

# KNORRING

## EnviroTech

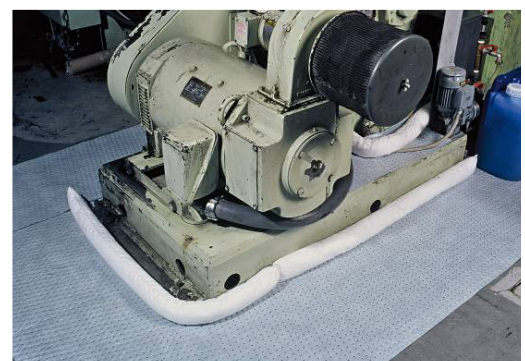


IMEYTYS- JA ÖLJYNTORJUNTATUOTTEET

# Sisältö

<b>IMEYTYSTUOTTEET</b>	<b>3 - 18</b>
<b>RAIDE-, TYÖPISTE- JA SUOJAMATOT</b>	<b>19</b>
<b>IMEYTYSMATOT</b>	<b>21</b>
<b>VARUSTEASTIAT</b>	<b>22 - 23</b>
<b>VENEILIJÄN ÖLJYNTORJUNTATUOTTEET</b>	<b>24 - 25</b>
<b>ÖLJYPUOMIT JA IMEYTYSTUOTTEET</b>	<b>26 - 32</b>
<b>TEOLLISUUSPYYHKEET</b>	<b>33 - 38</b>
<b>MUUT YMPÄRISTÖTEKNIKKATUOTTEET</b>	<b>39</b>
<b>MONIKÄYTTÖASTIAT</b>	<b>40 - 46</b>
<b>ECCOTARP-TILAPÄISALTAAT JA -TARVIKKEET</b>	<b>47 - 58</b>
<b>TEOLLISUUSPESUAINHEET</b>	<b>59 - 62</b>

# Imeytystuotteet





# Imeytystuotteet

## Imeytystuotteet

Polypropeenista (PP) valmistetut imeytysaineet ovat yleisimmin käytössä olevia imeytysaineita. Niiden suosio perustuu nopeaan imukykyyn, lujaan rakenteeseen sekä siihen, että ne on helppo hävittää erittäin alhaisella tuhkaprosentilla. Polypropeeni on adsorboiva eli imeytettävä neste ei mene kuidun sisään, vaan kuidun ympärille. Imukyky on yleensä 15 – 20-kertainen tuotteen omaan painoon verrattuna.

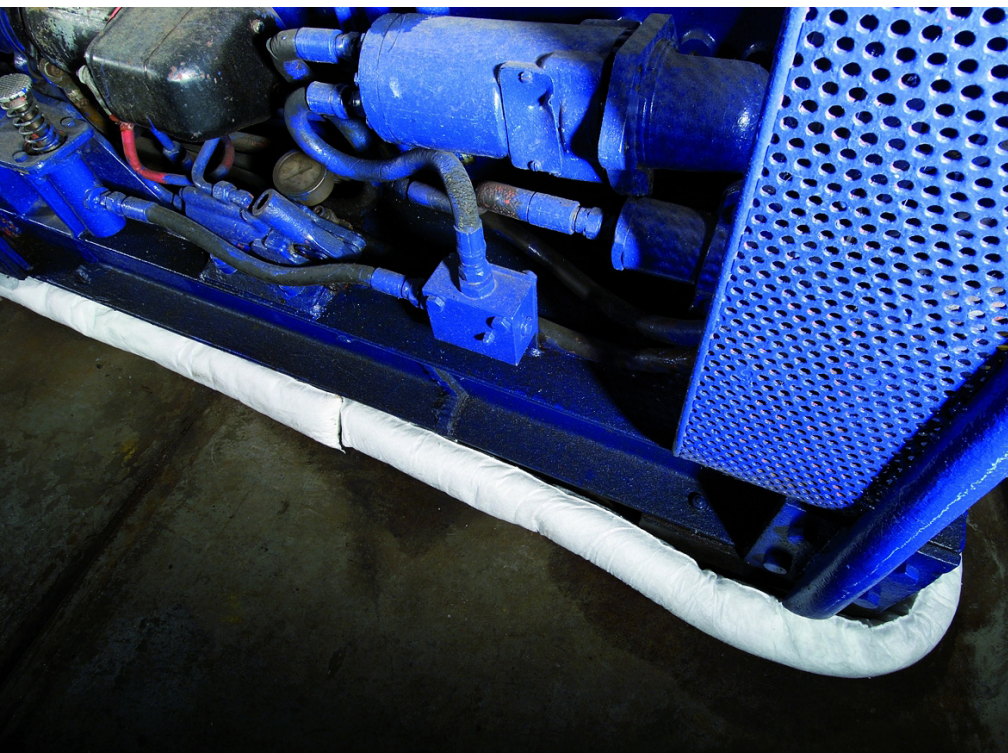
Polypropeenimatot voidaan "pinnoittaa" ylimääräisellä pintakerroksella (spund pond), jolloin saadaan yhdelle (SM) tai molemmille puolille (SMS) vahva, kulutusta kestävä pintakerros.



**Polypropeenituotteissa löytyvät seuraavat laadut:**

### **Bas-laatu**

Polypropeenin ja selluloosan sekoite. Imee vettä, erinomainen esim. emulsioiden imeytykseen. Väri valkoinen. Ei saa käyttää kemikaaleille.





# Imeytystuotteet

## Oil – Only

Puhdas polypropeeni. Ei ime vettä. Käytetään öljyn imeytykseen (esimerkiksi vesistöön laitettavat öljypuomit). Värät sininen tai vihreä tai valkoinen.



## Universal

Käsitelty polypropeeni imee kaikkia nesteitä, myös vettä. Suosituimpia ovat maastovärjätty kuosit.



# Imeytystuotteet- Universal

## Camouflage

Maastokuvioinen versio Universal-laadusta on hyvin suosittu.



## Kem-laatu

Voimakkaasti käsitelty polypropeeni. Käytetään aggressiivisimpien kemikaalien imeytykseen. Väri keltainen.





# Imeytystuotteet- Bas

## Bas-tyyny

**Malli** Bas 2001 tyyny

Koko 42 x 42 cm  
Pakkaus 18 kpl



**Malli** Bas 2002 tyyny

Koko 20 x 28 cm  
Pakkaus 30 kpl



## Bas-makkara

**Malli** Bas 2007 makkara

Koko Halkaisija 7,5 x 120 cm  
Pakkaus 20 kpl



# Imeytystuotteet- Oil Only

## Oil Only -tyyny

**Malli** Oil-Only E 6004 tyyny

Koko 30 x 30 x 5 cm  
Pakkaus 20 kpl



**Malli** Oil-Only E 6002 tyyny

Koko 45 x 55 x 5 cm  
Pakkaus 10 kpl



## Suurille vuodoille Ecostar-tyyny

**Malli** OSP 3050 Oil Only

Koko 50 x 30 x 3 cm  
Paino 240 g / kpl  
Imukyky 2,4 l / kpl; 38 l / pakkaus  
Pakkaus 16 kpl





# Imeytystuotteet- Oil Only

## Oil Only -makkara

**Malli** BS 1 makkara

**Koko** Halk. 7,5 x 120 cm  
**Pakkaus** 20 kpl



# Imeytystuotteet- Oil Only

## Oil Only -arkit ja rullat

Oil Only -arkkeja ja -rullia on saatavana sinisenä, vihreänä tai valkoisena.

### Oil Only ohut arkki

**Malli** Oil Only arkki E 7001 SMS

**Koko** 40 x 50 cm  
**Pakkaus** 200 kpl



### Oil Only paksu arkki

**Malli** Oil Only arkki E 7002 SM

**Koko** 40 x 50 cm  
**Pakkaus** 100 kpl



### Oil Only 50 cm rulla

**Malli** Oil Only rulla E 7005-P SM

Perforoitu pituussuunnassa  
**Koko** 0,5 x 40 m  
**Pakkaus** 1 rulla



### Oil Only 50 cm ohut rulla

**Malli** Oil Only rulla E 7001 50 P SMS

Perforoitu pituussuunnassa  
**Koko** 0,5 x 40 m  
**Pakkaus** 1 rulla





# Imeytystuotteet- Oil Only

## Oil-Only 50 cm rulla

**Malli** Oil Only rulla E 7005 P SM Green

Perforoitu pituussuunnassa  
Koko 50 cm x 40 m  
Pakkaus 1 rulla



## Oil Only 100 cm rulla

**Malli** Oil Only rulla E 7004 P SM

Perforoitu pituus- ja leveyssuunnassa  
Koko 1,0 x 40 m  
Pakkaus 1 kpl



## Suojamatot

### Rantojen suojamatto / Tankkausmatto Oil Only

**Malli** Rannansuojamatto GM 314.H

Materiaali: Polypropeenikuitu, jolla on hyvä öljynimeytyskyky, pintamateriaali kulutusta kestävää UV-suojattua kangasta (400 g/m<sup>2</sup>).

Matto on erittäin lujarakenteinen, alin kerros öljyä läpäisemätöntä muovia.

Mitat 160 cm x 25 m  
Pakkaus 1 rulla



### Raidematto / Tankkausmatto Oil Only

**Malli** Knorring EnviroTech HYT 24147 ET

Materiaali: Polypropeenikuitu, UV-suojattu pintakangas, pohjassa öljyläpäisemätön muovikalvo (400 g/m<sup>2</sup>).

Mitat 147 cm x 24 m  
Pakkaus 1 rulla



# Imeytystuotteet - Oil Only

## Imeytyspakkaus Oil Only pieni

**Malli OKS / Oil Only E 9012-100**

Koko 43 x 36 x 13 cm

Sisältö

20 kpl ohuita Oil-Only -arkkeja 40 x 50 cm  
2 kpl Oil Only -makkaroitahalkaisija 7,5 x 120 cm  
1 pari hanskoja  
1 jätessäkki + nippusiteet

Imukyky 20 l  
Pakkaus 1 kpl



## Imeytyspakkaus Oil Only iso

**Malli OKB / Oil Only E 9012-101**

Koko 48 x 38 x 20 cm

Sisältö

30 kpl paksuja Oil Only -arkkeja 40 x 50 cm  
2 kpl Oil Only makkaroitahalkaisija 8 x 120 cm  
2 kpl Oil Only -tyynyjä 46 x 46 cm  
1 pari hanskoja  
1 jätessäkki + nippusiteet

Imukyky 40 l  
Pakkaus 1 kpl



## Ecostar-imeytyspakkaus Oil Only OK 15

Öljyn imeytykseen.

