

KIPINÄ

GLORIA

Sammutin joka
kohteeseen

*Näin valitsen
sopivimman
sammuttimen*

*Suojaa
pudotuksilta*

Mikä on Turvanasi?

Valtakunnallinen paloturvallisuuden asiantuntija



TURVANASI®

GLORIA
KÄSISAMMUTIN
HANDBRANDSLÄCKARE
1 kg ABC-IALUHE/ABC-PULVER C
253 B

1. VEDÄ POIS VARMISTIN
DRAG UT SÄKRINGEN

2. LYÖ PUNAISTA NUPPIA
VORMAAKAASTI
Å LÅS AV DEN RÖDA

Varoituslämpötila Förvarningstemperatur
-30° C ... +60° C
Sähkönsisältö U < 1000 V turvaetäisyys 1 m
Sähkönsisältö U < 1000 V säkerhetsavstånd 1 m

KIPINÄ

12/2015–1/2016

Julkaisija	Turvanasi-ketju Läntinen teollisuuskatu 2 02920 Espoo Puhelin 010 569 4700
Toimitus	Heidi Haapalahti Teemu Viitaniemi Jari Vaaramaa
Kansikuva	Turvanasi
Teksti ja editointi	Kaunokynä
Ulkoasu	Mainospalvelu Kristasta Oy Krista Jännäri
Painatus	Lönnberg Oy 6.000 kpl

Sisältö

- 3–5** Miten valita sopivin sammutin?
- 6** Aalto-yliopisto vaihtaa nestesammuttimiin
- 7** Mikä on Turvanasi?
- 8–9** Lappeenrannan Sammutinhuolto – innolla eteenpäin
- 10** Suojaa pudotuksilta
- 12** Turvanasi-ketju Suomessa



Sammutinhuoltoyrittäjä Mika Ukkonen uskoo tulevaisuuteen. Lue lisää sivuilta 8–9



Pidäthän huolta kiinteistösi paloturvallisuudesta?

On yllättävää, kuinka suuresti asenteet kiinteistöjen paloturvallisuudesta huolehtimiseen vaihtelevat. Rakennusmääräykset sekä palo- ja pelastuslait ovat kuitenkin kaikkialla Suomessa samat.

Suurelta osin asiaan vaikuttavat kiinteistöjen omistajien tai haltijoiden asenteet. Ollaan huonolla tiellä, jos he pitävät paloturvallisuudesta huolehtimista ainoastaan välttämättömänä kustannuseränä, jonka kulut halutaan pitää mahdollisimman pieninä. Jos turvallisuusasioita kuitenkin haluaa tarkastella vain eurojen kautta, olisi laskelmiin syytä ottaa mukaan myös riskien toteutumisen kustannukset. Kiinteistön vahingoille tai toiminnan seisokille voidaan toki miettiä joku hintalappu, mutta mahdollisten henkilövahinkojen kohdalla menetyksiä on mahdotonta edes määritellä rahassa. Riskejä punnitessa tulisi huomioida myös vakuutus sopimusten ehdot.

Paras tulos syntyy, kun kiinteistöjen paloturvallisuudesta päättävälle tarjotaan lainsäädännön lisäksi myös riittävästi valvontaa ja neuvontaa – sekä laadukkaita paloturvallisuuden tuotteita ja palveluita. Sivulta 3 alkavasta jutussamme selviää, kuinka paljon esimerkiksi sammuttimien valinnassa on pelissä.

Onneksi sinä, hyvä lukija, olet valinnut kumppaniksesi valtakunnallisen paloturvallisuuden asiantuntijan! Paikallisessa Turvanasi-ketjun liikkeessä sinua autetaan varmistamaan, että kiinteistösi paloturvallisuudesta on huolehdittu parhaalla mahdollisella tavalla. Huippulaatuisten tuotteiden lisäksi tarjoamme apua myös paloturvallisuustuotteiden käytössä ja kunnossapidossa. **Miksi? Koska me haluamme olla sinun Turvanasi.**

Teemu Viitaniemi
Ketjupäällikkö

Miten valita sopivin sammutin?



Käyttökohteeseen sopivin sammutin sammuttaa tehokkaasti palon, mutta sen laukaisusta aiheutuu mahdollisimman vähän vahinkoa käyttökohteeseen tai sen ympäristöön. Listasimme jauhe- ja neste- ja hiilidioksidisammuttimien haitat ja hyödyt.

