

SOUDAL



TULETÕKKED



AS SOUDAL | Haraka 5, 11311 Tallinn, Eesti
+372 655 1851 | info@soudal.ee | www.soudal.ee



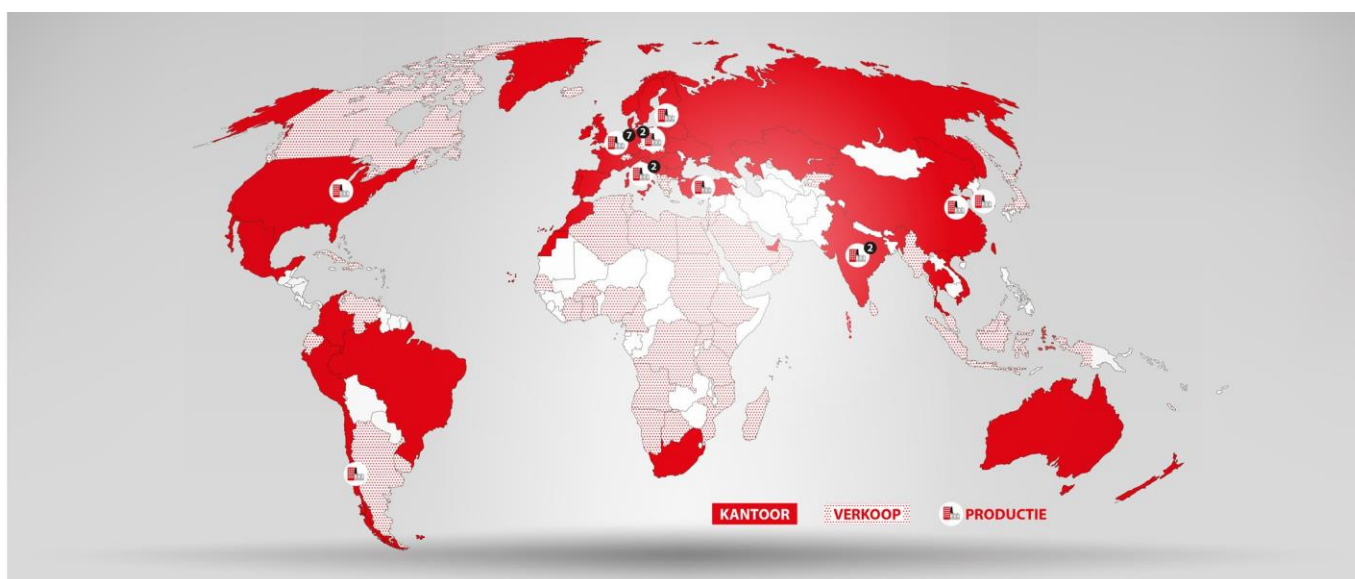
Soudal Group on Euroopa juhtiv erakapitalil põhinev hermeetikute, liimide ja PU-vahtude tootja. Praeguse juhatuse esimehe Vic Swerts'i 1966. aastal asutatud ettevõtte on endiselt rahvusvahelistest osapooltest sõltumatu perefirma.

Kontsernil on 19 tootmistehhi viiel mandril ning üle 65 esinduse ja 3100 töötaja eri riikides. Soudal Groupi edu valem on pikaajaline innovaatiline visioon, märkimisväärsed investeeringud tootearendusse ning kohanemine erinevate turgude nõuetega.

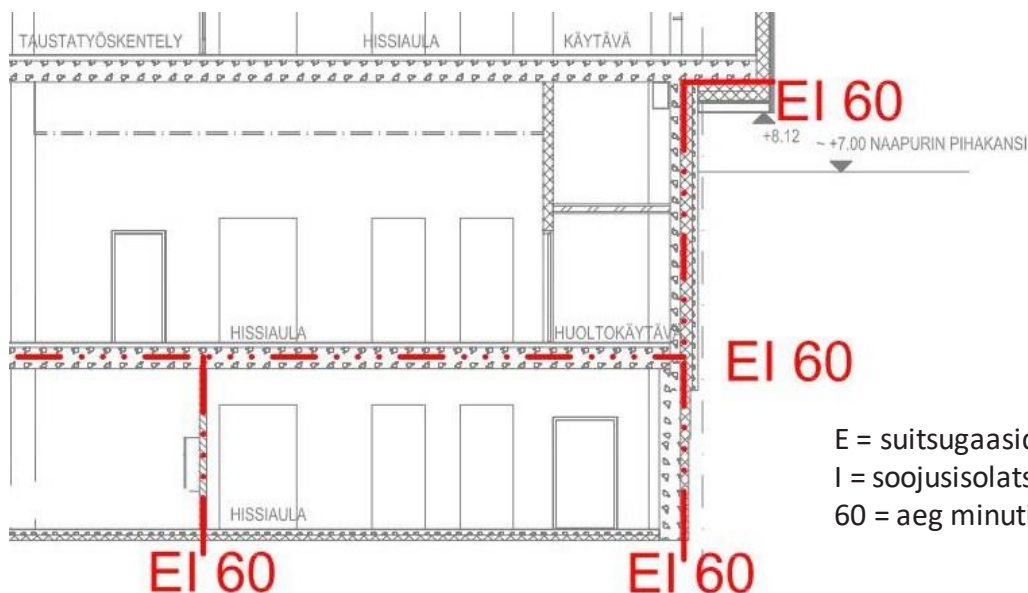
Soudal Oy asutati 2018. aasta detsembris, kui Belgia Soudal NV ostis oma ammu koostööpartneri Joints L.R Oy ärid. Ettevõttel on mürgivabade liimi- ja vuugitoodete ning tööstusliimide alal Soome ehitusmaastikul üle 30 aasta kogemust. Soudal impordib polüuretaanvahtusid, MM-polümeere, silikoone, tuletõkketooteid ja kereremonditooteid autotööstusele.