**Malli OK 15**

Koko 50 x 40 x 12 cm

Sisältö

10 kpl paksuja Oil Only -arkkeja 50 x 40 cm  
1 kpl Oil Only -makkaroitahalkaisija 8 cm x pituus 120 cm  
1 pari hanskoja  
1 jätessäkki + nippusiteet

Imukyky 15 l  
Pakkaus 1 kpl





# Imeytystuotteet - Universal

## Suojamatot

### Imeytysmatto maastokuvio harmaa 50 cm "Camouflage"

**Malli**                    **UNIVERSAL rulla maastokuvio SM**

Koko                    0,5 x 40 m  
Pakkaus                1 kpl



### UNIVERSAL-rulla harmaa 100 cm

**Malli**                    **UNIVERSAL rulla harmaa 5016 P SM**

Perforoitu pituus- ja leveyssuunnassa

Koko                    1 x 40 m  
Pakkaus                1 kpl



### UNIVERSAL rulla harmaa 50 cm

**Malli**                    **UNIVERSAL rulla harmaa  
5017 P SM**

Perforoitu pituussuunnassa

Koko                    0,5 x 40 m  
Pakkaus                1 kpl



# Imeytystuotteet - Universal

## Ecostar-imeytyspakkaus Universal UK 15

**Malli** UK 15

**Koko** 50 x 40 x 12 cm

**Sisältö**

10 kpl paksuja arkkeja 50 x 40 cm  
1 kpl makkaroitaa halk. 8 cm x pituus 120 cm  
1 pari hanskoja  
1 jätessäkki + nippusiteet

**Imukyky** 15 l

**Pakkaus** 1 kpl



## Suurille vuodoille Ecostar-tyyny

**Malli** USP 3050 Universal

**Koko** 50 x 30 x 3 cm

**Paino** 240 g / kpl

**Imukyky** 2,4 l / kpl, 38 l / pakkaus

**Pakkaus** 16 kpl





# Imeytystuotteet - Kem

## Suurille vuodoille Ecostar-tyyny

<b>Malli</b>	<b>CSP 3050 KEM</b>
Koko	50 x 30 x 3 cm
Paino	240 g / kpl
Imukyky	2,4 l / kpl, 38 l / pakkaus
Pakkaus	16 kpl



## KEM-tyyny iso

<b>Malli</b>	<b>KEM-tyyny E 5001</b>
Koko	45 x 55 x 5 cm
Pakkaus	10 kpl



## KEM-makkara

<b>Malli</b>	<b>KEM-makkara CS1</b>
Koko	Halk. 7,5 x 120 cm
Pakkaus	20 kpl

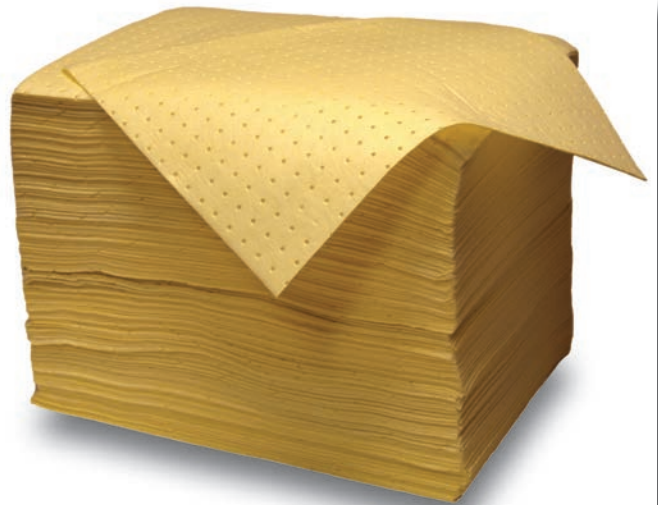


# Imeytystuotteet- Kem

## KEM-arkki ohut

**Malli** KEM-arkki ohut E 5009 SMS

Koko 50 x 40 cm  
Pakkaus 200 kpl



## KEM-arkki paksu

**Malli** KEM-arkki paksu E 5010 SM

Koko 50 x 40 cm  
Pakkaus 100 kpl



## KEM-rulla paksu 100 cm

**Malli** KEM-rulla paksu E 5011 P SM

Perforoitu pituus- ja leveyssuunnassa

Koko 1 x 40m  
Pakkaus 1 kpl





# Imeytystuotteet- Kem

## KEM-rulla paksu 50 cm

**Malli** KEM rulla paksu E 5012 P SM

Perforoitu pituussuunnassa

Koko 0,5 x 40 m  
Pakkaus 1 kpl



## Imeytyspakkaus KEM pieni

**Malli** CKS/kem E 9014-100

Koko 43 x 36 x 13 cm

*Sisältö:*

20 kpl ohuita Kem-arkkeja 40 x 50 cm  
2 kpl Kem-makkaroita halkaisija 8 x 120 cm  
1 pari hanskoja  
1 jätessäkki + nippusiteet

Imukyky 20 l  
Pakkaus 1 kpl



## Imeytyspakkaus KEM iso

**Malli** CKB/Kem E 9014-101

Koko 48 x 38 x 20 cm

*Sisältö:*

30 kpl paksuja Kem-arkkeja  
2 kpl Kem-makkaroita halkaisija 8 x 120 cm  
2 kpl Kem-tyynyjä 46 x 46 cm  
1 pari hanskoja  
1 jätessäkki + nippusiteitä

Imukyky 40 l  
Pakkaus 1 kpl



# Imeytystuotteet- Kem

## Ecostar-imeytyspakkaus KEM

**Malli** CK 15

**Sisältö:**

10 kpl paksuja KEM-arkkeja 40 x 50 cm  
1 kpl KEM-makkaroita halkaisija 8 cm x pituus 120 cm  
1 pari hanskoja  
1 jätesäkki + nippusiteet

Imukyky 15 l  
Pakkaus 1 kpl



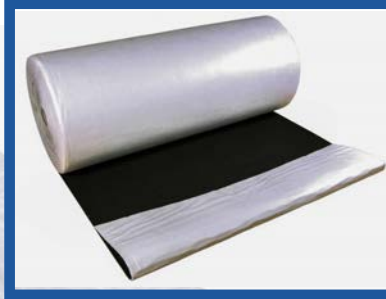


# Raide-/suojamatot

## Suojamatto öljyn imeytykseen

**Ainutlaatuinen monikerrosrakenne. Erittäin vahva ja imukykyinen raidematto vaativaan käyttöön.**

- UV-säteilyn kestävä päällikerros
- imeyttävä polypropeenikerros (Oil-Only)
- kiinnitysrenkailla tai ilman
- rullien pituudet 76 m, 38 m tai 24 m



Malli	Tuote	Koko	Määrä	Imukyky (l)
TM 76	Oil Only -imeytysmattorulla	145 cm x 76 m	1	570
TM 38	Oil Only -imeytysmattorulla	145 cm x 38 m	1	285
TM 24	Oil Only -imeytysmattorulla	145 cm x 24 m	1	180
TM 76 R	Oil Only -imeytysmattorulla renkailla	145 cm x 76 m	1	570
TM 38 R	Oil Only -imeytysmattorulla renkailla	145 cm x 38 m	1	285
TM 24 R	Oil Only -imeytysmattorulla renkailla	145 cm x 24 m	1	180

# Työpistematot

## Työpistematto

Ergonominen ja erittäin hyvin kulutusta kestävä matto kaikkien nesteiden imeytykseen. Teollisuuteen ja esimerkiksi laivoille.

Työpistematto on valmistettu hyvin tiiviistä kierrätetystä polyamidi- ja polyesterikuidusta. Matto on öljynkestävä ja useampia kemikaaleja sietävä.

Työpistematto on "itsevaluva": neste valuu pois, kun matto kääritään rullalle ja asetetaan yöksi valuma-altaan päälle.

**Malli**            **5018-150**

Koko            150 x 100 cm  
Pakkaus        1 kpl

**Malli**            **5018-150 A**

Koko            150 x 100 cm (pohjassa liimapinta)  
Pakkaus        1 kpl



## Antislip-matto

Koko            0,75 m x 25 m  
Pakkaus        1 rulla

**Tuotenro**        **920092**

Koko            1,5 x 25 m  
Pakkaus        1 rulla

**Tuotenro**        **920169**

## *Antislip* -matto

- teollisuustiloihin työpiste- tai käytävämatoksi
- suojaa lattiaa lialta, eikä läpäise öljyä
- ei luista lattiapinnoilla
- harmaa 100 % PES-huopa ja Antislip-liukuestekalvo
- leveydet 50–150 cm
- rullassa 25 jm (mahdollisuus toimittaa myös arkeissa)





# Imeytysmatot



## AVK Oil -imeytysmatto

AVK-OIL -imeytysmatot valmistetaan kierrätysvillasta, joka on erinomainen öljyn imeyttäjä. Villakuidut imevät jopa pelkän öljyn veden joukosta. Huom! Rajallinen veden hylkivyyys.

Imeytysmatoilla voit suojata mahdolliset öljyvahinkopisteet jo ennakolta levittämällä maton suojaksi. Käyttökohteita ovat lattiat, koneiden vierustat, käytävät jne. Varastolaatuna on 60 cm:n levyinen imeytysmatto, jonka kokonaispinta-ala on joko 2,5 m<sup>2</sup>, 5 m<sup>2</sup> tai 10 m<sup>2</sup>.

<b>Malli 2,5</b>	Koko Pakkaus	60 cm x n. 4,2 m 1 kpl
<b>Malli 5</b>	Koko Pakkaus	60 cm x n. 8,4 m 1 kpl
<b>Malli 10</b>	Koko Pakkaus	60 cm x n. 16,7 m 1 kpl

## Öljynimeytysmattopalat

Koot	60 cm x 60 cm (50 kpl / pkt) 45 cm x 45 cm (50 kpl / pkt)
------	--



## Racing-öljynimeytysmatto

Imeytys- ja suojamatto kotiin, harrastuksiin tai työpaikalle.

Moottoripyörien, autojen, traktoreiden, mopojen, ruohonleikkureiden ja mm. moottorisahojen huoltotöiden ajaksi suojaksi lattialle tai muille pinnoille.

Valmistettu kierrätystekstiileistä. Pohja muovikalvoa.

### Malli Racing-matto

Koko 110 x 100 cm

Racing-matto täyttää ralli- ja jökkisluokkien vaatimukset. Tehokas - imee jopa 10 litraa öljyä.

Pakkaus 1 rulla



# Varusteasiat

## Varusteastiat 240 I, 360 I ja 800 I

Varusteastiat öljyille, kemikaaleille, yleiskäyttöön. Kaikki tarvittava yhdessä astiassa.