Perinteinen jauhesammutin tulee yleensä ensimmäisenä mieleen, kun puhutaan sammuttimien valinnasta. Suuri yleisö ei välttämättä ole kuullutkaan muista sammutinvaihtoehdoista. Sammutin pitää kuitenkin aina valita kohteen ja käyttötarkoituksen mukaan. Jauhesammutin ei läheskään aina ole ihanteellisin ratkaisu. Nykyään nestesammutin on usein jauhesammutinta parempi valinta. Nestesammuttimiin luetaan sekä vahto- että kalvovahto-sammuttimet.

Modernit nestesammuttimet ovat jauhesammuttimia huomattavasti siistimpiä käyttää sisätiloissa. Paljon teknologiaa sisältävissä tiloissa, esimerkiksi oppilaitosten tietokoneluokissa, jauhesammuttimien käytöstä voi koitua huomattavia sekundäärivahinkoja. Helposti leviävä jauhe saa aikaan aikamoisen siivon ja voi tuhota suuren osan laitteista.

Nestesammuttimen käytöstä jäävä vaahtomainen aine on helppo siivota pois. Siisteyden lisäksi nestesammuttimien etuna on helppokäyttöisyys.

Jokaisella meistä on kokemusta jonkinlaisen letkun tai vaikkapa käsisuihkun käytöstä. Jauhesammuttimen laukaisu sen sijaan saattaa olla asiaan vihkiytymättömälle ensikertalaiselle jopa pelottava kokemus, kun näkyvyys häviää nopeasti ja jauhetta voi pöllähtää silmiinkin.



Sisätiloissa nestesammuttimen käyttö on jauhesammutinta siistimpää, kertoo Jari Lankinen Sammutinhuolto J. Lankinen Oy:stä.



Julkisten tilojen sammuttimien valinnassa on huomioitava mahdollinen ilkivalta.

Toisaalta vaikkapa ajoneuvon moottoritolassa syttynyt palo saadaan helpommin kokonaan aisoihin jauhe- kuin nestesammuttimella. Jauhe leviää tehokkaasti moottorin eri soppiin, neste ei niinkään. Jauhesammuttimet sopivat ajoneuvoihin paremmin myös siksi, että ne eivät jäädy. Näin sammutin on aina käyttökunnossa, vaikka ajoneuvo seisoo osan ajasta kylmillään. Samasta syystä jauhesammuttimet ovat suositeltavia sammuttimia vaikkapa kesämökeille, jotka ovat osan vuodesta lämmittämättöminä.

Julkisiin tiloihin sammutinta valitessa pitää ottaa huomioon sekin, että sammutin saattaa joutua myös ilkivallan kohteeksi. Silloin on eduksi, että sammuttimen laukaisusta koituu mahdollisimman vähän sotkua.

Nämäkin sammutusvälineet sopivat kotikäyttöön:

Sammutuspeitto on oikein käytettynä tehokas. Sillä peittää palava kohde, jolloin liekit tukahtuvat.

Sankoruisku on tehokas kytopalon sammutuksessa. Perinteinen ja tunnettu sammutusväline on varmatoiminen.

Jauhesammutin

Miten toimii? Sisältää hienoa jauhetta, joka katkaisee liekkiä palossa esiintyvän ketjureaktion.

- + sopii hyvin useimpiin kohteisiin: sähköpalojen sekä kaasumaisten, kiinteiden ja nestemäisten aineiden sammuttamiseen
- + ei jäädy
- + on hieman edullisempi kuin muut sammutinvaihtoehdot
- + tehokas isossa liekipalossa
- + helppokäyttöinen, ei vaadi täsmällistä osumatarkkuutta
- ei jäädytä paloa, joten palo voi syttyä uudelleen
- ympäristöriskit: hankala ja melko kallis kierrättää
- aiheuttaa suuren sotkun, joten jälkisiivous on työlästä ja sekundäärivahingot voivat olla suuret
- jauhe leviää helposti laajalle alueelle

Gloria PD6GA 6 kg jauhesammutin

Hinta: svh. 73,66 € sis. alv. 24 %



GLORIA PD 6 GA -jauhesammutin on Suomen ostetuin käsiammutin.