**“EXPERTS IN SEALANTS
ADHESIVES AND
PU FOAMS”**

Tuletõkketoodete seeria SOUDAL FIRE RANGE sisaldab mitmekülgsed ETA kinnitusega tuletõkkelahendusi. Soudal Oy kontseptsioon ei piirdu ainult saadaval olevate toodetega, vaid hõlmab ka teenuseid töövõtjate, projekteerijate ja edasimüüjate töö lihtsustamiseks.



PASSIIVNE TULEKAITSE JA TULETÖKKED HOONETES



E = suitsugaaside pidavus
I = soojusisolatsioon
60 = aeg minutites

TULETÖKKESEKTSIOONID

Hoonete tuletõkketsoonid moodustavad passiivse tuleohutussüsteemi olulise osa. Tuletõkketsoon on hoone osa, millest tulekahju käigus tekkivate suitsugaaside ja leekide levik teistesse tuletõkketsoonidega piiratud hoone osadesse on teatud aja jooksul takistatud. Tuletõkketsoonide eesmärk on vähendada isiku- ja materjalikahju, aga anda ka päästjatele kustutustöödeks vajalikku lisaaega.

TULETÕKE

Kui läbi tuletõkkesektsiooni on tarvis viia majapidamistehnika elemente, nt elektrijuhtmeid, torusid või kanaleid, tuleb ehitada läbiviigu kohale tuletõke. Tuletõkkega tihendatakse läbiviik, et see vastaks ümbritseva konstruktsiooni tuletõkkesektsiooni tingimustele. Tulekahju korral takistab tuletõke leekide, kuumuse ja suitsugaaside edasikandumist läbiviikude kaudu.



Tuletõkked jagatakse kaabli-, toru- jm tehnilisteks läbiviikudeks – nt pistikupesade süvendid. Tuletõkete alla kuuluvad ka hoonete ja selle osade vuugid, nt uksepiitade, hooldusluukide, seinakonstruktsiooni ühenduste või vahekohtade tihendamised.

Tuletõkkeid tohivad paigaldada ainult vastava väljaõppe saanud isikud. Soudal Oy pakub tuletõkete paigaldajate väljaõpet kõikjal Soomes. Tuletõkkeid paigaldavad ettevõtted peavad korraldama oma paigaldajatele täiendava väljaõppe nt meistrikoolituste vms kujul, et anda neile piisavad teadmised kasutatava toote omaduste ja paigaldustöö tingimuste kohta. Tuletõkke paigaldajate Eurofinsi sertifikaadi omamine on kõikidele tuletõkkeid paigaldavatele isikutele soovituslik.



4 SOUDAL EDASIMÜÜJALE

Soudal Group on usaldusväärne ja Euroopa suurim erakapitalil põhinev ehituskemikaalide tootja. Soudali bränd on tuntud ja hinnatud kogu maailmas ning tooted on saadaval kuuel mandril. Meie tegevuse pöhirõhk on kvaliteetsetel toodetel, turupõhistel lahendustel ning müügijärgsetel teenustel.

Soudal Oy korraldab koos edasimüüjatega tuletõkkekoolitusi. Koolitusi korraldatakse vajadusel nii ettevõtte töötajatele kui ka paigaldajatele. Tuletõkkekoolitus kestab ligi 2 tundi. Koolituse teemad on tuletõkke üldtingimused, tooted, toodete paigaldamisega seotud aspektid ja objekti dokumentatsioon.

Kui kliendil on tuletõketega seotud küsimusi, soovime teha objektist foto ja saata see lühikirjeldusega tuletõkete tehnilisele toele. Müügiesakonnal on võimalik kasutada mugavat lahendust ja printida kliendile Prodlib-teenindusest (www.prodlib.com) välja sobiv SOUDAL FIRE RANGE'i paigaldusdetail. Ettevõtte töötajad tulevad vajadusel ka objektile kohale. Kui edasimüüja klient vajab konsultatsiooni kohapeal, soovime võtta ühendust piirkondliku müügiesindajaga.