Malli	Tuote	Koko (cm)	Paino (kg)	Imukyky (l)
OK 240	Oil-Only	74 x 59 x 109	48,1	240
CK 240	Kem	74 x 59 x 109	48,1	240
UK 240	Universal	74 x 59 x 109	48,1	240
OK 360	Oil-Only	82 x 64 x 109	59,9	360
CK 360	Kem	82 x 64 x 109	59,9	360
UK 360	Universal	82 x 64 x 109	59,9	360
OK 800	Oil-Only	137 x 78 x 137	120	800
CK 800	Kem	137 x 78 x 137	120	800
UK 800	Universal	137 x 78 x 137	120	800

## HUOM!

**Imeytysaineet vaihtelevat:**

- OIL-ONLY
- KEM
- UNIVERSAL

## VARUSTEASTIA 240

<b>Sisältö</b>	Paksu arkki 50 x 40 cm	100 kpl
	Makkara Ø 8 x 120 cm	5 kpl
	Makkara Ø 8 x 300 cm	2 kpl
	Tyyny 46 x 46 cm	3 kpl
	Kertakäyttöinen kaivonkannen sulkija 60 x 40 cm	1 kpl
	Imeytysrouhesäkki	1 kpl
	Huomioteippi	1 kpl
	Tiivistemassa	1 kpl
	Rikkaharja ja -lapio	1 kpl
	Suojalasit	1 kpl
	Jätesäkki + nippusiteet	4 kpl
	Suojakäsineet	1 pari

**Imukyky** 240 litraa



## Varusteastia 240



## VARUSTEASTIA 360

<b>Sisältö</b>	Paksu arkki 50 x 40 cm	150 kpl
	Makkara Ø 8 x 120 cm	6 kpl
	Makkara Ø 8 x 300 cm	3 kpl
	Tyyny 46 x 46 cm	5 kpl
	Kertakäyttöinen kaivonkannen sulkija 60 x 40 cm	1 kpl
	Imeytysrouhesäkki	1 kpl
	Huomioteippi	1 kpl
	Tiivistemassa	1 kpl
	Rikkaharja ja -lapio	1 kpl
	Suojalasit	1 kpl
	Jätesäkki + nippusiteet	6 kpl
	Suojakäsineet	1 pari

**Imukyky** 360 litraa



Varusteastia 800



Varusteastia 360

## VARUSTEASTIA 800

<b>Sisältö</b>	Paksu arkki 50 x 40 cm	200 kpl
	Paksu imeytysainerulla 50 cm x 40 m	2 kpl
	Makkara Ø 8 x 300 cm	8 kpl
	Tyyny 46 x 46 cm	8 kpl
	Kertakäyttöinen kaivonkannen sulkija 60 x 40 cm	1 kpl
	Imeytysrouhesäkki	1 kpl
	Huomioteippi	1 kpl
	Tiivistemassa	1 kpl
	Lapio	1 kpl
	Suojalasit	1 kpl
	Jätesäkki + nippusiteet	6 kpl
	Suojakäsineet	1 pari

**Imukyky** 800 litraa

# Veneilijän öljyntorjuntatuotteet

## Öljyntorjuntapakkaukset

VENEILIJÖILLE

VENEKERHOILLE

PIENVENESATAMILLE

KESÄMÖKEILLE



### VEOK 18

Sisältö	Oil Only -paksu arkki 50 x 40 cm	10 kpl
	Ecostar Universal -tyyny 50 x 30 x 3 cm	3 kpl
	Jätesäkki ja nippusiteet	1 kpl
	Kertakäyttöhanskat	1 pari
	Öljyntorjuntaopas	1 kpl

Imukyky n. 18 l

(Huom! Universal-tyyny veden imeytykseen.)



### VEOK 45

Sisältö	Oil Only -paksu arkki 50 x 40 cm	20 kpl
	Oil Only -makkara valkoinen 8 x 120 cm	2 kpl
	Ecostar Universal -tyyny 50 x 30 x 3 cm	4 kpl
	Jätesäkki ja nippusiteet	1 kpl
	Kertakäyttöhanskat	1 pari
	Öljyntorjuntaopas	1 kpl

Imukyky n. 45 l

(Huom! Universal-tyyny veden imeytykseen.)



### VEOK 68

Sisältö	Oil Only -paksu arkki 50 x 40 cm	30 kpl
	Oil Only -makkara valkoinen 8 x 120 cm	2 kpl
	Ecostar Universal -tyyny 50 x 30 x 3 cm	6 kpl
	Jätesäkki ja nippusiteet	1 kpl
	Kertakäyttöhanskat	1 pari
	Öljyntorjuntaopas	1 kpl

Imukyky n. 68 l

(Huom! Universal-tyyny veden imeytykseen.)



**Tuotteet tulee varastoida kuivana ja auringonvalolta suojattuna.**



# Veneilijän öljyntorjuntatuotteet

## Öljyntorjuntapaketti pienvenesatamille

### VEOK 300

Suosittelimme tätä öljyntorjuntapakettia vähimmäisvarustukseksi venekerhoille ja pienvenesatamille.

Toimitamme myös suurempia määriä öljypuomia sekä muita öljyntorjuntaan ja ympäristönsuojeluun soveltuvia tuotteita.

**Pyydä tarjous!**

### SISÄLTÖ

#### **Polypropeenitäytteinen öljypuomi malli E 6014**

- hylkii vettä, imee ainoastaan petroolipohjaisia aineita
- halkaisija 13 x 300 cm
- pakkauksessa 16 puomia

#### **Imuarkki öljyille malli E 7002**

- koko 40 x 50 cm
- pakkauksessa 200 arkkia

#### **Suojahaalari R oshield™**

- kahdet haalarit (koko XL)

#### **Öljynkestävät hanskat malli Virtex**

- kaksi paria/pakkaus

Tuotteet on pakattu kahteen helposti siirrettävään torjunta-astiaan (malli KN 5).

Koko            Leveys 60 cm  
                  pituus 120 cm  
                  korkeus 120 cm (kaksi päällekkäin)

Paino            n. 70 kg

Imukyky        n. 300 l

Voidaan varastoida päällekkäin ja käyttää myös jätteiden kuljetukseen.

Torjunta-astiat ovat täysin veden- ja öljynpitäviä.



**Tuotteet tulee varastoida kuivana ja auringonvalolta suojattuna.**

# Öljypuomit





# Öljypuomit

## Perinteiset - Pyöreät - Polypropeenitäytteiset

Öljypuomit 6014, 6015 ja nauhapuomi 6050 on tarkoitettu normaaleihin öljy- ja polttoainevuotoihin.

Imevien puomien 6014 ja 6015 pintakerroksena on hienosilmukkainen, joustava verkko. Täytteenä 100 %:nen polypropeenikuitu, ”spagetti”.

Nauhapuomi on 100 %:sta polypropeenia.

Nauhapuomi eroaa perinteisestä pyöreästä puomista ominaisuuksiensa takia täysin, sillä nauhapuomi myötäilee veden pinnan liikettä eikä kiertymisvaaraa ole.

Öljypuomeja voidaan käyttää sekä vedessä että maalla.

Öljypuomien liittäminen tapahtuu puomien päissä olevilla kestävillä palomiehenhakasilla.



**Malli Q-Sweep**

Koko 0,48 x 30 m  
Pakkaus 1 kpl



**Malli E 6014**

Koko Ø 13 x 300 cm  
Pakkaus 4 puomia

**Malli E 6015**

Koko Ø 20 x 500 cm  
Pakkaus 2 puomia

# Öljypuomit

## Laahuspuomi

Laahuspuomi on tarkoitettu tilanteisiin, joissa öljy pääsee karkaamaan pyöreän puomin alta. Puomin alla oleva laahus estää tämän tehokkaasti. Voidaan käyttää myös eristävänä puomina kääntämällä muovitettu puoli öljyä vasten. Varustettu valoa heijastavilla nauhoilla.

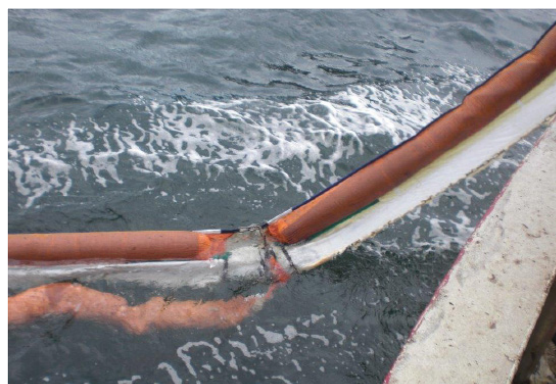
- toimituspituudet 12,5 ja 25 metriä
- toimitetaan isoissa säkeissä, joissa nostolenkit

## Imeytyspuomi raskaalle öljylle

Raskaan öljyn, öljypaakkujen imeytys tai vangitseminen perinteisillä imeytyspuomeilla on erittäin vaikeata. Raskaan öljyn imeytyspuomi on juuri tähän tehtävään suunniteltu ja käytännössä hyväksi havaittu.

Puomi on varustettu kolmiulotteisella reikäkankaalla, joka vangitsee tehokkaasti öljypaakut. Kevyt öljy imeytyy reikäkankaan läpi imeytyspuomiin.

- toimituspituudet 12,5 ja 25 metriä
- toimitetaan isoissa säkeissä, joissa nostolenkit



## Rajaavat öljypuomit

Kysy tarjoustu myös rajaavista öljypuomeista. Meillä on kattava valikoima öljypuomeja monenlaisiin öljyntorjuntatarpeisiin.







# Irtoaineet imeytykseen

## Oljesug

Oljesug imee kaikenlaisia nesteitä. Se on kevyesti puristettu raemassa, jota valmistetaan viljellystä, neljä kertaa vuodessa istutettavasta ja korjattavasta levästä. Elintarviketeollisuuden käyttämästä levästä syntyvä jäte hyödynnetään Oljesugin valmistuksessa.

Oljesug korvaa pölyävät kalkkikivi-, savi-, vulkaanikivi- ja sahanpurupohjaiset imeytysjauheet.

Oljesug imee öljyä, öljypitoisia emulsioita, rasvaa, väriaineita, lakkoja ja erilaisia kemikaaleja. Se myös tunkeutuu pintojen huokosiin ja estää liukastumisen.

- imee n. 2,7 kertaa oman painonsa
- korkea syttymislämpötila n. 400 °C tekee tuotteesta hitaasti palavan
- pölytön ja silikaattiton
- pH-arvo 7 - 7,5
- poltettaessa syntyy alle 6% tuhkaa
- maatuu n. 4 kuukaudessa
- 100% biologisesti hajoava
- ei saa käyttää salpietarihapon imeyttämiseen



## **MALLI 3302**

Tilavuus      40 l / säkki  
Lava            24 kpl





# Irtoaineet imeytykseen

## Absol

Vaarallisten aineiden neutralisointiin ja imeytykseen.

Kemikaalinkestävä Absol-Extra on valmistettu pallomaisista, huokoisista rakeista (koostumus pääasiassa kalsiumhydrosilikaatteja).

Tuote soveltuu mm. palon- ja öljyntorjuntaan, säiliöiden puhdistukseen sekä teollisuuden ja maantie- ja rautatieliikenteen käyttöön.

Raekoko	0,5 - 5,6 mm
Pakkauskoko	40 l / säkki á 16 kg
Lavakoko	21 säkkiä



Ks. myös Clean Oil -imeytyspuru sivulta 9.

# Suojapinnoite

## Balarep-pinnoite suojaa öljyltä

Balarep on suojapinnoite, joka on suunniteltu estämään öljyä ja sen johdannaisia imeytymästä rantakiveyksiin sekä helpottamaan öljyisten alueiden siivoamista.

Tätä ennaltaehkäisevää tuotetta käytetään joitakin päiviä tai vähintään muutamia tunteja ennenkuin öljy saavuttaa alueen.