Tekniset tiedot:

Palo- ja teholuokat 34A 183B C
Sammute Adex ABC-jauhe
Käyttölämpötila -30 °C–+60 °C
Kokonaispaino 9,1 kg

Mitat : – korkeus 500 mm
– leveys 270 mm
– syvyys 165 mm

Hiilidioksidisammutin

Miten toimii? Ilmaa raskaampi hiilidioksidikaasu syrjäyttää hapen, jolloin palo tukahtuu.

- + sopii kaasu, neste- ja sähköpalojen sammuttamiseen
- + siisti ratkaisu esimerkiksi teknisiin tiloihin, joissa halutaan välttää kaikenlainen sammuttamisesta aiheutuva sotku
- käyttö vaatii harjaantumista
- ulkokäytössä teho heikko

Gloria KS5E hiilidioksidisammutin (alumiinisäiliö)

Hinta: svh. 223,20 € sis. alv. 24 %



GLORIA KS 5 SE -hiilidioksidisammutin teho perustuu hapen syrjäyttämiseen sekä vahvaan jäädyttämiseen.

Tekniset tiedot:

Palo- ja teholuokat 89 B
Sammute hiilidioksidi
Käyttölämpötila -30 °C–+60 °C
Kokonaispaino 12,5 kg

Mitat: – korkeus 690 mm
– leveys 400 mm
– syvyys 170 mm

Nestesammutin

Miten toimii? Tavallisesti vesi-pohjainen vaahto, joka sammuttaa palon levitessään palavan kohteen päälle. Paikoilleen jäävä vaahto estää uudelleensyttymisen.

- + sopii hyvin useimpiin kohteisiin: varsinkin kuitumaisten aineiden kuten puurakenteiden sammuttamiseen, bensiini- ja öljypaloihin sekä nestemäisiin aineisiin
- + sopii myös sähkölaitepalojen sammuttamiseen 1 metrin turvaetäisyyden päästä aina 1000 Volttiin asti.
- + siisti, helppo siivota pois
- + sopii julkisiin tiloihin, joissa ilkkivallan riski
- + siisteyden vuoksi käy erityisen hyvin paikkoihin, joissa halutaan minimoida sammuttamisen jälkeinen sotku
- + paras pieniin paloihin
- + pitkä toiminta/tyhjentymisaika
- + suihkun pystyy kohdistamaan tarkasti sinne, minne haluaa
- + helpokäyttöinen
- ei sovi jäätyviin tiloihin
- suuren liekkipalon sammuttaminen haastavaa

Gloria SDPHE6 6 l vaahtonestesammutin

Hinta: svh. 111,35 € sis. alv. 24 %



GLORIA SDPHE 6 -vaahtonestesammutin on paras pienten palojen sammuttamiseen.

Tekniset tiedot:

Palo- ja teholuokat 43A 183B
Sammute Imprex S ECO C6 -vaahtoneste
Käyttölämpötila 0 °C–+60 °C
Kokonaispaino 10,6 kg

Mitat: – korkeus 541 mm
– leveys 275 mm
– syvyys 182 mm

Muista myös nämä!



GLORIA SDPHE 9 -vaahtonestesammutin on helppo käyttää ja jälkivahingot rajoittuvat pienelle alalle.

Tekniset tiedot:

Palo- ja teholuokat 55A 233B
Sammute Imprex S ECO C6 -vaahtoneste
Käyttölämpötila 0 °C–+60 °C
Kokonaispaino 15,8 kg

Mitat: – korkeus 620 mm
– leveys 275 mm
– syvyys 190 mm

Muista!

Varmista käsiammutinta valitesasi, että sekä sammuttimessa oleva sammute että sammuttimen palo- ja teholuokka sopivat kohteeseen.



GLORIA FBPD3 -rasvapaloesammutin soveltuu erinomaisesti ammattitehtäviin.

Tekniset tiedot:

Palo- ja teholuokat 8A 55B 75F
Sammute Favorit home -neste
Käyttölämpötila -30 °C–+60 °C
Kokonaispaino 7 kg

Mitat: – korkeus 434 mm
– leveys 300 mm
– syvyys 165 mm



GLORIA FPRP9L -metallipaloesammutin erikoissuuttimesta metallipalolajauhe purkaantuu kevyesti peittäen palopesäkkeen paksulla jauhekerroksella.

