

**JOINTS<sup>L.R.</sup>**  
**INDUSTRY**

---

**TULISTOPPRO**

---

EXPERTISE IN FIRESEALING

**JOINTS<sup>L.R.</sup>**  
**INDUSTRY**

**PALOKATKOMENETELMÄT**

**JOINTS L.R. OY**  
**Teollisuustie 6,**  
**51200 Kangasniemi**  
**Tel.+358(0)201 980610**  
**asiakaspalvelu@joints.fi**  
**www.joints.fi**

# JOINTS FIRE COLLAR PRO+ PALOKATKOKAULUS

## TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

55mm	JOI023	1404100
82mm	JOI026	1404101
110mm	JOI022	1404102
125mm	JOI024	1404103
160mm	JOI025	1404104
200mm	JOI030	1404105
250 mm	JOI042	6004814



## KÄYTTÖKOHDE

Suuret muoviputket 350mm asti  
Metalliputket palavalla eristeellä  
Kaapelit

## PALOLUOKKA

EI240

## OMINAISUUDET

Yksinkertainen tapa tehdä palokatko  
Kustannustehokas menetelmä  
Helppo asentaa  
Monipuoliset ratkaisut

# JOINTS FIRE WRAP PRO+ PALOKATKOKÄÄRE

## TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

55mm	JOI027	5201900
82mm	JOI028	5201901
110mm	JOI029	5201902
160mm	JOI031	5201903
25m rll.	JOI037	5201904



## KÄYTTÖKOHDE

Suuret muoviputket 350mm asti  
Metalliputket palavalla eristeellä  
Kaapelit

## PALOLUOKKA

EI240

## OMINAISUUDET

Yksinkertainen tapa tehdä palokatko  
Kustannustehokas menetelmä  
Helppo asentaa  
Monipuoliset ratkaisut  
Rullakoossa sopii kaikille putkikoille

# JOINTS FIRE ACRYL PRO+ PALOKATKOAKRYYLI

## TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

310ml JOI001 6004802  
600ml JOI002 6004803

## KÄYTTÖKOHDDE

Muoviputket  
Metalliputket  
Kaapelit  
Yhdistelmäläpiviennit  
Rakennesaummat

## TUOTEKOKO

310ml patruuna  
600ml foliopakkaus

## PALOLUOKKA

EI240

## OMINAISUUDET

Nopea asentaa  
Kustannustehokas menetelmä  
Helppo työstää



# JOINTS FIRE GRAPHITE PRO+ PALOKATKOMASSA

## TUOTEKOODI / SNRO.

JOI003 6004807

## KÄYTTÖKOHDDE

Suuret muoviputket 110mm asti  
Metalliputket  
Kaapelit  
Yhdistelmäläpiviennit

## TUOTEKOKO

310ml patruuna

## PALOLUOKKA

EI240

## OMINAISUUDET

Nopea asentaa  
Yksinkertainen tapa tehdä palokatko  
Kustannustehokas menetelmä  
Helppo työstää  
Korvaa palokaulukset



# JOINTS FIRE COMPOUND PRO+ PALOKATKOMASSA

## TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

20 L	JOI004	6004809
8,5 L	JOI021	6004813



## KÄYTTÖKOHDE

Muoviputket  
Metalliputket  
Kaapelit  
Yhdistelmäläpiviennit

## TUOTEKOKO

20 L säkki  
8,5 L astia

## PALOLUOKKA

EI240

## OMINAISUUDET

Suurten täyttöjen tiivistäminen nopeasti  
Yksinkertainen tapa tehdä palokatko  
Kustannustehokas menetelmä  
Helppo työstää



# JOINTS FIRE BLOCK PRO+ PALOKATKOTIILI

## TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

200x144x60mm	JOI019	6004812
--------------	--------	---------

## KÄYTTÖKOHDE

Muoviputket  
Metalliputket  
Kaapelit  
Yhdistelmäläpiviennit  
Väliaikaiset palokatkot



## PALOLUOKKA

EI120

## OMINAISUUDET

Suurten täyttöjen tiivistäminen nopeasti  
Yksinkertainen tapa tehdä palokatko  
Helppo työstää  
Nopea tehdä muutoksia