Poiketen perinteisistä puhdistustekniikoista (esim. painepesu) Balarep ei vahingoita luontoa eikä kasvillisuutta. Öljy irttaa helposti kylmällä vedellä huuhtelemalla tai aaltojen mukana. Menetelmä on näin ollen sekä ympäristöystävällinen että huomattavan edullinen.

Tuote ei ole myrkyllinen, vaan sataprosenttisesti biohajoava.

Balarep-pinnoitteen käyttö:

- 5 g Balarep-pinnoitetta sekoitettuna 1 litraan vettä > suojaa 2 m<sup>2</sup>:n alueen
- 1 kg Balarep-pinnoitetta sekoitettuna 200 litraan vettä > suojaa 400 m<sup>2</sup>:n alueen

Bulkki 25 kg, joten:

- 5.000 litraa Balarep-liuosta suojaa 10.000 m<sup>2</sup>:n suuruisen alueen

Pakkauskoot      Balarep 1 l  
                         Balarep 25 kg

**Pyydä erillinen esite!**





# Teollisuuspyyhkeet

## Flexi-Tork -teollisuuspyyhkeet

Flexi-Tork -sarjan korkealaatuiset pyyhkeet on tarkoitettu paitsi öljyn ja liuottimien myös veden kuivaamiseen.

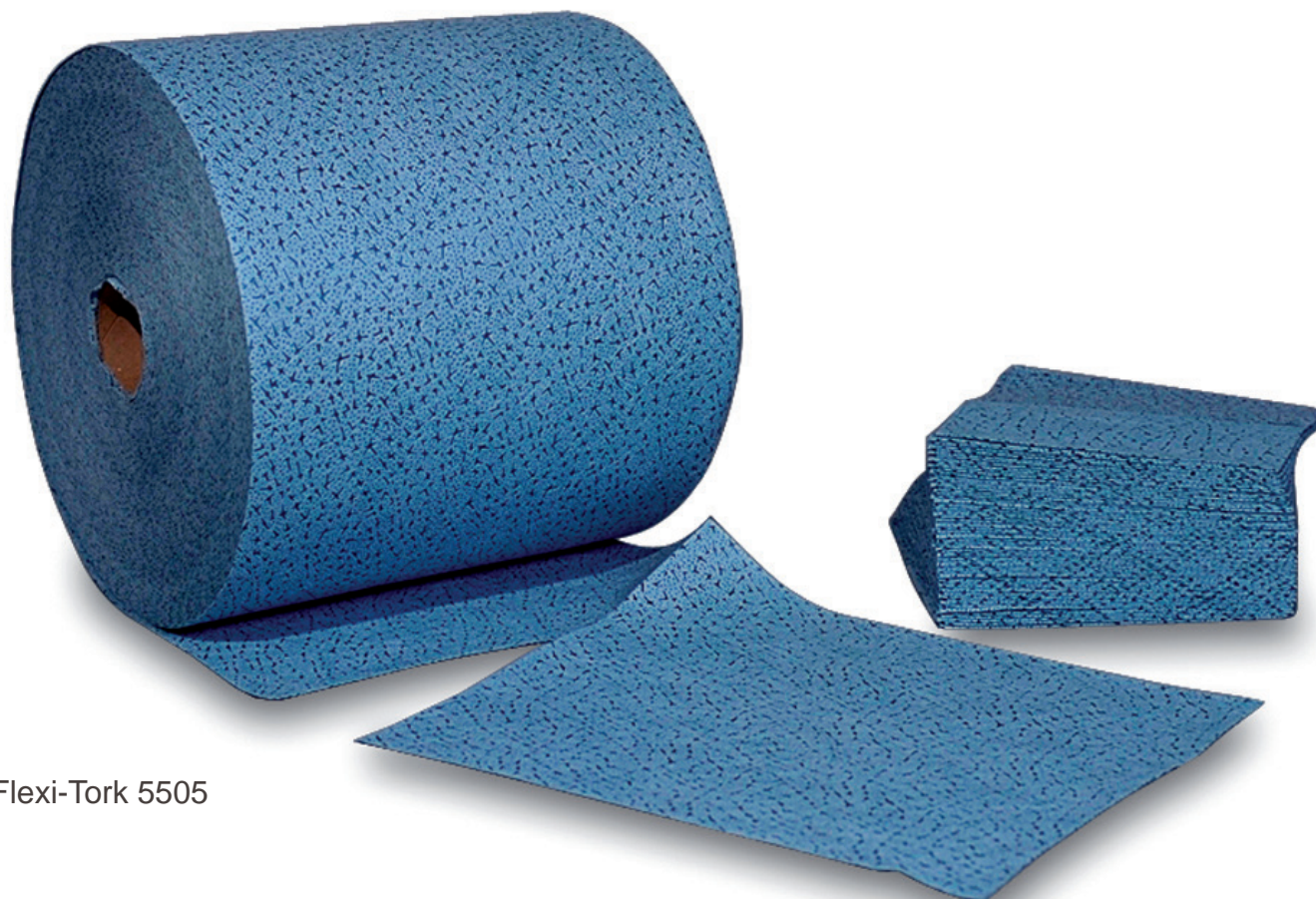
Pyyhkeiden perusmateriaalina on puhtaasta polypropeenikuidusta valmistettu non-woven, joka imee öljyä, liuottimia ja vettä erinomaisesti.

Tehokkaat kuivausominaisuudet edellyttävät materiaaalilta hankaus- ja kiertämiskestävyyttä, mutta sen tulee samanaikaisesti olla pehmeää, pintaa myötäilevää ja sillä tulee päästä helposti käsiksi kohteeseen.

Flexi-Tork on tarkoitettu kovaan käyttöön esimerkiksi konepajateollisuudessa, johon olennaisena osana liittyy lastuvaa työstöä ja penkkityöskentelyä. Kestävän pintansa ansiosta Flexi-Tork täyttää moottorien parissa tapahtuvan työskentelyn asettamat nukkautumattomuusvaatimukset.

Flexi-Tork -tuotesarjaan kuuluvat:

Tuotenimi	Tuotenumero	Koko	Kpl / pakk.	Paino
Flexi-Tork arkki siniharmaa	E 75 P	40 x 42 cm	n. 420 kpl	6,0 kg
Flexi-Tork perforoitu rulla siniharmaa	E 75 R	32 x 38 cm	n. 500 kpl	4,9 kg



Flexi-Tork 5505

# Kosteuspyyhkeet

## Profix® - Kestävät kosteuspyyhkeet teollisuuskäyttöön

Kestävät kosteuspyyhkeet, joissa valmiina vahvaa pesuainetta.

Puhdistaa tehokkaasti vaikeasti likaantuneet kädet sekä työkalut ja koneet poistaen pinttyneenkin lian tai rasvan.

Hellävarainen - liinassa oleva kosteusaine suojaa ja kosteuttaa ihoa.



## Profix rub -puhdistusliina

- käsien puhdistukseen
- työkaluille ja -pinnoille
- puhdistaa tehokkaasti
- kosteuttaa ihoa
- normaali pH
- miellyttävä sitruunan tuoksu

Koko	30 x 26 cm
Määrä	72 pyyhettä / astia
Väri	sininen
Pakkaus	4 astiaa/laatikko, 48 laatikkoa/lava
Tuotenumero	068483





## PROFIX-YKSITTÄISPYYHKEET KÄTEVÄSSÄ ANNOSTELIJARASIASSA

### Profix super

- 1-kerroksinen ja imukykyinen puhdistusarkki
- pehmeää, taipuisaa ja kestävää ontelokuitua
- tehokkaaseen puhdistukseen
- elintarvike- ja teollisuuskäyttöön sekä hoitoalalle
- voidaan käyttää useita kertoja
- kierrätettävä

Koko	32 x 36 cm, Z-taitto
Laatu	Airlaid 65 g/m
Väri	valkoinen
Pakkaus	4 laatikkoa á 100 kpl
Tuotenumero	068 582



### Profix strong

- 1-kerroksinen erikoispyyhe yleiskäyttöön
- hankauksen ja vääntämisen kestävä myös märkänä
- erittäin lujaa ja imukykyistä selluloosakuitua
- pehmeä pinta
- voidaan käyttää useita kertoja
- ympäristöystävällinen

Koko	32 x 36 cm, Z-taitto
Laatu	Spunlace 70 g/m
Väri	valkoinen
Pakkaus	4 laatikkoa á 100 kpl
Tuotenumero	070 035



# Kosteuspyyhkeet

## Profix poly-wipe

- 1-kerroksinen hankausarkki polypropyleeniä
- ei nöyhtää, erittäin märkäluja
- erinomainen liuotinainekestävyys, soveltuu hyvin öljyisten ja rasvaisten kohteiden puhdistukseen

Korjaamoille, tuotantolaitoksiin, koneenrakennukseen, kemianteollisuuteen ja kirjapainoille.

Koko	32 x 36 cm, Z-taitto
Laatu	Meltblown 70 g/m
Väri	turkoosinsininen
Pakkaus	4 laatikkoa á 100 kpl

Tuotenumero	068 568
-------------	---------



## Profix venet-light

- 1-kerroksinen puhdistus- ja kiillotusliina tekstiilikuitua
- erittäin märkäluja, kestää hankausta
- imukykyinen, pehmeä ja liuotinaineita kestävä
- sopii elintarvikekäyttöön, ei sisällä silikonista
- voidaan käyttää kuivana tai kosteana useita kertoja
- luja ja taloudellinen tekstiilipyhye vaativiinkin puhdistusolosuhteisiin

Maalaamoille ja korjaamoille, autoteollisuuteen sekä tuotantolaitoksiin.

Koko	32 x 36 cm, Z-taitto
Laatu	reikäitetty viskoosikuitu 50 g/m
Väri	valkoinen
Pakkaus	4 laatikkoa á 150 kpl

Tuotenumero	068 520
-------------	---------





## Profix escon crêpé

- 1-kerroksinen, pehmeäpintainen puhdistus- ja kiillotusliina tekstiilikuitua
- voidaan pestä ja käyttää useita kertoja
- erittäin märkäluja, kestää hankausta
- ei irrota nöyhtää
- todella imukykyinen, pehmeä ja liuotinaineita kestävä
- soveltuu kiillotukseen sekä hellävaraista käsittelyä vaativille pinnoille

Korjaamoille, tuotantolaitoksille ja koneenrakenukseen.