Pakume kauplustele ka SOUDAL FIRE RANGE'i reklaammaterjale, nt kangast ja plastist plakateid, kleeibiseid, paigaldusvideoid jms.



TÖÖVÖTJALE

Tuletökketoodete kohale toomiseks on meil ulatuslik edasimüüjate võrgustik, kes tarnivad objektile ka muid vajalikke ehitustooteid. Hinnapäringutega palume pöörduda edasimüüjate poole. Soudal Oy-st saab infot ka lähima edasimüüja kohta.

Soudal Oy pakub tuletökte paigalduskoolitust kogu Soomes. Koolitust on võimalik korraldada erikokkuleppel ka objektil või edasimüüja ruumides. Tuletökte paigaldajal peavad olema üldteadmised kasutatavate tuletökkemeetodite kohta. Koolituse teemad on tuletökte õige ehitamine, uued tuletökkemeetodid ja toodete paigaldamine praktikas. Tutvustatakse ka uusi ETA kinnitusega Soudal Fire Range'i tuletökketooteid.

Kui objektil on plaanis kasutada eri tootepere tooteid, siis paluge, et edasimüüja võtaks Soudali asendusdetailide tarnimiseks ühendust Soudali esindajaga. Asendusdetailide tarnimine on tasuta. Asendustoodete kasutamisest tuleb teavitada tellijat ja ehitusjärelvalvet ning tutvustada detaile tellijale ja ehitusjärelvalvele enne tuletökte paigaldamist.

Kui objektil puudub tuletökkeprojekt või projektis ei ole kasutatavaid tooteid täpsemalt kindlaks määratud, saadame projekteerijale vajadusel tuletökte projektide kataloogi. Võite meilt tellida ka tuletökkeprojekti pakkumuse koos asukohaplaanidega. Projektide pakkumused võtame kogenud tuletökkeprojekteerijate käest.

Objekti dokumentatsiooni jaoks oleme välja töötanud dokumendirakenduse Soudal Fire Range App. Rakendus võimaldab koostada mh asendiplaani tähistusi, printida paigaldusakt ning lisada kontrollakti juurde fotosid. Dokumendirakenduse kohta saab lisainfot edasimüüjalt või Soudali tehnilisest toest.

Tuletökte paigaldusnõudeid on täpsemalt kirjeldatud konkreetse toote paigaldusjuhendis ja ETA kinnituses. Infot saab ka toote ohutuskardilt.

Ehituse eest vastutav isik peab veenduma, et hooneosade süvised ja läbiviigud tuletökkeseksioonides vastaksid kasutatavate tuletökketoodete sertifikaatidel olevatele paigaldusjuhiste sõltumata sellest, kas objekti kohta on koostatud muude projektidega kooskõlas olev tuletökkeprojekt või mitte.

Läbiviigud tähistatakse vastavalt nõuetele, kasutades selleks Soudal Fire Range'i tuletökketulebist. Tähistuskleebised tuleb paigaldada tuletökte vahetusse lähedusse ja kergesti märgatavasse kohta.

Objektipäevikusse kantakse sisse tuletökte paigaldamise aeg ja see, milline klass on minutikatses tuletökkega saavutatud, samuti tööd teinud töövõtja/paigaldaja andmed.



PALOKATKON MERKINTÄTUNNISTE

PALOKATKOMENETELMÄ
☐ Soudafoam FR Palouretaanivahto
☐ Soudafoam FR Duo 2K Palovahto
☐ SoudaCompound FR Palokipsimassa
☐ Acryrub FR PS Paloakryyli
☐ Acryrub FR JS Paloakryyli
☐ SoudaGraphite FR Grafiittimassa
☐ SoudaWrap P FR Palokääre
☐ SoudaCollar P FR Palokaulus
☐ Soudal Fire Board Pro Palokatkoväly
☐ SoudaBlock FR Palokatkotili
☐ Soudal Putty FR Palokitti
☐ SoudaGum FR Palopinnoite
☐ SoudaTransit P FR Läpivientikappale
☐ MUU: _____

PALOLUOKKA
☐ EI15 ☐ EI30 ☐ EI60 ☐ EI90 ☐ EI120 ☐ EI240
PALOKATKOMERKINTÄ KATTA
☐ Huonetilan palokatkot ☐ Yksittäinen palokatko
Asennusliike _____
Asentaja _____
Päivämäärä _____
Palokatkon viite _____



Soudal Oy · Teollisuustie 6 · FI-51200 Kangasniemi · Finland · Tel. +358 201-980610 · www.soudal.fi



**HYVÄKSYTTY
PALOKATKOASENTAJA**

Asentajan tiedot:

Myöntäjä Soudal Oy

Kortti on toistaiseksi voimassa.