# JOINTS FIRE BOARD PRO+ PALOKATKOLEVY

## TUOTE / TUOTEKODI / SNRO.

BOARD JOI043 6004811  
FR COATING JOI005 6004808

## KÄYTTÖKOHDE

Muoviputket  
Metalliputket  
Kaapelit  
Yhdistelmäläpiviennit

## TUOTEKOKO

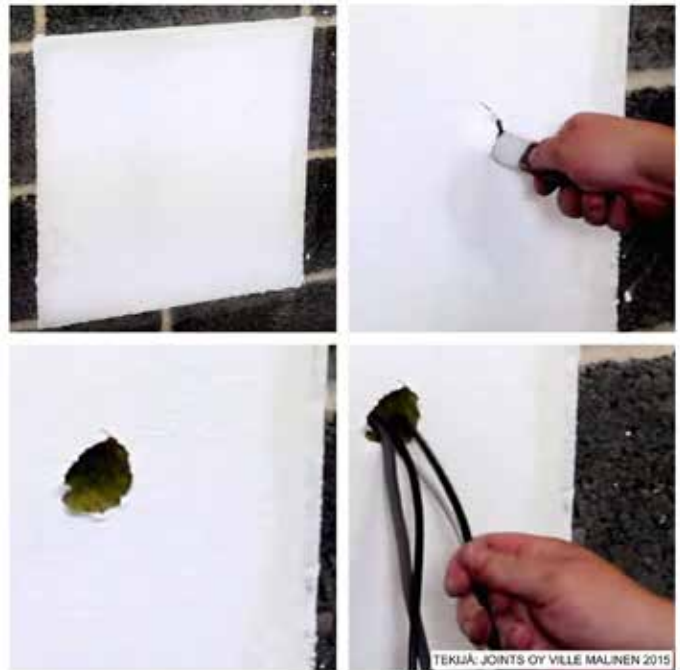
1200 x 600 x 60mm levy  
8L astia

## PALOLUOKKA

EI240

## OMINAISUUDET

Suurten täyttöjen tiivistäminen nopeasti  
Kustannustehokas menetelmä  
Helppo työstää ja lävistää  
Saatavissa pinnoitteena



TEKIJÄ: JOINTS OY VILLE MALINEN 2019



# JOINTS 2K FIRE FOAM PRO+ PALOKATKOVAAHTO

## TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

380ml JOI040 6004806  
Puristin JOI041 6412017

## KÄYTTÖKOHDE

Muoviputket  
Metalliputket  
Kaapelit  
Yhdistelmäläpiviennit

## TUOTEKOKO

380ml patruuna

## PALOLUOKKA

EI120

## OMINAISUUDET

Nopea asentaa  
Säästää aikaa  
Yksinkertainen tapa tehdä palokatko  
Jälkilävistettävyyys erinomainen



# JOINTS FIRE FOAM PRO+ PILLIPALOVAAHTO JOINTS FIRE FOAM GUN PRO+ PISTOOLIPALOVAAHTO

## TUOTE / TUOTEKOODI / SNRO.

Pillivaahdo 12424 6004804  
Pistoolivaahdo 12423 6004805

## KÄYTTÖKOHDE

Rakennesaumat  
Palo-ovet  
Palotekniset huolto- ja tarkastusluukut

## TUOTEKOKO

750ml pullo

## PALOLUOKKA

EI240

## OMINAISUUDET

Nopea asentaa  
Yksinkertainen tapa tehdä palokatko  
Kustannustehokas menetelmä  
Korvaa massaukset vaikeissa paikoissa



# JOINTS ELECTRO FOAM PRO+ PALOKATKOVAAHTO

TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

265ml JOI055 6004822

## KÄYTTÖKOHDE

Kaapeleiden, kaapelinippujen, kaapelihyllyjen läpivienteihin

## TUOTEKOKO

265ml patruuna

## PALOLUOKKA

EI90

## OMINAISUUDET

Helppo asentaa vaikeisiin paikkoihin

Helppo työstää

Jälkilävistettävyys erinomainen

Nopeasti kuivuva



# JOINTS FIRE ACRYFLEX PRO+ PALOAKRYYLI

TUOTEKOKO / TUOTEKOODI / SNRO.

310ml JOI056 6004823

600ml JOI057 6004824

## KÄYTTÖKOHDE

Kestävyyttä ja elastisuutta vaativiin saumoihin

Kaapelit

Metalliputket

## TUOTEKOKO

310ml patruuna

600ml foliopakkaus

## PALOLUOKKA

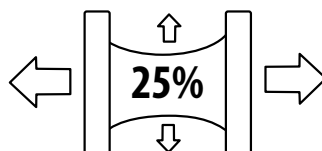
EI300

## OMINAISUUDET

Erittäin elastinen: sallittu saumanliike +25%

Ääneneristävyys 63dB

Nopea asentaa



# JOINTS FIRE PILLOW PRO+ PALOKATKOTYÖNY LÄPIVIENTEIHIN

TUOTEKOKO	/	TUOTEKOODI	/	SNRO.
Small 330 x 50 x 20		JOI051		6004815
Medium 330 x 200 x 25		JOI052		6004817
Large 330 x 200 x 45		JOI053		6004818

## KÄYTTÖKOHDE

Kaapeliläpiviennit seinä- ja lattiarakenteissa.  
Tilapäisiin ja pysyviin läpivientijärjestelyihin

## PALOLUOKKA

EI120

## OMINAISUUDET

Erittäin helppo asentaa paikalleen ja purkaa tarvittaessa  
Huoltovapaa vaihtoehto – uudelleenkäytettävissä  
Ei leikkaamista, eikä pölyä  
Säänkestävä



# JOINTS FIRE PUTTY PAD PRO+ MUOVAILTAVA PALOKITTI

TUOTEKOKO	/TUOTEKOODI	/	SNRO.
170x170mm	JOI10731		6004820

## KÄYTTÖKOHDE:

Sähkörasioiden tiivistäminen  
Kaapeleiden ja kaapelinippujen tiivistäminen  
Kaapelihyllyn ja teräsputkien tiivistäminen

## PALOLUOKKA

EI120

## OMINAISUUDET:

Erittäin hyvin liimautuva materiaali  
Helposti muokattava palokatko  
Pitkäaikainen – ei kuivu, pysyvästi elastinen koostumus  
Korkea värinän kesto, soveltuu liikkuviin rakenteisiin  
Vedenkestävä koostumus, ei vety.  
Erittäin hyvät lämmön- ja ääneneristävyysominaisuudet



**JOINTSILTA SAATAVISSA PALOKATKOKOULUTUS!  
OTA YHTEYTTÄ P.0201 980 610**