Koko	30 x 38 cm, Z-taitto
Laatu	Spunlace 73 g/m
Väri	turkoosinsininen
Pakkaus	4 laatikkoa á 150 kpl

Tuotenumero	068 506
-------------	---------



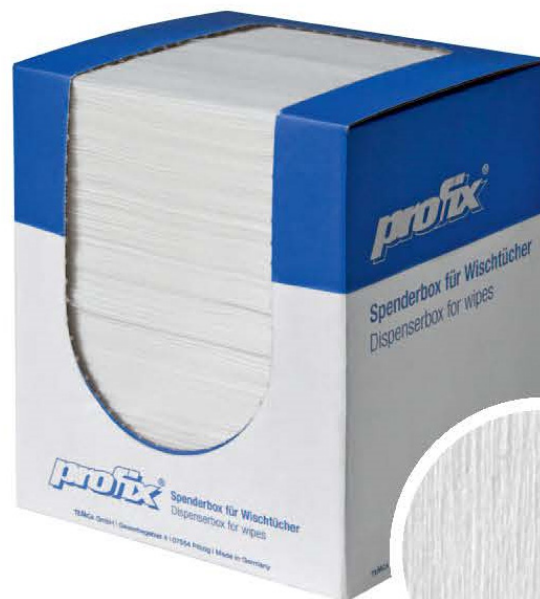
## Profix vispo-light

- 1-kerroksinen puhdistus- ja kiillotusliina korkealaatuista viskoosikuitua
- erittäin pehmeä ja imukykyinen, ei nöyhtää
- voidaan käyttää sekä märkänä että kuivana
- kestää liuotinaineita
- ihanteellinen liina kiillotukseen

Automaalaamoille ja -korjaamoille sekä autoteollisuuden ja optiikan käyttöön.

Koko	30 x 38 cm, Z-taitto
Laatu	Spunlace 50 g/m
Väri	turkoosinsininen
Pakkaus	4 laatikkoa á 150 kpl

Tuotenumero	068 506
-------------	---------



# Teollisuuspyyhkeet

## Konepyyhkeet (pakkaus 10 kg)

Luonnosta välittämistä ja uusiokäyttöä parhaimmillaan: Nämä kankaat on kerätty eri pääte pisteistä, pääasiassa pesuloista. Tämän jälkeen ne on lajiteltu, leikattu ja pakattu omassa tehtaassa. Nyt ne ovat valmiina käytettäväksi uudelleen, kymmenen kilon pakkauksissa. Lavalle mahtuu 600 kg.

## Konepyyhkeet (pakkaus 10 kg)

Käytetään tehtävissä, joissa ei ole värjäytymisen riskiä. Luonnonystävällisin valinta yleispyyhintään.

Kirjava trikoo  
Värillinen froteepyyhe

Tuotenumero 570033  
Tuotenumero 570034

## Konepyyhkeet (pakkaus 10 kg)

Hyvä ja siisti yleisvaihtoehto pyyhintään ja kuivaamiseen.

Valkoinen lakanakangas, puuvillaa  
Valkoinen yleisliina, puuvillaa  
Valkoinen trikoo

Tuotenumero 570035  
Tuotenumero 570036  
Tuotenumero 570037





# Muut ympäristötekniikkatuotteet

## Kaivonsulkumatto

### MALLI 900 x 900 VAHVISTETTU

Kaivonsulkumatto + pahvikotelo  
Kudosvahvistettu materiaali

Tuotenro	225082
Koko	900 x 900 x 5 mm
Pakkaus	1 kpl



## Kaivon tiiviisti sulkeva kansi

Sadevesikaivojen yms. nopeaa peittämistä varten esimerkiksi estämään vaarallisten aineiden valumista niihin.

- Nopea asennus suoraan ritalän päälle
- Rihlattua alumiinipeltiä; lukitusmekanismi ja tiivisteaaine polyuretaanipohjainen
- Alapuolen tiivisteiden ansiosta hyvä istuvuus ja optimaalinen tiiviys
- Tasoittaa kuoppaisuudet
- Kiinnitys jousikuormitetun kiristysvarren avulla
- Kevyt, helppo kuljettaa

KE Lukittava kaivonkansi

Mitat 625 x 625 mm (LxS)



## Magneettinen kaivonsulkumatto MDC

Kevyt ja nopea käyttää.

Koko	600 x 600 x 0,9 mm
Paino	n. 900 g
Pakkaus	1 kpl





# Monikäyttöastiat

## AvK - Pakattavat torjunta-astiat

### KN-SARJAN MONIKÄYTTÖASTIAT

Olemme kehittäneet erinomaisen suosion saaneet monikäyttöastiat yhteistyössä pelastusalan ammattilaisten kanssa. Ensisijainen tavoitteemme on ollut kehittää tuoteryhmä, joka on mahdollisimman monikäyttöinen, ympäristöystävällinen ja pakattavissa erittäin pieneen tilaan.

Viranomaisilta saadun palautteen perusteella KN-sarjan astiat ovat olleet todellinen menestys - eivätkä pelkästään toimivuutensa puolesta, vaan ne ovat myös taloudellisia käyttöä.

Kaikki KN-sarjan monikäyttöastiat sisältävät peräti neljä tärkeää ominaisuutta. Ne toimivat

- varastointipakkauksina
- kuljetuspakkauksina
- erinomaisina keruuastioina nesteille ja kiinteille aineille
- jätteiden varastopakkauksina

Monikäyttöastiat ovat käytettyinä 100 % polttokelpoista, ympäristöystävällistä jätettä. Astioiden kantokyky on parhaimmillaan jopa yli 1000 kg.

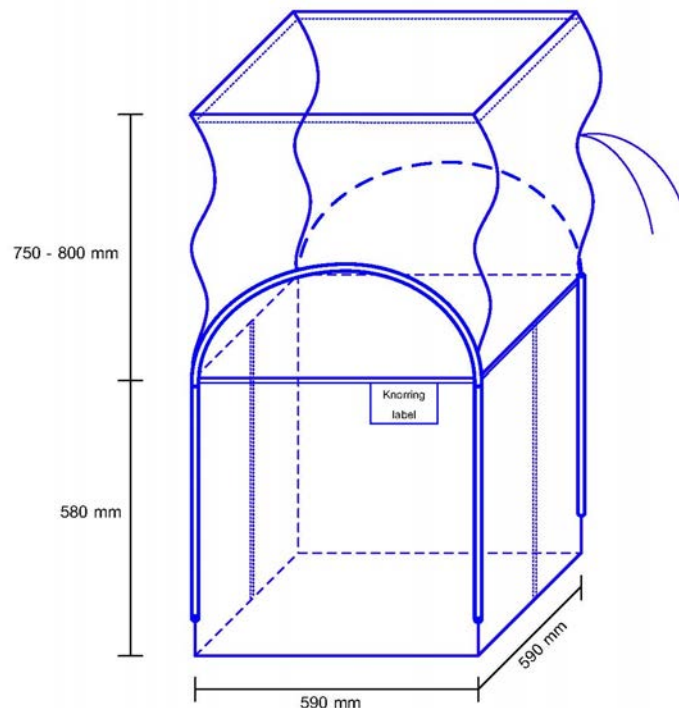




# Monikäyttöastiat

## KN 01 Torjunta- ja valmiusastia

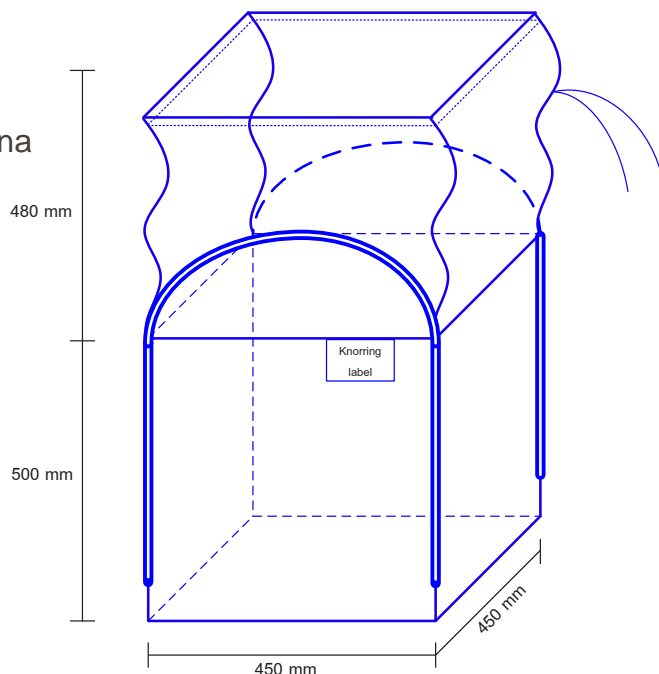
- suunniteltu erityisesti vaativampaan torjuntajätteen keräilyyn
- soveltuu varusteiden ja imeytysaineiden varastointiin
- huolto- ja logistiikkakäyttöön
- valmiuskäyttöön esimerkiksi kuormalavoittain



Koko	590 x 590 x 580 mm
Tilavuus	200 l
<b>Kantavuus</b>	<b>400 kg</b>
Runkomateriaali	Tasokudottu PP-kangas (tuplarunko), runko vahvistettu 3,5 mm kennolevyllä
Yläosa	Täyttösukka, n. 80 cm pitkä
Pohja	Tasapohja (ei kennolevyä)
Sisäsäkki	Varustettu 0,10 mm paksulla öljynkestävällä PE-sisäsäkillä, ommeltu täyttösukkaan (pohja saumattu)
Nostolenkit	2 kpl, leveys 40 mm, pituus 120 cm

## KN 02 Pehmeä monikäyttöastia

- yleisastia päivittäiskäyttöön
- jätteen ja vuotojen keräilyyn
- erinomainen ajoneuvo-, paloauto- ja työkonepakkauskana
- soveltuu myös imeytysaineiden varastointiin

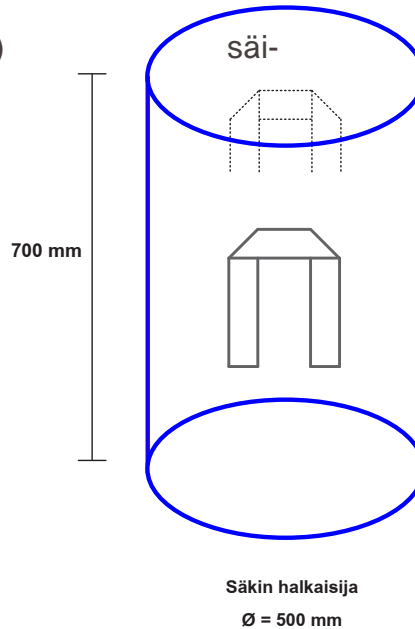


Koko	450 x 450 x 500 mm
Tilavuus	100 l
<b>Kantavuus</b>	<b>200 kg</b>
Runkomateriaali	Tasokudottu, päällystetty PP-kangas
Yläosa	Täyttösukka, n. 48 cm pitkä
Pohja	Tasapohja
Sisäsäkki	Varustettu 0,10 mm paksulla öljynkestävällä PE-sisäsäkillä, ommeltu täyttösukkaan (pohja saumattu)
Nostolenkit	2 kpl, leveys 40 mm, pituus 65 cm

# Monikäyttöastiat

## KN 03 Kuljetusastia

- paloletkujen logistiikkaan
- huoltoyksiköiden hydraulikkaletkuille
- tarvittaessa kanistereiden ja tynnyreiden (60 l) lytykseen