Kortin haltija on osallistunut Soudal Fire Range-palokatkokoulutukseen ja hyväksytty asentamaan Soudal palokatkoja.



Soudal Oy · Teollisuustie 6 · FI-51200 Kangasniemi · Finland · Tel. +358 201-980610 · www.soudal.fi

Tuletõkke projekteerimisel on oluline arvestada toodete ja lahenduste ning hoone kasutuseesmärgi kokkusobivusega. Toote esitatud omaduse ja tulekindluse saavutamiseks tuleb toote paigaldamisel lähtuda katsetustest. Kvaliteetse tuletõkkeprojekti tulemus on tulekindluse kuluefektiivne lahendus.

Tuletõkete projektid ja paigaldus peavad vastama tuletõketoote CE-märgisele. See tähendab ETA hinnangu raporti testimisel põhinevaid tuletõkkelahendusi. Üldiselt on Soomes kasutatavaid CE-märgisest erinevaid konstruktsioone päris palju (nt ventilatsioonikanalite läbiviigud, *sandwich*-konstruktsioonid, õõnesplokkid jms), mistõttu ei ole võimalik kõiki lahendusi CE-märgise järgi teha.

Erandite korral tuleb kõne alla ka konkreetse ehitusobjektiga seotud nõusoleku küsimine.

SOUDAL FIRE RANGE'i tuletõketoote projektimaterjal on kättesaadav näiteks ProdLib-projektide kataloogis aadressil www.prodlib.com. Vajadusel saadame kataloogi ka DWG-vormingus, kuid veebis on alati kõige kaasaegsem projekteerimisinfo ja detailid. Kui detailipangast kohe sobivat tuletõkkelahendust ei leia, võib Soudal projekteerimisteenuse raames hoonepõhised detailid ise koostada ja soovitada ka kõige paremini sobivat lahendust.

Dünaamiliste 2D-plokkidena ülesehitatud detailikataloog kiirendab märgatavalt kombineeritud läbiviigudetailide koostamist ja garanteerib visuaalselt ühtlaste detailide väljaprinti. Küsige ka toodete 3D-mudeleid!

Täpsemad juhised tuletõkete projekteerimiseks on kirjas Soudali tuletõkete projekteerimisjuhendis, mille saamiseks palume pöörduda meie tehnilise toe poole: info@soudal.ee, ning väljaandes RIL 270-2018 Palokatkojen suunnittelu, toteutus ja huolto.

SISÄLTÖ TERÄSPUTKEN PALOKATKO MASSIIVISEINÄSSÄ	BS-T-M1
KOHDE	SOUDAL FIRE RANGE

Paloluokitus: EI 240

1. Teräsputki, max. Ø 324mm.
2. ETA-19/0414 mukainen jatkuva kivivillalasteri, paksuus = 30mm - 80mm, 80 kg/m³.
3. Massiiviseinä, min. 150mm.
4. Paloakryyliälyttö, Acryrub FR PS, syvyys = 15mm, ETA-19/0414.
5. Palovillausullonta, Soudal Backing, syvyys = 25mm, ETA-19/0414.
6. Min. reikäkoko: putken halkaisija + 20mm.
7. Kannakointi: rakenteen molemmiin puoliin, etäisyys rakenteesta = 250mm ja 450mm.

Palokatkon asennus ETA-19/0414 anviomin A.1.7 kohdan mukaisesti (DoP nro 231592).
Läpivientien välinen etäisyys = min. 30mm.
Asennuskuva ei mittakaavassa.

Acryrub FR PS: 12mm syvyys saumarakenteella ääneneristävyyden rakenteessa 62dB. (EN ISO 10140-2:2010).
Tuotteella on M1 päästoluokitus.

Suunnitelmassa käytettyä tuotetta ei saa vaihtaa. Tuotetta tai menetelmää vaihdettaessa, on palokatkon suunnitelma päivitettävä ja tehtävä uudet palokatkokodot ja sekä toimitettava uusi suunnitelma rakennusvalvontaan.

SOUDAL OY WWW.SOUDAL.FI TEOLLISUUSTIE 6, 51200 KANGASNIEMI P. +358(0) 201 980 610 ASIAKASPALVELU@SOUDAL.FI

SISÄLTÖ KUPARIPUTKEN PALOKATKO MASSIIVISEINÄSSÄ	BS-T-M2
KOHDE	SOUDAL FIRE RANGE

Paloluokitus: EI 60

1. Kupariputki, max. Ø 54mm.
2. ETA-19/0414 mukainen kivivillalasteri, 1000mm x 20mm, 80 kg/m³.
3. Massiiviseinä, min. 150mm.
4. Paloakryyliälyttö, Acryrub FR PS, syvyys = 25mm, ETA-19/0414.
5. Palovillausullonta, Soudal Backing, syvyys = 25mm, ETA-19/0414.
6. Min. reikäkoko: putken halkaisija + 20mm.

max. reikäkoko: 300mm x 300mm.