Tekniset tiedot:

Paloluokka D-metallipalo, ei luokitusta
Sammute LITH-X-metallipalolajauhe
Käyttölämpötila -20 °C–+60 °C
Kokonaispaino 15,2 kg

Mitat: – korkeus 620 mm
– leveys 540 mm
– syvyys 190 mm

Juttua varten haastateltu tutkija Marko Hassista Pelastusopistosta.

Eri sammutintyyppien osuus myydyistä sammuttimista



Jauhesammutin 82,1 %

Nestesammutin 13,5%

Hiilidioksidisammutin 4,2 %

Rasvapaloesammutin 0,17 %

Metallipaloesammutin 0,03 %



Aalto-yliopistokiinteistöt Oy:n ylläpitöpäällikkö Jukka-Pekka Salmisto (vas.) ja Jari Lankinen Sammutinhuolto J. Lankinen Oy:stä.

Aalto-yliopisto vaihtaa jauhesammuttimet nestesammuttimiin

Urakka on iso, kun kaikkien Aalto-yliopiston kiinteistöjen jauhesammuttimet vaihdetaan nestesammuttimiin tai tarpeen tullen muihin sammutintyypppeihin.

– Puhutaan tuhansista kappaleista. Kertarysäyksellä niitä ei tietenkään vaihdeta, vaan vähitellen sitä mukaa kun jauhesammuttimet vanhenevat, kuvailee **Jari Lankinen** sammuttimien vaihdosta vastaavasta Sammutinhuolto J. Lankinen Oy:stä.

Tavoitteena on, että sammuttimen laukaiseminen aiheuttaa mahdollisimman vähän tuhoa. Toinen tärkeä syy vaihtoon on ekologisuus.

Aikaa myöten noin 80 prosenttia Aalto-yliopiston kiinteistöjen nykyisistä jauhesammuttimista korvataan nestesammuttimilla. Hiilidioksidisammuttimet soveltuvat osaan oppilaitoksen tiloista parhaiten.

– Aalto-yliopiston tavoitteena on, että tulevaisuudessa sammuttimen laukaiseminen aiheuttaa tiloissamme mahdollisimman vähän tuhoa. Nykyään hintaero jauhe- ja nestesammuttimien välillä ei enää ole niin merkittävä, että se puoltaisi jauhesammuttimien käyttöä jatkossa. Toinen tärkeä syy sammuttimi-

en vaihtoon on ekologisuus, Aalto-yliopistokiinteistöt Oy:n ylläpitöpäällikkö **Jukka-Pekka Salmisto** kertoo.

Aalto-yliopiston strategiaan kuuluvan kestävä kehityksen yhtenä tavoitteena on kestävä kampus, jossa muun muassa tiloja ja laitteita kehitetään pitkäjänteisesti, kustannustehokkaasti ja kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti.

– Nestesammuttimien siisteys on suuri etu yliopiston tapaisissa kiinteistöissä. Jauhesammuttimien käytöstä tulee kova sotku. Lisäksi jauhesammuttimien hävittäminen on entistä hankalampaa, sillä ne luokitellaan vaaralliseksi jätteeksi. Hävityksestä koituu nykyään merkittäviä kustannuksia, Jari Lankinen huomauttaa.

Hän kertoo, että ennen nestesammuttimet olivat teholtaan paljon jauhesammuttimia heikompia, mutta nyt tilanne on tasoittunut sammutusnesteen kehityksen myötä. Esimerkiksi Glorian uusi 9-litrainen nestesammutin on yhtä tehokas kuin vanha 12-kiloinen jauhesammutin.

Lankinen arvioi, että noin kymmenen vuoden sisällä kaikki Aalto-yliopiston sammuttimet ovat tulleet vaihdetuiksi.



Mikä on Turvanasi?

Kun asioit Turvanasi-ketjuliikkeessä voit olla varma, että olet tekemisissä paloturvallisuuden asiantuntijan kanssa.

Vuonna 2007 perustettu Turvanasi

on valtakunnallinen paloturvallisuuden asiantuntijaliikkeiden ketju. Gloria safety centerin perustuksille rakennettuun ketjuun liittyivät aktiivisimmat sammutinhuoltoilikkeet, joiden kanssa on vuosien varrella kehitetty kokonaisvaltaista paloturvallisuuden ammattilaisten palveluketjua.

