

UGUNSDROŠĪBAS TEKSTILIZSTRĀDĀJUMU RAŽOTĀJS VALMIERĀ

PADTEX INSULATION

Ugunsdrošības risinājumi cilvēkiem un īpašumam

Specializēti pārklāji, barjeras un aizsargsomas elektromobilitātei, industriālajiem objektiem un sabiedriskajām ēkām

Uzņēmuma apraksts

2003

DIBINĀŠANAS GADS

Padtex Insulation dibināts 2003. gadā. Galvenā ražotne un mītne atrodas Valmierā, ar reģionālajām filiālēm Cesvainē un Gulbenē.

Padtex Group uzņēmumi darbojas Latvijā, Vācijā un ASV, nodrošinot starptautisku piegāžu ķēdi un partneru atbalstu

Grupā 240 darbinieki

Eksports uz 49 valstīm

Produkti - nozarēs visā pasaulē

Uzņēmums piegādā augstas temperatūras izolācijas un ugunsdrošības risinājumus globālajiem tirgiem:

Energētika · siltumizolācija un turbīnu aizsardzība

Autobūve · elektromobiļu un akumulatoru komponenti

Kuģniecība · dzinēju telpu un kravas ugunsdrošība

Ugunsdrošība · risinājumi litija jona izraisītiem ugunsgrēkiem

Dažādi riski prasa mērķētus risinājumus

ELEKTROMOBILITĀTE

Li-ion akumulatori un EV

Litija jonu termiskā pašaiizdeģšanās un liesmas transportlīdzekļos (mašīnās, skrejriteņos, riteņos u.c. iekārtās) un akumulatoru blokos

Produkti: EV pārklājs & somas

NOLIKTAVAS UN IZDUSTRIĀLA VIDE

Karstuma, uguns un dūmu izplatība

Palīdz ierobežot uguns un dūmu izplatību, kā arī mazināt ar litija jonu akumulatoriem saistītos riskus

3D pārklāji, «skapji» un mobilā dūmu barjera

LIELGABARĪTA TRANSPORTS

Ātra izvietošana virs auto

Nepieciešamība droši un tūlītēji uzklāt smago ugunsdrošības segu pār augstiem transportlīdzekļiem

Mobilā sistēma < 1 min



Elektroauto ugunsdzēsības pārklājs — risinājums EV ugunsdrošībai

Padtex ugunsdrošības produktu klāstā elektroauto ugunsdzēsības pārklājs ieņem centrālo lomu transporta un litija jonu akumulatoru ugunsdrošības sistēmā

Pārklājs izolē degošu transportlīdzekli, būtiski samazinot skābekļa piekļuvi, apslāpējot atklātu liesmu un pasargājot blakus novietotos auto vai ēku konstrukcijas no karstuma starojuma

EV

Vieglie auto un SUV

Li-ion

Akumulatoru izolācija

Dūmu barjera palīdz ierobežot dūmus un karstumu

01 Uzstādīšana bez instrumentiem mazāk nekā minūtē; aptuveni 7 kg

02 Regulējama durvju ailēm 80–135 cm; atkārtoti lietojama pēc pārbaudes

03 Palīdz mazināt dūmu, karstuma un toksisko gāzu izplatīšanos

 **Būtiska atruna:** Tā nav ugunsdrošas norobežošanas konstrukcija.



Mobilā ugunsdzēsības pārklāja izvietojšanas sistēma (*Mobile deployment system*)

01

Viena operatora vadība

Pneimatiska, kontrolēta izvietošana ar saspiestu gaisu bez nepieciešamības personālam pakļauties tiešam liesmu karstumam

02

Izvietojšanas augstums virs 2,5 metriem

Piemērota elektroauto, kravas furgoniem un mikroautobusiem, droši pārsedzot arī augstāka profila virsbūves

03

Mērķa infrastruktūra

Auto depo, loģistikas termināļi, prāmju piestātnes un lieljaudas uzlādes stacijas



Izvietojšanas laiks: zem 1 minūtes• pneimatiska sistēma ar saspiestu gaisu

Akumulatoru drošības soma: uzlādei, glabāšanai un transportēšanai

Paredzēta, lai palīdzētu ierobežot šos apdraudējumus un samazinātu liesmu un karsto daļiņu izplatīšanos!

- Paredzēta litija jonu akumulatoru bojājuma gadījumā, lai palīdzētu ierobežot liesmas un karstās daļiņas
- **Norādītā temperatūras izturība līdz 1600 °C; droša aizvēršana ar rāvējslēdzēju un Velcro®**
- Izmēri S, M un L; modeļu ieteicamās akumulatora ietilpības atšķiras.