Palokatkon asennus ETA-19/0414 anviomin A.1.4 kohdan mukaisesti (DoP nro 231592).
Korroosioonikäsä materiaali tule- ja korroosio- ja vettä tai eristää paloakryyliälyttö kohdalla.
Asennuskuva ei mittakaavassa.

Acryrub FR PS: 12mm syvyys saumarakenteella ääneneristävyyden rakenteessa 62dB. (EN ISO 10140-2:2010).
Tuotteella on M1 päästoluokitus.

Suunnitelmassa käytettyä tuotetta ei saa vaihtaa. Tuotetta tai menetelmää vaihdettaessa, on palokatkon suunnitelma päivitettävä ja tehtävä uudet palokatkokodot ja sekä toimitettava uusi suunnitelma rakennusvalvontaan.

SOUDAL OY WWW.SOUDAL.FI TEOLLISUUSTIE 6, 51200 KANGASNIEMI P. +358(0) 201 980 610 ASIAKASPALVELU@SOUDAL.FI



ProdLib TOOTEKATALOOG

Nüüd on kõik tuletõkkematerjalid
mugavalt kättesaadavad PRODLIBI
teenuse all.

- Toote andmed ja sertifikaadid
- CAD-tuletõkkedetailid
- Teenuse kasutamine ja
allalaadimine on tasuta

Laadige alla tasuta
PRODLIBI tootekataloog aadressilt www.prodlib.com

DETAILID

Objektiga sobivad tuletõkkedetailid on
tõmmatavad otse Teie CAD-programmi või
allalaetavad PDF-failina.

TOOTED

Info Soudal Fire Range'i tuletõkketoodete
ja toodete kohta

JUHENDID

Tootekataloogis on ka muud tuletõkke
projekteerimise ja teostusega seotud infot



Küsige lisateavet
AS SOUDAL | +372 655 1851
info@soudal.ee | www.soudal.ee

Saadaval Soudal Fire Range'i
rakendus tuletõkke
dokumentide kohta

SOUDAL FIRE RANGE APP

- Ehitusobjekti dokumentatsioon
- Asendiplaani tähistused
- Aruandlus

Küsige lisateavet
AS SOUDAL
+372 655 1851
info@soudal.ee
www.soudal.ee

Küsige pakkumist ja tutvustust oma piirkonna
müügiesindajalt.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play

SOUDAL – ACRYRUB FR PS

Akrüülhermeetik vuukidele ja läbiviikudele

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
310 ml	146660	Valge
600 ml	146659	Valge

KASUTAMINE

- » Mitmekülgsest testitud eri läbiviigud:
plast-, teras- ja vasktorud, vahtkummiga isoleeritud metalltorud,
komposiitkorud, kaablid ja kaablikimbud
- » Tulekindlad konstruktsioonivuugid

OMADUSED

- » Hea heliisolatsioon
- » M1 saasteklass
- » Sobib kasutamiseks Põhjamaade luige keskkonnamärgisega konstruktsioonide korral



SOUDAL – ACRYRUB FR JS

Akrüülhermeetik vuukidele

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
310 ml	146662	Valge
600 ml	146651	Valge

KASUTAMINE

- » Tulekindlad konstruktsioonivuugid
- » Tulekindlad ukse ja hooldusluugid

OMADUSED

- » Konstruktsiooni vuukides sobib kasutamiseks koos vuugilindiga
- » Väga hea nake enamiku ehitusmaterjalidega
- » Kuivab kiiresti



SOUDAL – SOUDAGRAPHITE FR

Tuletõkkemass

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
310 ml	146646	Hall

KASUTAMINE

» Plasttorude, kaablite ja vahtkummiga isoleeritud metalltorude läbiviigud

OMADUSED

» Tulekahju korral paisub
» Lihtne võimalus tuletõkke ehitamiseks
» Üks toode asendab eri suuruse tuletõkkemansette
» M1 saasteklass



SOUDAL – FIRESILICONE FR

Tuletõkkesilikoon

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
310 ml	102530	Hall
310 ml	108998	Valge

KASUTAMINE

» Pesuruumide vuugid
» Välisvuugid
» Klaasimised

OMADUSED

» Hea keemiline vastupidavus
» Väga elastne (50%)
» Hea UV-kindlus



10 SOUDAL

SOUDAL – SOUDASEAL FR

Elementide vuugihhermeetik

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
600 ml	113628	Hall
600 ml	122771	Valge
600 ml	125994	Betoonhall

KASUTAMINE

- » Liikuvad ühenduskohad
- » Välisvuugid
- » Tulekindlust eeldavad liimimiskohad

OMADUSED

- » Hea keemiline vastupidavus
- » EC1+ saasteklass
- » Väga elastne



SOUDAL – BACKING

Tuletõkkevill

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
600 x 48 x 25 mm	146645	Valge