Nykyään ketjuun kuuluu jo yli kolmekymmentä jäsenliikettä ympäri Suomen. Se tarkoittaa yhteensä yli sataa paloturma-alan ammattilaista, joilla on laaja kokemus niin yritysten, yhteisöjen kuin yksityisasiakkaiden tarpeista sekä taustati ajan tasalla olevaa tietoa paloturvallisuuden tuotteista sekä alaa koskevista laeista ja vaatimuksista. Turvanasin vahvat juuret kasvavat Gloriasammuttimien tarkastus- ja huoltotoiminnasta, mikä on tänäkin päivänä vahvasti nähtävästi jatkapäiväisessä toiminnassa.

Turvanasi-ketjuun kuuluu yli 30 jäsenliikettä.



**TARKASTAN,
HUOLLAN,
ASENNAN JA
KOULUTAN.**

TURVANASI
www.turvanasi.fi

VALTAKUNNALLINEN PALOTURVALLISUUDEN ASIAANTUNTIJA

Paikallinen yrittäjä

Jokaisen Turvanasi-ketjuliikkeen toiminnasta vastaa paikallinen, itsenäinen yrittäjä. Heidän paikallistuntemuksensa sekä kaikkien Turvanasi-ketjun jäsenten toiminnan tason takaa yhtenäinen toimintamalli, joka on määritelty käytössä olevassa ketjukäsikirjassa.

Käsikirja noudattaa myös ISO 9001:2008 -standardin mukaista laatu-järjestelmää. Ketjun laadukas toiminta on sertifioitu Inspecta tarkastuspalvelut Oy:n toimesta ja sitä auditoidaan säännöllisesti.

Jatkuva koulutus – vahva osaaminen

Turvanasi-ideologiaan kuuluu myös vahvasti osaaminen. Sen varmistamiseksi ketjujohto järjestää Turvanasi Akatemiansa avulla ketjuliikkeiden työntekijöille sekä yrittäjille alaan liittyvää koulutusta. Ketjun ohjauksella ja jatkuvalla koulutuksella varmistamme, että Turvanasi-liikkeen asiakas saa jokaisessa jäsenliikkeessämme parasta mahdollista palvelua – ihan kaikkialla Suomessa.



Asiantunteva palvelu – tyytyväinen asiakas

Asiakkaan tyytyväisyys on meille tärkeintä. Siksi Turvanasi-ketjuliikkeet tarjoavat paloturvallisuuden tuotteiden lisäksi aina myös alkusammutuskaluston kunnossapitopalveluita sekä paloturvallisuuden koulutusta ja konsultointia. Turvanasi-ketjun valmiiksi räätälöidyt palvelukokonaisuudet ovat helpoin tapa hallita paloturvallisuuttasi.

Tunnistat Turvanasi-ketjuliikkeet hyvästä ja asiantuntevasta palvelusta sekä yhtenäisestä ilmeestä liikkeessä, huoltoautoissa, työhaalareissa sekä tarkastuslipukkeessa. Turvanasi-liikkeille on yhteistä myös luotettavien Gloriasammuttimien valtuutettu tarkastus- ja huoltopalvelu sekä uusien sammuttimien toimitus asiakkaille.

Turvanasi-asiantuntijalta saat

Laadukkaat paloturma-alan tuotteet: Gloria-sammuttimet ja niiden varusteet, palo- ja häikäyryttimet, sammutuspeitteet ja turvaopasteet.

Asiantuntevat paloturvapalvelut: sammutinhuolto ja tarkastus, pikapalopostien tarkastus ja huolto, savunpoistoluukkujen tarkastus ja huolto, väestönsuojien tarkastus, poistumisteiden merkintä ja tarkastus ja jopa pelastussuunnitelmat.

Kätevät palvelukokonaisuudet: Turvanasi Kaikki Kunnossa – kokoaa kaikki paloturma-asiasi yhteen, Turvanasi Ikitakuu – ylläpidä sammuttimesi kiinteään hintaan, Valtakunnallinen paloturvasopimus – takaa tasokas paloturvapalvelu kaikissa kiinteistöissäsi.

Osaavaa koulutusta: tulityökorttikoulutus, Turvanasi-alkusammutuskoulutus AS1, räätälöity alkusammutuskoulutus



Lappeenrannan Sammutinhuolto Innolla eteenpäin

Lappeenrannan Sammutinhuollon yrittäjä **Mika Ukkonen** on unelma-työssään. Siksi palo tekemiseen on säilynyt samana vuodesta toiseen.