PIEEJAMIE MODEĻI TAVAI IERĪCEI

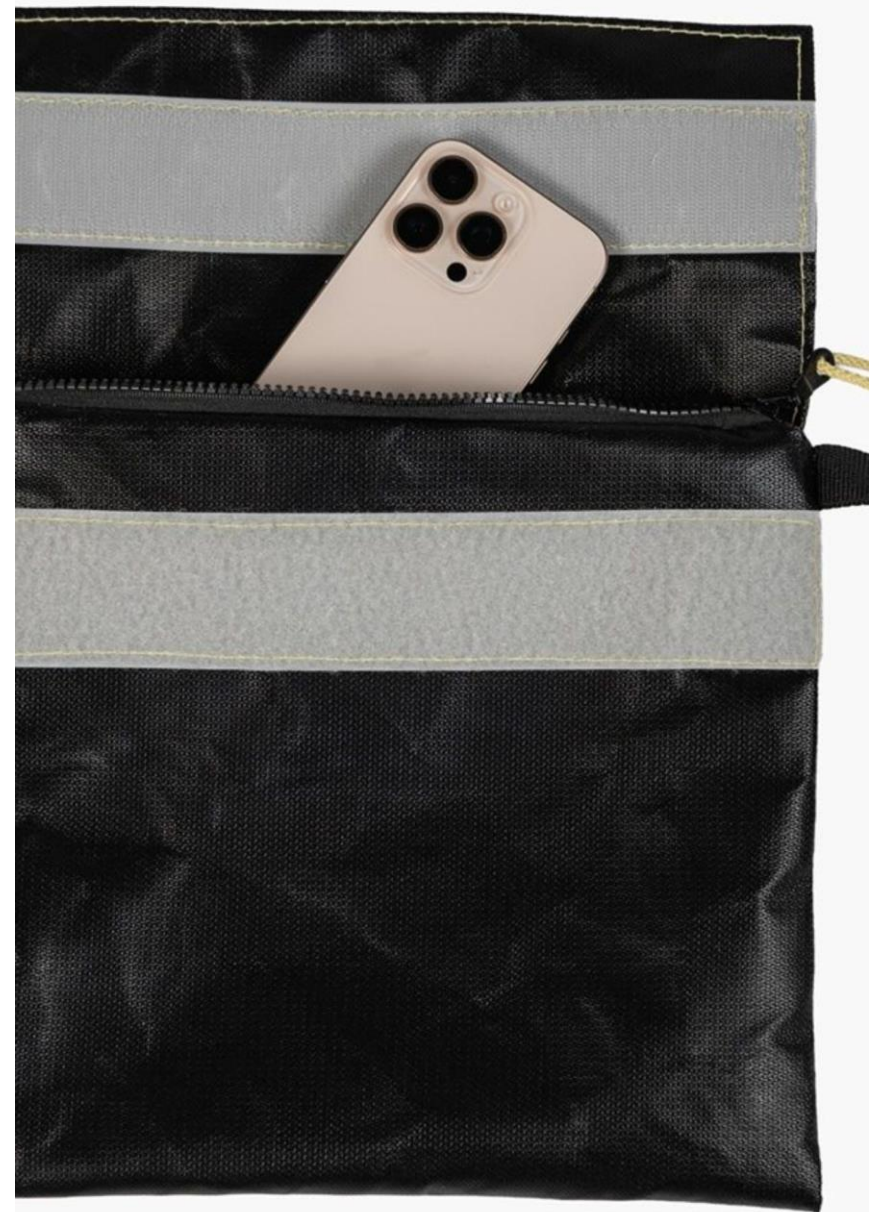
S 290 x 250 mm



M 400 x 350 mm



L 500 x 430 mm



Ugunsdrošības produktu klāsts aptver vairākus lietojumus



Li-ion pārklāju sērijas

Standarta, **Prime**, **Ultra** un **Ultra+** modeļi ar paaugstinātu temperatūras un mehānisko noturību intensīviem riska scenārijiem



Plauktu un konstrukciju pārklāji

Akumulatoru plauktu pārklāji, arī specializēta versija ar plauktu sistēmu, kā arī risinājumi privātmājām un darbnīcām un noliktavām, servisiem



Specializētā aizsardzība

Ugunsdzēsamo aparātu pārsegi, iekrāvēju / Rohla pārklāji un industriālās metināšanas segas darba drošībai

Piemeklējiet risinājumu konkrētajai videi un riskam

Katram ugunsdrošības scenārijam ir izstrādāta atbilstoša tehniskā konfigurācija

01

Transports vai depo

Elektroauto pārklājs un **mobīlā izvietošanas sistēma** ātrai transportlīdzekļu pārsegšanai no ikdienas auto, iekrāvēja līdz kravas auto virs 2,5 m augstumā

02

Ēkas un dūmu kontrole

Mobilā dūmu barjera montāžai durvju ailēs (80–135 cm) mazāk nekā minūtē toksisko dūmu un karstuma iegrožošanai

03

Baterijas un elektronika

Akumulatoru drošības somas (S, M, L līdz 1600 °C) un **bateriju skapji** vai atbilstošas klases Li-ion ugunsdzēsības pārklājs

IZMANTO PADTEX RISINĀJUMUS, KAS RADĪTI LATVIJĀ!

Izvērtēsim jūsu vajadzībām piemērotāko risinājumu

Nosakiet produkta veidu, izmēru un pielietojuma vidi kopā ar uzņēmuma komandu

RAŽOTNE UN BIROJS

Padtex Insulation SIA

Cempu iela 27, Valmiera, LV-4201 * padtex@padtex.lv

IZPLATĪTĀJS BALTIJAS VALSTĪS

SIA FN SERVISS

<https://fnserviss.lv>