KASUTAMINE

- » Läbiviikude ja vuukide taustamaterjal
- » Suitsulõõride tihendamine
- » Soojusisolatsioonid suurt temperatuuritaluvust eeldavates rakendustes

OMADUSED

- » Silikaatkiu baasil, pehme pressitud vill
- » Talub kõrgeid temperatuure, 1100 °C
- » Asendab kivivilla kasutust läbiviikudes



SOUDAL – SOUDAFOAM FR

Tuletõkke polüuretaanvaht

PAKEND	TOOTEKOOD	TÜÜP	VÄRVUS
750 ml	116900	Püstol	Roosa
750 ml	115291	Kõrs	Roosa
750 ml	110203	Click & Fix	Roosa

KASUTAMINE

- » Konstruksioonivuugid
- » Tuletõkkeuksed

OMADUSED

- » Kuluefektiivne meetod, kiire paigaldus
- » EC1+ saasteklass
- » Tootlikkus ligi 43 liitrit vahtu



SOUDAL – SOUDAFOAM FR DUO

2-komponentne tuletõkkevaht

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
380 ml	146632	Punane
Press	JOI041	Punane

KASUTAMINE

- » Kaablikimbud, kaabli, kaabliredelite läbiviigud
- » Plasttorud, metalltorud ja kombineeritud läbiviigud
- » Keeruliste objektide tuletõkkehendused

OMADUSED

- » Väga mugav peale kanda ja kiiresti kuivav (puutekuiv mõne minutiga)
- » Suurepärane järelperforatsioon
- » Vajab oma pressi



SOUDAL – SOUDABLOCK FR

Tuletõkettellis

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
200 x 144 x 60 mm	146630	Punane

KASUTAMINE

- » Suurte avauste kiire tihendamine
- » Kasutatakse koos Soudafoam FR Duoga

OMADUSED

- » Kiire paigaldada ja selles hiljem muudatusi teha
- » Valmis tuletõke ainult telliste abil, tihendub konstruktsiooni osaks
- » Tulekahju korral paisub märkimisväärselt ning tihendab süttivaid ja mittesüttivaid materjale



SOUDAL – SOUDACOMPOUND FR

Tuletõkkekips

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
20 l	146647	Valge

KASUTAMINE

- » Terastorud, vasktorud, kaablid, plasttorud (koos Soudawrapiga)
- » Suurte läbiviikude täitmine eriti vahelagede korral
- » Kombineeritud läbiviigud

OMADUSED

- » Hea heliisolatsioon, 62 dB, 50 mm valupaksusega
- » Ei tõmbu kokku ega lõhene, paigaldamise käigus paisub
- » M1 saasteklass
- » Pärast kuivamist ülevärvitav



SOUDAL – FIRE BOARD PRO

Tuletõkkeplaat

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
1200 x 600 x 60 mm	146644	Valge

KASUTAMINE

- » Terastorud, vasktorud, kaablid, plasttorud (koos Soudawrapiga)
- » Suurte läbiviikude täitmine eriti seinte korral
- » Kombineeritud läbiviigud

OMADUSED

- » Kuluefektiivne meetod
- » Väljapaistva tuletõkke saab mugavalt üle värvida
- » Saab paigaldada seinakonstruktsiooni peale
- » Võib kasutada valmis läbiviikudes, järelperforatsioon on mugav



SOUDAL – SOUDAGUM FR

Tuletõkkekate

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
8 l	146643	Valge

KASUTAMINE

- » Kivivillaläbiviikude tihendamine
- » Tuletõkkeplaadi tihendamine
- » Kaablite katmine läbiviikudes

OMADUSED

- » Kiire ja mugav pealekandmine
- » Pealekandmine pintsliga, pihusti või kelluga
- » Kuivab kiiresti, moodustades osaliselt porforeeritava ja osaliselt vastupidava pinna



SOUDAL – SOUDACOLLAR P FR

Tuletõkkemansett

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
55 mm x 30 mm	146651	Valge
55 mm x 50 mm	146650	Valge
82 mm x 30 mm	146649	Valge
82 mm x 50 mm	146648	Valge
110 mm x 30 mm	146658	Valge
110 mm x 50 mm	146657	Valge
125 mm x 60 mm	146656	Valge
160 mm x 60 mm	146655	Valge
200 mm x 75 mm	146654	Valge
250 mm x 75 mm	146653	Valge
315 mm x 75 mm	146652	Valge



KASUTAMINE

- » Suurte plasttorude tuletõke
- » DB-kanalisatsioonitorud
- » Kaablikimbud

OMADUSED

- » Lihtne paigaldada ja mugav hooldus
- » Kõrgused 30 mm või 50 mm sõltuvalt tuletõkkeseksiooni nõuetest
- » Tulekahju korral paisub, tihendades läbiviiku