Suunnitelmat olivat selvät, kun Ukkonen aloitti Lappeenrannan Sammutinhuollon yrittäjänä vanhemman veljensä seuraajana vuonna 2007.

– Minä näin yrityksessä valtavan potentiaalin. Palkkasin heti alkuun kaverin, joka tekisi hommia täällä toimipisteessä, kun itse kierrin kentällä. Tällä keinolla kaksinkertaistettiin liikevaihto heti ensimmäisenä vuonna, Mika Ukkonen muistelee.

Nykyään Lappeenrannan Sammutinhuollossa työskentelee Ukkosen lisäksi kaksi miestä. Sammuttimien ja pikapalopostien tarkastuksen ja huollon lisäksi yrityksen palveluihin kuuluvat esimerkiksi koeponnistukset ja alkusammutuskoulutukset sekä uutuutena myös erilaiset kylttikaiverrukset.



Tuotevalikoimaan kuuluu laadukkaita sammuttimia ja niiden oheistuotteita, turvakilpiä ja opasteita sekä sukellustarvikkeita ja putoamissuojaimia. Lappeenrannan Sammutinhuolto on myös yksi kymmenestä palo- ja pelastusalan ammattikalustoa tarjoavasta Palokamuketjun liikkeestä.

– Tyypilliseen työpäivään kuuluu asiakaspalvelun lisäksi esimerkiksi koeponnistuksia ja huoltotöitä toimipisteessä. Yksi mies on päivät kentällä asiakkaiden parissa. Itse yritän keskittyä palokalustepuolen hoitamiseen, alkusammutuskoulutuksiin ja paperihommiin, mutta joskus minullekin saattaa pukata keikkaa, Ukkonen kertoo.

Valtakunnalliseen Turvanasi-ketjuun olemme kuuluneet jo neljän vuoden ajan. Siitä on ollut hyötyä monessakin mielessä, toteaa Mika Ukkonen.

Asiakaskunta koostuu pääsääntöisesti erikokoisista yrityksistä. Keväällä mukaan liittyy myös uuteen kauteen valmistautuvia veneilijöitä ja asuntovau-nuilijoita.

Turvanasi-ketjuun kuulumisesta on hyötyä

Yritys on kuulunut valtakunnalliseen paloturva-asiantuntijaliikkeiden Turvanasi-ketjuun jo neljän vuoden ajan. Mika Ukkosen mielestä siitä on ollut hyötyä monessakin mielessä.

– Turvanasi-ketjun liikkeillä on loistavat tuotteet, yhteiset toimintatavat, laatuvaatimukset ja hyvä näkyvyys. Mutta ainakin yhtä tärkeää on ketjun tarjoama tuki. Tämä on yksinäistä työtä. Tuntuu hyvältä, kun on joku, jolta voi kysyä neuvoa.

Paloturvallisuusala haaste ja intohimo

Mika Ukkonen kokee paloturvallisuusalan ajan hermolla pysymisen sekä haasteena että intohimona. Yrittäjyys on niin



verissä, että into tekemiseen on säilynyt samana alkuvuosista lähtien. Yrityksen tulevaisuus näyttää hänestä tasaiselta. Maailman ja Suomen talouden keikah-telut eivät ole onneksi ihmeemmin vaikuttaneet yrityksen toimintaan. Ukkonen uskoo, että töitä riittää jatkossakin. Jatkossa hän aikoo tarjota asiakkailleen esimerkiksi tulityökoulutusta ja muita koulutuksia yhä enemmän.

Kiireisestä yrittäjän arjesta Ukkonen kertoo pääsevänsä parhaiten irti kesä-mökillä. Se sijaitsee Välimeren rannalla Turkin Alanyassa, joten töihin tulee taa-tusti etäisyyttä sekä kuvaannollisesti että kirjaimellisesti.

Lappeenrannan Sammutinhuolto Oy

Omistajat:

Mika Ukkonen

Perustettu:

Vuonna 1987. Mika Ukkonen jatkoi veljensä aloittamaa yritys-toimintaa vuonna 2007.

Henkilökunnan määrä: 3

Erityispiirre:

Paloturvallisuustuotteiden lisäksi yrityksen valikoimiin kuuluvat myös palo- ja pelastus-alan ammattikalusto.