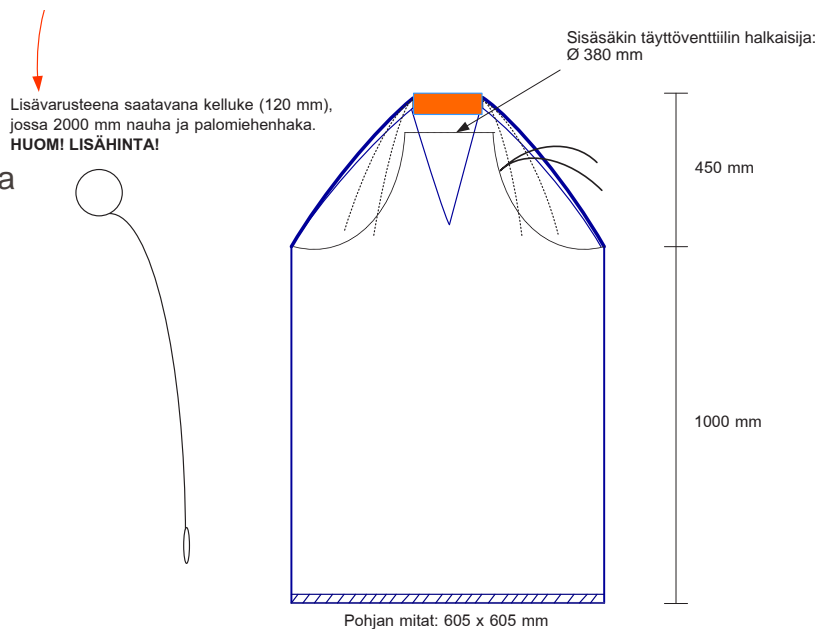


- 2 kpl (50 mm) nostolenkkiä ommeltu runkoon, 150 mm yläreunasta, 550 mm pohjasta, 200 mm väli

Koko	Ø 500 x 700 mm
<b>Kantavuus</b>	<b>200 kg</b>
Runkomateriaali	Tasokudottu, päällystetty PP-kangas
Yläosa	Avoin
Pohja	Tasapohja
Sisäsäkki	Ei
Nostolenkit	2 kpl, 50 mm

## KN 04 Öljyntorjuntasäkki

- valmiuskäyttöön vesistöympäristössä ja maalla
- soveltuu myös käytetyn jätteen keräilyyn



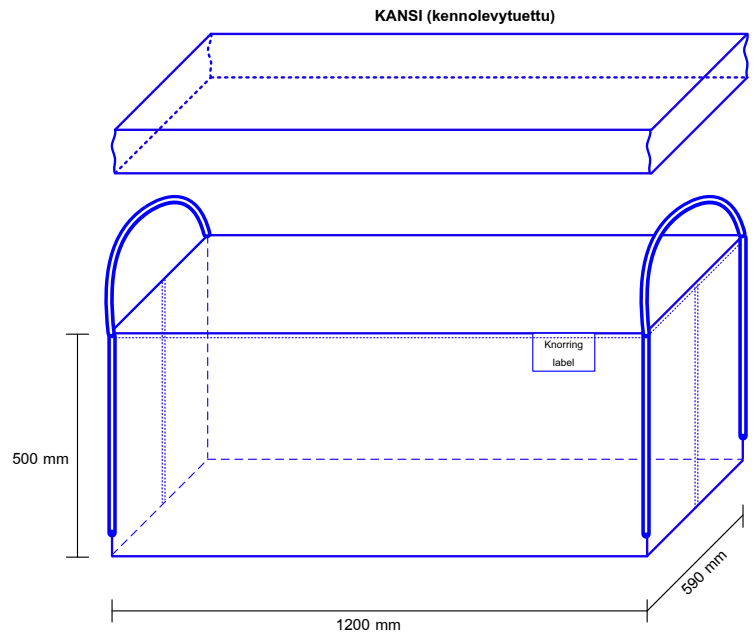
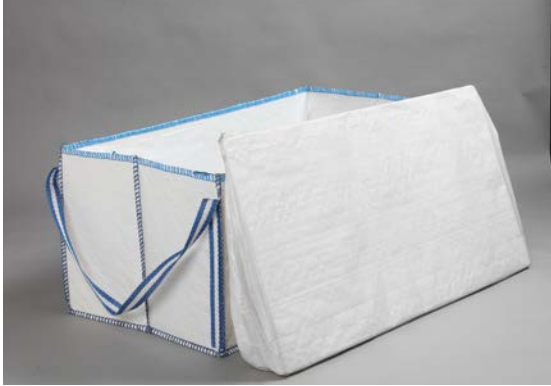
Koko	605 x 605 x 1000 mm (L x S x K)
Tilavuus	470 l
<b>Kantavuus</b>	<b>1000 kg</b>
Nosto	1-pistenosto vahvistetulla kahvalla
Täyttöventtiili	Ø 38 cm, pituus 65 cm (sisäsäkkien venttiilit)
Pohja	Tasapohja
Materiaalit	- Säkin runko 250 + 30 g/m <sup>2</sup> päällystettyä tasokudottua PP-kangasta - Erillinen ommeltu sisäsäkki 75+25 g/m <sup>2</sup> PP-kangasta, ommeltu kiinni runkoon (sidontanauha 700+700mm)
Sisäsäkki	Monikerros, öljynpitävä LDPE-kalvo - ommeltu yläreunastaan kiinni



# Monikäyttöastiat

## KN 05 Varastointi- ja kuljetusastia

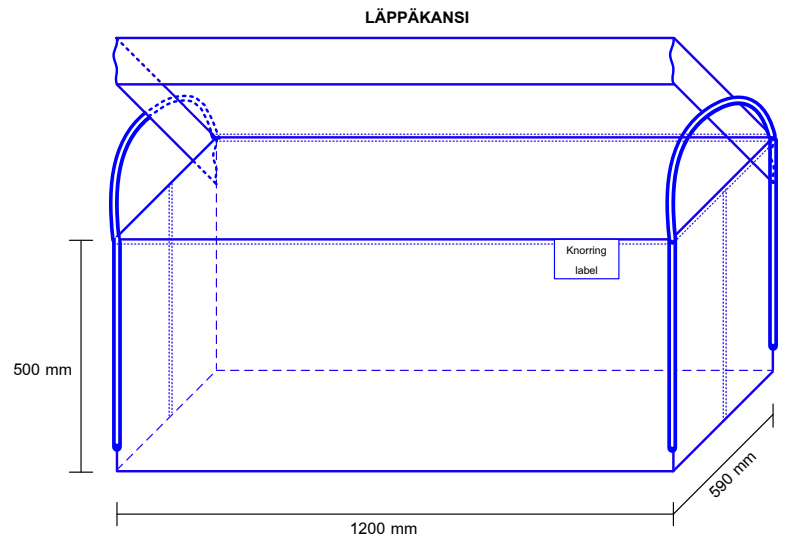
- valmiuskäyttöön vesistöympäristössä ja maalla
- soveltuu myös käytetyn jätteen keräilyyn
- imeytyspuomin tai -arkkien varastointiin



Koko	590 x 1200 x 500 mm (L x S x K)
Tilavuus	350 l
Runkomateriaali	Tasokudottu PP-kangas (tuplarunko), runko vahvistettu 3,5 mm:n kennolevyillä
Yläosa	Avoin (+ irrallinen tuplarunkoinen kansi, joka on kennolevyvahvistettu)
Pohja	Tasapohja (ei kennolevyä)
Sisäsäkki	Varustettu 0,1 mm paksulla öljynkestävällä PE-sisäsäkillä, ommeltu yläsaumaan (pohja saumattu)
Nostolenkit	2 kpl, 40 mm, pituus 90 cm
Kansi	Irrallinen kennolevyvahvistettu kansi helmalla

## KN 06 Varastointiastia pehmeä

- valmiuskäyttöön vesistöympäristössä ja maalla
- soveltuu myös käytetyn jätteen keräilyyn

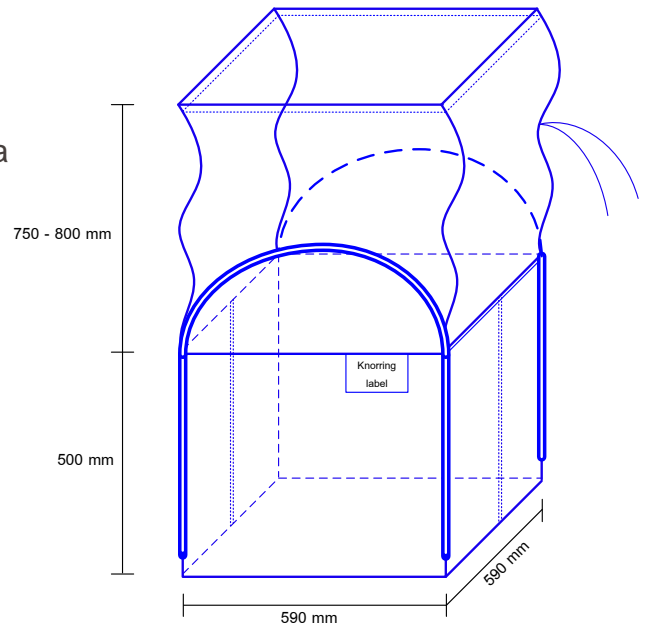


Koko	590 x 1200 x 500 mm (L x S x K)
Runkomateriaali	Tasokudottu PP-kangas (yksinkertainen runko)
Yläosa	Avoin (+ läppäkansi, joka on ommeltu kiinni toisella pitkällä sivulla yläsaumassa)
Pohja	Tasapohja
Sisäsäkki	Varustettu 0,10 mm paksulla öljynkestävällä PE-sisäsäkillä, ommeltu yläsaumaan (pohja saumattu)
Nostolenkit	2 kpl, 40 mm, pituus 90 cm
Kansi	Läppäkansi helmalla

# Monikäyttöastiat

## KN 07 Torjuntajäte- ja valmiusastia

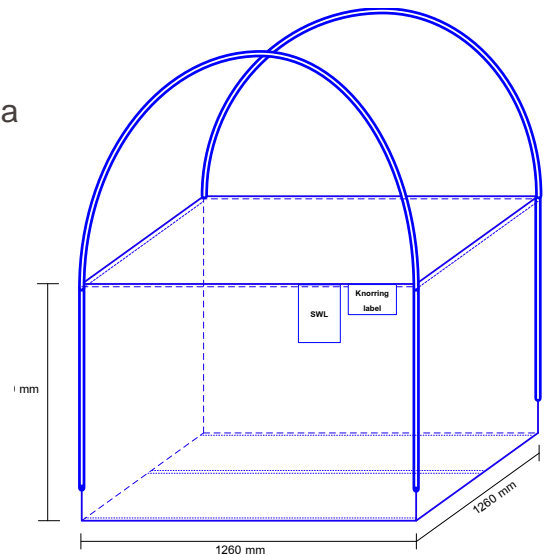
- soveltuu varusteiden ja imeytysaineiden varastointiin
- huolto- ja logistiikkakäyttöön
- varastointi konteissa, perävaunuissa ja polttoaineautoissa
- kuten KN 01, mutta korkeus 50 cm



