Ei sisalda CFC-d (fluori ja freooni ühendeid). Ei sisalda formaldehüüdi ja PCB-d.
- Ei vanane ega mädane.
- Pärast kõvenemist füsioloogiliselt kahjutu, neutraalse lõhnaga.
- Vaht väljub optimaalselt ka madalal temperatuuril.
- Vahu väljumise reguleerimine võimaldab täita mitmesuguse suurusega avasid.
- Doseerimispüstoli vastupidavast terasest otsik tagab püstoli pikema kasutusea.
- Võimalus katkestada töö pikaks ajaks.

Kirjeldus

Montaaživaht CF-I 750 tükikaupa

Artikkel

371919

Tarvikud

Kirjeldus

Vahupüss CF-DS 1

Puhasti CFR1

Pakendi sisu

1 tk

12 tk

Artikkel

259768

20447

Tehnilised näitajad

CF-I 750

Keemiline alus	Ühekomponentne polüuretaan
Ballooni maht	750 ml
Vahu väljumine vabas olekus	kuni 50 l
Pinna min temperatuur	+5 °C
Tolmukuiv	u 10 min pärast
Lõikamiskuiv	u 25 min pärast
Käimiskuiv	3...5 h pärast
Kuivanud vaht talub temperatuure	−40...+80 °C
Töötemperatuur	+5...+25 °C (CF-I 750).
Põlemisklass vastavalt DIN 4120 B3	B3