– Puhelin ja sähköposti toimivat sielläkin, joten pystyn hoitamaan monia työasioita etänä. Etelän kesämökillä ei tarvitse viettää pitkäkään aikaa, niin jo jaksaa taas painaa.



Suojaa pudotuksilta

Asianmukaiset putoamissuojaimet tuovat turvaa työtehtäviin, joiden tekijä on putoamisvaarassa. Nyt nämä tuotteet kuuluvat uutuutena myös Turvanasi-ketjuliikkeiden valikoimiin.



Petteri Kivioja

Putoamissuojaimia on käytettävä kaikissa sellaisissa työtehtävissä, joita tehdään yli kahden metrin korkeudella kaiteettomalla paikalla.

– Putoamissuojaimia tarvitaan monissa ihan tavallisissakin kunnossapito- ja huoltotöissä. Esimerkiksi teollisuushallien kattolamppuja vaihdettaessa tarvitaan henkilönostinta, ja sitä käytäessä pitää olla vähintään kokovaljaat ja

liitosköysi. Rakennuksilla suojaimia tarvitaan esimerkiksi kattotöissä ja rakennustelineitä pystyttäessä. Ajankohtaisin putoamissuojien käyttäjäryhmä ovat lumenpudottajat, Turvatan tuotepäällikkö **Petteri Kivioja** luettelee.



Erialaisten putoamissuojainten tehtävänä on joko estää henkilöä putoamasta tai pysäyttää putoaminen turvallisesti.

Kokovaljaaksi kutsutaan putoamissuojainta, joka katkaisee vapaan pudotuksen turvallisesti. Sen kanssa käytettävä vaimennin pehmentää pysäytyksestä johtuvan nykäisyn.

Puolivaljaita eli lantiovaljaita käytetään estämään putoamisia. Valjaan köysi kiinnitetään niin, että se ei päästä henkilöä liikkumaan esimerkiksi katon reunalle tai muulle putoamisvaaralliselle alueelle.



Huolehdi varusteiden kunnosta!

Käyttäjän tulee tarkistaa silmämääräisesti sekä tunnustelemalla putoamissuojainten kunto ennen jokaista käyttökertaa sekä käytön jälkeen. Tämän lisäksi putoamissuojaimet on tarkastuttava vähintään vuosittain valtuutetulla putoamissuojaimen tarkastajalla.

Putoamissuojainten tekstiiliosien käyttöikä on yleensä rajattu kymmeneen vuoteen. Sulkurenkaiden ja muiden metalliosiekäyttöikä on usein vielä tätä pidempi.

– Putoamissuojainten laaduissa on huomattavia eroja, joten suosittelen käyttämään vain tunnettujen valmistajien tuotteita. Usein on myös epäselvää, mitä valjastyyppejä missäkin tehtävässä tulisi käyttää. Tämän vuoksi valjaat ja muut tarvikkeet kannattaa ehdottomasti hankkia asiantuntevasta alan liikkeestä. Siellä osataan varmasti auttaa suojainten valinnassa sekä neuvoa myös niiden käytössä ja huollossa, Kivioja neuvoo.

Putoamissuojaimet ovat uutuus Turvanasi-liikkeiden valikoimassa!



Gravity®-turvavaljaat

Tekniset tiedot



Kokovaljaiden uutuusmalli on **MSA Gravity®-turvavaljaat**. Käyttömukavat, turvalliset ja korkealaatuiset turvavaljaat suojaavat käyttäjiä korkealla tehtävissä ja luotettavaa tukea vaativissa töissä.

Ominaisuuksia mm.:

- Lantiovaljaiden etuosassa on kiinnike. Putoamissuojaimille hyväksytyt taka- ja etuosan D-renkaat;
- Hengittävästä materiaalista valmistettu tukivyö, jossa on useita pehmustekerroksia. Tukivyön ansiosta hihnasto ei paina käyttäjää, mikä helpottaa pitkäkestoisissa töissä;
- Olkapehmusteet eivät hankaa olkapäitä;
- Lisävarusteina alumiiniset tai teräksiset D-renkaat;
- Sivussa olevat D-renkaat voi kääntää eteen tarvittaessa ja pois päin, kun niitä ei tarvita;
- Ergonominen malli ja helposti säädettävät soljet;
- Reisihihnoissa on pikalukolla varustetut alumiinisoljet;
- Gravity Light -turvavaljaissa on vakiona metallikoukut;
- Kolmen toiminnon sulkulukko takaa turvallisuuden ja mielenrauhan;
- Kestävät helppokäyttöiset työkalulenkkit: kolme vyötäröhihnassa ja yksi reisihihnassa;
- Säädettävät, kokonaan pehmustetut reisihihnat, joissa on nopeasti avattavat soljet;
- Turvavaljaiden käyttöä on helppo seurata RFID-tunnisteesta;
- 3 kokovaihtoehtoa;
- Standardien EN 361, EN 358, EN 813 vaatimusten mukainen tuote.



Tilaustiedot

Malli	Osanro	Koko			D-renkaat		Sulkulukko	Olkapehmusteet	RFID-tunniste	Liitoshihnan kiinnikkeet	Punotun hihnaston väri
		S (Small)	M (Medium)	L (Large)	Teräs	Alumiini					
Gravity Light	10150433	■			■		Kolmen toiminnon sulkulukko, terästä				Vihreä
	10150434		■		■						
	10150407			■	■						
Gravity	10150441	■				■	Kolmen toiminnon sulkulukko, alumiinia	■	■	■	Musta
	10150442		■			■		■	■	■	
	10150443			■		■		■	■	■	
Gravity	10150408	■				■	Kolmen toiminnon sulkulukko, alumiinia	■	■	■	Vihreä
	10150409		■			■		■	■	■	
	10150410			■		■		■	■	■	

Alahärmä

Sammutinhuolto ja Myynti
Kauko Kangas Oy
(06) 4848 326

Espoo

Sammutinhuolto E Havantola Oy
(09) 295 3021

Hamina

Kymen Sammutinhuolto Ky
(05) 344 6130

Hyvinkää

Hyvinkään Sammutinhuolto Oy
(019) 488 002

Hämeenkyrö

Kyrön Sammutin ja Pienkone Oy
(03) 3714 666

Hämeenlinna

Kanta-Hämeen Sammutinhuolto Oy
(03) 653 2333

Iisalmi

Ylä-Savon Sammutinhuolto Oy
044 066 6558

Imatra

Teknosafe Oy
(05) 680 7700

Joensuu

Eltamix Oy / Turvatalo
010 666 6390

Kajaani

Kajaanin Sammutinhuolto
(08) 6140 464

Kitee

Eltamix Oy / Turvatalo
010 666 6380

Kokkola

Sammutinhuolto S. Saari Ky
(06) 831 1488

Kotka

Kotkan Sammutinkeskus Oy
(05) 260 1580

Kuopio

Savon Palokalusto Ky
017 264 7220

Lahti

Lahden Palokalusto Oy
(03) 873 0150

Lappeenranta

Lappeenrannan Sammutinhuolto Oy
040 515 4625

Maarianhamina

Hamsafe
(018) 22 860

Mikkeli

Savon Sammutinhuolto Oy
(015) 368 981

Oulu

Pauli Moilanen Oy
(08) 534 0600

Pori

Porin Sammutinhuolto Ky
(02) 646 3160

Porvoo

Sammutinhuolto J. Lankinen Oy
(019) 524 9790

Raasepori

Tekno-Test T & G Lindberg
(019) 241 3429

Rauma

Rauman Sammutin Oy
(02) 822 0230

Rovaniemi

Sammutinhuolto Avap Oy
(010) 4252 100

Sastamala

Vamsafe Oy
(03) 514 1777

Savonlinna

Savonlinnan Sammutinhuolto Oy
(015) 522 227

Seinäjoki

Sammutinhuolto Tiisjärvi Ky
(06) 4149 660

Sodankylä

NordSafe Oy
040 869 8317

Tampere

Tamrex Oy
(03) 3142 1500

Turku

Suomen Turvakauppa Oy
(02) 438 4350

Uusikaupunki

Vakka-Suomen Sammutinhuolto Ky
(02) 842 4220

Vaasa

Kyrönmaan Sammutinhuolto Ky
(06) 322 3465

Varkaus

Suomen Pointex Oy
(017) 552 4383

Ylivieska

Tulipoijes Oy
040 520 0098

Äänekoski

Turvataitajat Oy
040 1350 500