Koko	590 x 590 x 500 mm (L x S x K)
Tilavuus	n. 200 l
<b>Kantavuus</b>	<b>400 kg</b>
Runkomateriaali	Tasokudottu PP-kangas (tuplarunko), runko vahvistettu 3,5 mm:n kennolevyillä
Yläosa	Täyttösukka, n. 80 cm pitkä
Pohja	Tasapohja
Sisäsäkki	Varustettu 0,10 mm paksulla öljynkestävällä PE-sisäsäkillä, ommeltu täyttösukkaan (pohja saumattu)
Nostolenkit	2 kpl, 40 mm, pituus 120 cm

## KN 08 Varastointi- ja kuljetusastia

- suunniteltu suurten tavaramäärien varastointiin ja kuljetukseen
- soveltuu myös käytetyn jätteen keräilyyn
- voi käyttää myös tilapäisaltaana tai 1000 l:n kontin suoja-astiana
- kolmikerrosrakenne, erittäin kestävä



Koko	1260 x 1260 x 900 mm (L x S x K)
Tilavuus	1400 l
<b>Kantavuus</b>	<b>1000 kg</b>
Runkomateriaali	2-kertainen runko 200C PP-kankaasta + 2-kertainen PE-sisäsäkki (2x0,07 mm) rungon välissä
Yläosa	Avoim
Pohja	Tasapohja, joka vahvistettu kahdella 5 mm paksulla kennolevyllä
Sisäsäkki	Varustettu kahdella 0,07 mm paksulla PE-sisäsäkillä, ommeltu yläsaumaan (pohja saumattu)
Nostolenkit	2+2 kpl, 40 mm, pituus 220 cm



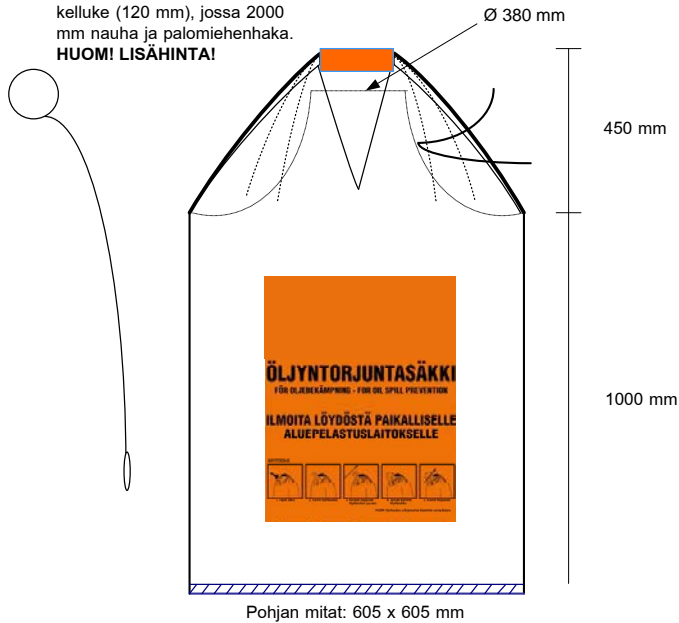
# Monikäyttöastiat

Suunniteltu suurten tavaramäärien varastointiin ja kuljetukseen sekä imeytysaineiden säilytykseen suurissa erissä. Soveltuvat myös käytetyn jätteen keräilyyn. Vetoisuudet 470, 600 ja 1000 litraa.

TYYPPI	ÖT470	ÖT600	ÖT1000
KOKO (L x S x K)	605 x 605 x 1000 mm	730 x 730 x 1000 mm	900 x 900 x 1150 mm
VETOISUUS (n.)	470 litraa	600 litraa	1000 litraa
NOSTO	1-pistenosto vahvistetulla kahvalla		Nostolenkit 4 kpl á 250 mm. Polypropeenina, ns. ylikulman lenkit.
TÄYTTÖVENTTIILI	Ø 38 cm, pituus 65 cm (sisäsäkkien venttiilit)		Täyttösukka, pituus 850 mm
POHJA			Tasapohja
MATERIAALIT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säkin runko 250+30 g/m<sup>2</sup> päällystettyä, tasokudottua PP-kangasta</li> <li>Erillinen sisäsäkki PP-kangasta 75+25 g/m<sup>2</sup>, ommeltu kiinni runkoon (sidontanauha 700+700 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säkin runko 165+30 g/m<sup>2</sup> päällystettyä, tasokudottua PP-kangasta</li> <li>Erillinen ommeltu sisäsäkki PP-kangasta 75+25 g/m<sup>2</sup>, ommeltu kiinni runkoon (sidontanauha 700 + 700 mm)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säkin runko päällystämätöntä pyörökudottua PP-kangasta</li> <li>A4-kokoinen asiakirjatasku säkin yläreunassa</li> <li>Säkin valmistukseen käytetyt materiaalit ovat elintarvikekelpoisia</li> </ul>
SISÄSÄKKI	Monikerros, öljynpitävä LDPE-kalvo. Ommeltu yläreunastaan kiinni.		
LISÄVARUSTEET	Kelluke (120 mm), jossa 2 metrin naru ja 55 mm palomiehenhaka (lisähinta)		
PAINATUS	Saatavana 2-väripainatus kahdelle sivulle, esim. yrityksen logo ja nimi. Tiedustele.		

## ÖT470

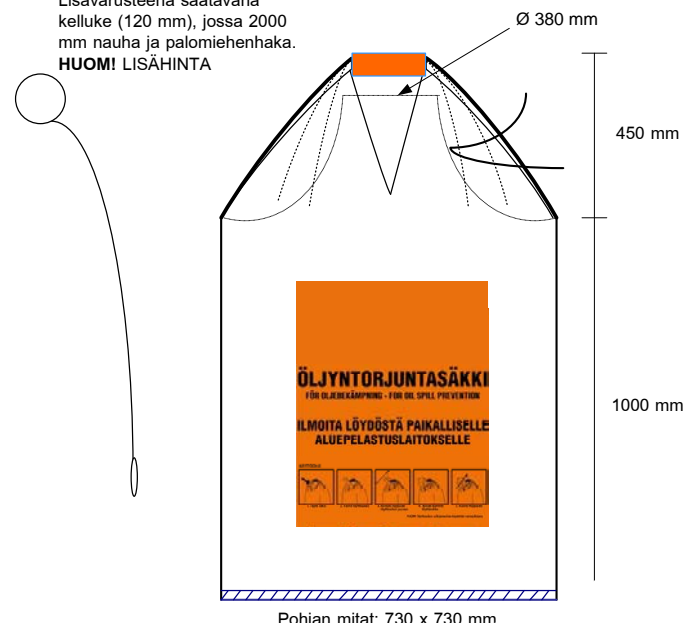
Lisävarusteena saatavana kelluke (120 mm), jossa 2000 mm nauha ja palomiehenhaka. HUOM! LISÄHINTA!



Pohjan mitat: 605 x 605 mm

## ÖT600

Lisävarusteena saatavana kelluke (120 mm), jossa 2000 mm nauha ja palomiehenhaka. HUOM! LISÄHINTA

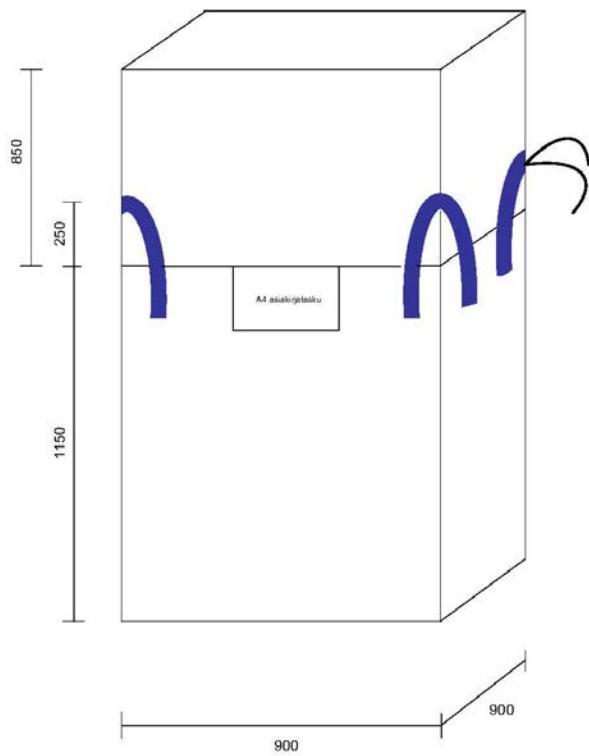


Pohjan mitat: 730 x 730 mm



# Monikäyttöastiat

## ÖT1000





# Tilapäisaltaat

## Nopeasti kokoontaitettavat tilapäisaltaat

Laadukkaat materiaalit.  
Pieni pakkauskoko ja kätevä kantolaukku.  
Useita eri kokoja.  
Hyvä öljyn ja kemikaalin kestävyys.

HELPPO OTTAA MUKAAN

NOPEASTI KÄYTTÖVALMIS

HELPPO VARASTOIDA

YMPÄRISTÖ-  
YSTÄVÄLLINEN

MONIIN KÄYTTÖ-  
TARKOITUKSIIN

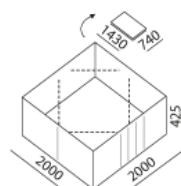
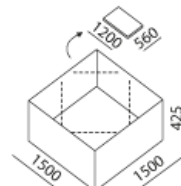
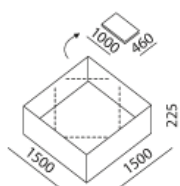
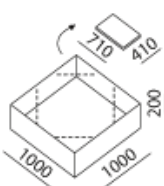
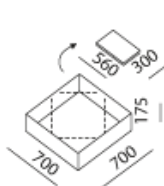
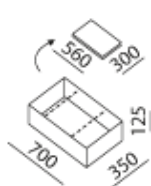


# Tilapäisaltaat

## ET-tilapäisallas

Monikäyttöinen suojapeite ihmisten, esineiden ja ympäristön suojelemiseen. Muuntuu helposti ja nopeasti astiaksi, joka vangitsee roiskeet, vuodot ja jätteet. Varastoitavissa erittäin pieneen tilaan.