SOUDAL – SOUDAWRAP P FR

Tuletõkkemähis

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
55 mm	146625	Valge
82 mm	146624	Valge
110 mm	146629	Valge
125 mm	146628	Valge
160 mm	146627	Valge
25 m	146626	Valge



KASUTAMINE

- » Suurte plasttorude tuletõke
- » DB-kanalisatsioonitorud
- » Kaablikimbud

OMADUSED

- » Paisub tulekahju korral konstruktsiooni vastu ja täidab ava
- » Paigaldamine koos tuletõkkekipsiga Soudacompound FR või tuletõkkeplaadiga Fire Board Pro
- » Mähis keeratakse toru ümber ja kinnitatakse pakendis oleva liimipinna abil
- » Valmis riba õige torusuuruse kohta või 25-meetrine rull, millest saab sobiva riba ise välja lõigata

SOUDAL – PUTTY FR

Voolitav tuletõkkekitt

NIMI	PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
Putty Pad FR	170 x 170 mm (20 tk)	146631	Grafiithall
Putty Cord FR	Ø 15 x 200 mm (5 tk)	146642	Grafiithall

KASUTAMINE

- » Pistikupesade karpide, kraanipõlvede karpide, üksikute kaablite, kaablikimpude ja metalltorude tuletõke
- » Läbiviigud „liiga väikestes“ läbiviiguaukudes

OMADUSED

- » Hea heliisolatsioon
- » Kergesti vormitav soovitud kuju järgi, vormimine võimalik ka hiljem
- » Veekindel koostis, ei vetti



SOUDAL – SOUDATRANSIT P FR

Läbiviigulelement

PAKEND	TOOTEKOOD	VÄRVUS
40 mm x 150 mm	146638	Valge
40 mm x 250 mm	146637	Valge
40 mm x 400 mm	146636	Valge
63 mm x 150 mm	146623	Valge
63 mm x 250 mm	146635	Valge
63 mm x 400 mm	152106	Valge
110 mm x 150 mm	146641	Valge
110 mm x 250 mm	146640	Valge
110 mm x 400 mm	146639	Valge

KASUTAMINE

- » Kaablite ja väikeste plasttorude läbiviigud
- » Läbiviikude valmisolekud

OMADUSED

- » Kiire ja mugav paigaldus
- » Saadaval eri suuruses, Ø 40–110 mm
- » Lihtsustab objekti töö planeerimist, tuletõkke paigaldamine on võimalik enne elektrijuhtmete paigaldamist
- » Ideaalne lahendus olukordades, kus kaableid on vaja hiljem vahetada või nende kogust muuta



	Konstruksioonivuugid	Väike läbiviiguava	Suur läbiviiguava	Elektrikaabel, Ø (mm)	Kaablikimp, Ø (mm)	Kaabliredel, Ø (mm)	Terastoru, Ø (mm)	Komposiitoru, Ø (mm)	Ventilatsioonitoru, Ø (mm)	Plastoru, Ø (mm)	dB-kanalisatsioonitoru, Ø (mm)	Vahtkummist isolatsioon, Ø (mm)	Kraanipõlve karp	Pistikupesa karp
Acryrub FR PS	✓	✓		80	100		324	75	1100	40		90-50		
Acryrub FR JS	✓	✓		50	50		219			42				
Soudagraphite FR		✓		20	100	150	324			160		25-50		
Firesilicone FR	✓													
Soudaseal FR	✓													
Soudafoam FR	✓													
Soudafoam FR Duo		✓	✓	80	100	✓	168.3			50		9-41,5		
Soudablock FR			✓	80	100	✓	168.3			50		9-41,5		
Soudacompound FR			✓	80	100	500	324	75	1100	✓*	✓*	✓*		
Fire Board Pro	✓		✓	80	100	✓	324	75	1250	✓*	✓*	✓*		
Soudagum FR	✓		✓	80	100	✓	324	75	1250	✓*	✓*	✓*		
Soudacollar P FR		✓		80	160		54			400	160	19		
Soudawrap P FR			✓	✓	✓	✓		75		400	160	50		
Putty FR		✓		80	50		324						✓	✓
Soudatransit P FR		✓		14	100					32				

✓* Koos Soudawrap P FR-ga või Soudacollar P FR-ga

NB! See, kas toode objekti jaoks sobib, sõltub paljudest asjaoludest, nt ümbritsev konstruktsioon, nõutav tulepüsivusklass, läbiviiguava suurus, toruisolatsiooni mõõdud jms. Selleks, et olla kindel, kas toode objekti jaoks sobib, küsige Soudali tehnilisest toest paigaldusdetail.

Tootenimi	Suurus	Tootekood	Kütte-, vee- ja ventilatsiooni number	Elektrinumber	Värvus	Pakendi suurus
Acryrub FP PS	310 ml	146660	3269518	6004743	Valge	12 tk / kast
Acryrub FP PS	600 ml	146659	3269860	6004744	Valge	12 tk / kast
Acryrub FP JS	310 ml	146662	3269858	6004741	Valge	12 tk / kast
Acryrub FP JS	600 ml	146661	3269857	6004742	Valge	12 tk / kast
Soudagraphite FR	310 ml	146646	3269516	6004746	Hall	12 tk / kast
Firesilicone FR	310 ml	102530	3267549	6004708	Hall	15 tk / kast
Firesilicone FR	310 ml	108998	3267750	-	Valge	15 tk / kast
Soudaseal FR	600 ml	113628	3268017	-	Hall	12 tk / kast
Soudaseal FR	600 ml	122771	-	-	Valge	12 tk / kast
Soudaseal FR	600 ml	125994	-	-	Betoonhall	12 tk / kast
Soudal Backing	600 x 48 x 25 mm	146645	3269516	6004746	Valge	15 tk / kast
Soudafoam FR Gun	750 ml	116900	-	-	Roosa	12 tk / kast
Soudafoam FR (Kõrs)	750 ml	115291	-	-	Roosa	12 tk / kast
Soudafoam FR C&F	750 ml	110203	-	-	Roosa	12 tk / kast
Soudafoam FR Duo	380 ml	146632	3269517	6004745	Punane	6 tk / kast
Soudablock FR	200 x 144 x 60 mm	146630	3269533	6004751	Punane	1 tk / kast
Soudacompound FR	20 l	146647	3269528	6004748	Valge	1 tk / kast
Fire Board Pro	1200 x 600 x 60 mm	146644	3269532	6004750	Valge	1 tk / kast
Soudagum FR	8 l	146643	3269519	6004747	Valge	1 tk / kast
Soudacollar P FR	55 mm x 30 mm	146651	3269540	6004733	Valge	24 tk / kast
Soudacollar P FR	55 mm x 50 mm	146650	3269521	6004727	Valge	24 tk / kast
Soudacollar P FR	82 mm x 30 mm	146649	3269541	6004734	Valge	24 tk / kast
Soudacollar P FR	82 mm x 50 mm	146648	3269524	6004728	Valge	24 tk / kast
Soudacollar P FR	110 mm x 30 mm	146658	3269542	6004735	Valge	24 tk / kast
Soudacollar P FR	110 mm x 50 mm	146657	3269520	6004729	Valge	24 tk / kast
Soudacollar P FR	125 mm x 60 mm	146656	3269522	6004730	Valge	20 tk / kast
Soudacollar P FR	160 mm x 60 mm	146655	3269523	6004731	Valge	12 tk / kast
Soudacollar P FR	200 mm x 75 mm	146654	3269534	6004732	Valge	1 tk / kast
Soudacollar P FR	250 mm x 75 mm	146653	3269535	6004752	Valge	1 tk / kast
Soudacollar P FR	315 mm x 75 mm	146652	3269859	6004771	Valge	1 tk / kast
Soudawrap P FR	55 mm	146625	3269525	6004736	Valge	25 tk / kast
Soudawrap P FR	82 mm	146624	3269526	6004737	Valge	25 tk / kast
Soudawrap P FR	110 mm	146629	3269527	6004738	Valge	25 tk / kast
Soudawrap P FR	125 mm	146628	3269536	6004755	Valge	20 tk / kast
Soudawrap P FR	160 mm	146627	3269530	6004739	Valge	12 tk / kast
Soudawrap P FR	50 mm x 1,8 mm x 25 m	146626	3269529	6004740	Must	1 tk / kast
Putty Pad FR	170 x 170 mm (20 tk)	146631	3269856	6004753	Grafiithall	1 tk / kast
Putty Cord FR	Ø 15 x 200 mm (5 tk)	146642	3269855	6004617	Grafiithall	20 tk / kast
Soudatransit FR	40 mm x 150 mm	146638	3269543	6004759	Valge	30 tk / kast
Soudatransit FR	40 mm x 250 mm	146637	3269547	6004763	Valge	30 tk / kast
Soudatransit FR	40 mm x 400 mm	146636	3269851	6004767	Valge	30 tk / kast
Soudatransit FR	63 mm x 150 mm	146623	3269544	6004760	Valge	25 tk / kast
Soudatransit FR	63 mm x 250 mm	146635	3269548	6004764	Valge	25 tk / kast
Soudatransit FR	63 mm x 400 mm	152106	3269861	6004772	Valge	25 tk / kast
Soudatransit FR	110 mm x 150 mm	146641	3269546	6004762	Valge	9 tk / kast
Soudatransit FR	110 mm x 250 mm	146640	3269850	6004766	Valge	9 tk / kast
Soudatransit FR	110 mm x 400 mm	146639	3269854	6004770	Valge	9 tk / kast



AS SOUDAL
Haraka 5,
11311 Tallinn, Eesti
+372 655 1851
info@soudal.ee
www.soudal.ee