- toimii liikuteltavana altaana puhtaanapito- ja puhdistustarkoituksiin
- soveltuu lyhytaikaiseen varastointiin öljytuotteille ja kemikaaleille
- kestää nesteet ja kemikaalit (ks. kemikaalien kestävyyslista)
- jokaisessa tuotteessa sisäänrakennettu nestemäärän mittari
- materiaali: PES, PVC-pinta, väri punainen



Tyyppi	ET 01 S	ET 02 M	ET 03 L	ET 04 XL	ET 041 XL	ET 05 XXL
Mitat (allas) (mm)	350 x 700 x 125	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	1500 x 1500 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Tilavuus	25 l	75 l	175 l	900 l	450 l	1600 l
Mitat (levitettynä)	950 x 350 mm	1050 x 700 mm	1400 x 1000 mm	2300 x 1500 mm	1900 x 1500 mm	2850 x 2000 mm
Pakkauksen koko (mm)	180 x 470 x 120	250 x 530 x 120	350 x 700 x 120	500 x 1200 x 120	500 x 1000 x 120	700 x 1450 x 120
Paino	2 kg	3 kg	6 kg	16 kg	12 kg	26 kg

### Lisätarvikkeet:

Laukut		Alustat			
ET 07	koot S, M, L, CARGO	ET 09	koot S, M, L, CARGO	1 300 x 1 300 mm	1 kg
ET 08	koot XL, XXL	ET 10	koot XL, XXL	2 200 x 2 200 mm	3 kg

Suojaava lisäosa ET 11 - 16

Kertakäyttöinen suojaava lisäosa, kaikki koot (katso kemikaalien kestävyyslista)

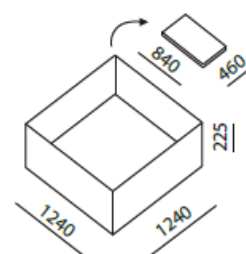
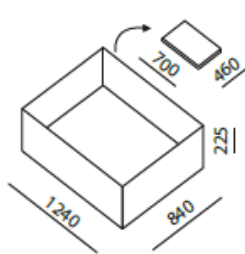
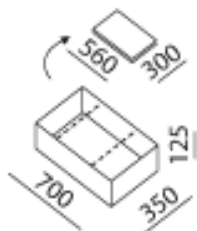


# Tilapäisaltaat

## Cargo ja Cargo Lite -tilapäisaltaat

Monikäyttöiset Cargo (punainen) ja Cargo Lite (sininen) -altaat ympäristön, kiinteistöjen ja ihmisten suojaamiseen saasteilta. Cargo Lite on kehitetty erityisesti teollisuuden, logistiikan ja merenkulun tarpeisiin. Sen ominaispaino on pienempi ja se voidaan taitella normaalin Euro-lavan päälle. Helppo kuljettaa trukilla. Erinomainen öljyntorjunnassa ja hätätilanteissa. Muutamassa sekunnissa väliaikainen säiliö nesteille tai muille aineille. Tilavuudet 210 tai 300 litraa.

- materiaali kestää nesteet, kemikaalit ja kaikki öljytuotteet, kuten lämmitysöljy, diesel, hydrauliöljyt ja bensiini
- sisäänrakennettu nestemäärämittari ilmoittaa, paljonko altaassa on nestettä
- liikuteltava allas puhdistustarkoituksiin
- soveltuu lyhytaikaiseen varastointiin öljytuotteille ja kemikaaleille
- materiaali PES, PVC-pinta, väri punainen
- Cargo Lite -mallit toimitetaan ilman nostolenkkejä



Tyyppi	ET 06 Cargo	ET 061 Cargo Lite EUR	ET 062 Cargo Lite DP
Mitat (allas)	1240 x 840 x 225 mm	1240 x 840 x 225 mm	1240 x 1240 x 225 mm
Tilavuus	210 l	210 l	300 l
Mitat (levitettynä)	1700 x 1300 mm	1700 x 1300 mm	1700 x 1700 mm
Pakkauksen koko	450 x 700 x 100 mm	460 x 700 x 80 mm	460 x 840 x 80 mm
Paino	6,5 kg	4,5 kg	7 kg

### Lisätarvikkeet (Cargo Lite):

Kassi	
Tyyppi	ET 07
Käyttökoot	S, M, L, Cargo

Alusta	
Tyyppi	ET 09
Käyttökoot	S, M, L, Cargo
Mitat	1300 x 1300 mm
Paino	1 kg

# Tilapäisaltaat

## Koottavat tilapäisaltaat 1000 - 2600 l

Itsekantava tilapäisallas esimerkiksi puhtaan veden, öljyisen veden tai vaarallisten nesteiden väliaikaiseen varastointiin (katso kemikaalin kestävyyslista).

Altaiden koot 1000, 2000 ja 2600 l.

- valmistettu korkealaatuisesta PES/PVC-materiaalista
- lisävahvikkeet
- sivuseinissä 6 mm:n polypropeenivahvistukset
- lämpötilan kesto -30 - +70 °C
- materiaalilla hyvä öljyn ja kemikaalin kestävyys
- tilapäisallas sijoitetaan tasaiselle, sileälle alustalle



### Kokoamisohje



Tilavuus	1000	2000	2600
Läpimitta sisäpuoli/ulkopuoli (mm)	1300 / 1500	1380 / 1600	1730 / 2000
Korkeus (mm)	700	800	1000
Sivuseinän leveys (mm)	750	1000	1000
Paino (kg)	30	50	65



# Tilapäisaltaat

## Koottavat suuren tilavuuden tilapäisaltaat 5000 - 35 000 l

Ulkopuolisella tukikehikolla varustettu tilapäisallas. Esimerkiksi puhtaan veden, öljyisen veden tai vaarallisten nesteiden väliaikaiseen varastointiin. (Katso kemikaalin kestävyyslista.)

- korkealaatuista PES / PVC-materiaalia, jolla hyvä öljyn ja kemiallin kestävyys
- tukirakenne kevytmetallia ja ruostumatonta terästä
- nopeasti täytettävissä ja tyhjennettävissä, tyhjennys palloventtiilin kautta
- lämpötilan kesto -30 - +70 °C
- toimitettavissa kokoluokat 5000 - 35 000 l
- sijoitetaan tasaiselle, sileälle alustalle



Tilavuus	5000	7500	20 000	35 000
Läpimitta (mm)	2300	2700	4200	5500
Korkeus (mm)	1300	1300	1500	1500
Pystykannattimet / kannatinjalat	6 / 2	6 / 2	10 / 4	12 / 4
Pakkauksen mitat (mm)	300 x 200 x 1350	300 x 200 x 1350	350 x 250 x 1550	400 x 300 x 1550
ja paino (kehikko) (kg)	30	30	50	60
Pakkauksen mitat (mm)	450 x 400 x 650	450 x 400 x 650	500 x 450 x 700	550 x 500 x 800
ja paino (allas)(kg)	18	25	48	65

Lisätarvikkeet				
Suojapehmuste (mm)	2500 x 2500	3000 x 3000	4500 x 4500	6000 x 6000
Täyttöletku C52/B75	•	•	•	•
Palloventtiili C52/B75	•	•	•	•
Välikappale (adapteri)	•	•	•	•



# Tilapäisaltaat

## Suuren tilavuuden tilapäisaltaan kokoaminen





# Tilapäisaltaat

## Ajoneuvojen tilapäisaltaat

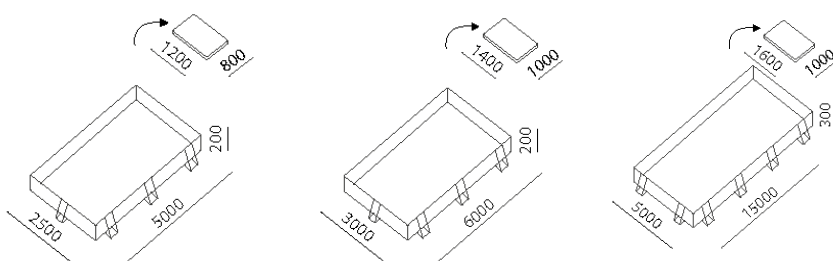
Suunniteltu ajoneuvovuotojen turvaamiseen.

Soveltuvat ajoneuvojen öljy-, vesi- tai kemikaalivuotojen hallintaan.

Erinomainen esimerkiksi kuorman neutralisointiin.

Altaat kestävät hyvin öljyä ja kemikaaleja.

- suurin etu käytön helppous: helppo koota, helppo ajaa ajoneuvo altaaseen ja helppo purkaa
- valmistettu korkealuokkaisesta paksusta PES/PVC-materiaalista
- hyvä öljyn- ja kemikaalinkestävyys (moottori- ja hydraulikkaöljyt, jäähdytysnesteet, bensiini, diesel jne. (katso kemikaalin kestävyyslista)



Tyyppi	ET LARGE 111	ET LARGE 333	ET LARGE 555	ET LARGE INDIVID
Mitat (mm)	5000 x 2500 x 200	6000 x 3000 x 200	15000 x 5000 x 300	Asiakkaan toiveiden mukaan.
Tilavuus (l)	2500	3600	22500	
Mitat kokoonlaitettuna (mm)	800 x 1200 x 150	1000 x 1400 x 200	1000 x 1600 x 300	
Paino (kg)	27	40	160	

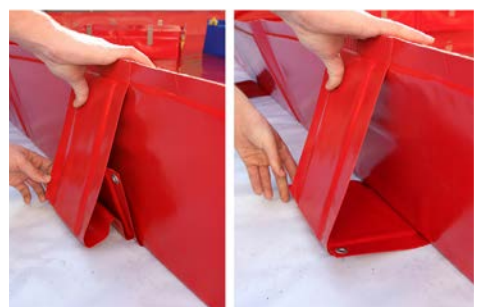
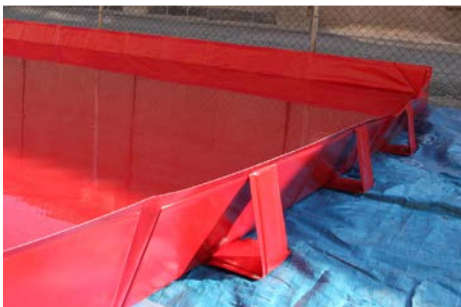
### Lisätarvikkeet

Suojajepmuste	5500 x 3000	6500 x 3500	16000 x 6000	
Renkaanalusmatot (mm)	6000 x 600	7000 x 600	16000 x 1000	
Kuljetuslaukku	on	on	on	on



# Tilapäisaltaat

## Ajoneuvojen tilapäisaltaan kokoaminen



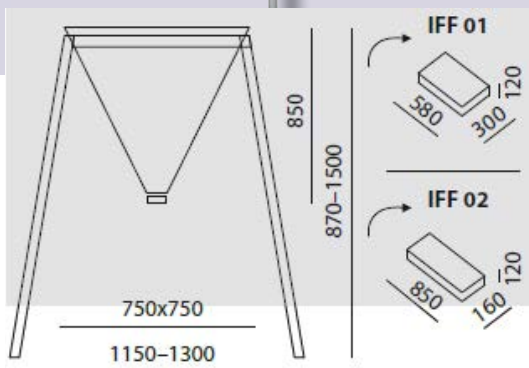


# Tilapäissuppilo

## Tilapäissuppilo

Koottava ja siirrettävä tilapäissuppilo tilanteisiin ja paikkoihin, joihin kiinteä suppilo ei sovellu. Tilapäissuppilo ja tilapäisallas sopivat erinomaisesti esimerkiksi putkisto- tai venttiilivuotojen hallintaan. Materiaali kestää hyvin öljyä ja kemikaaleja. Menee pieneen tilaan.

- voidaan asentaa roikkumaan tai seisomaan omilla jaloilla
- suppilossa neljä (4) nostolenkkiä
- jalustassa neljä (4) säädettävää jalkaa
- suppilon materiaali PES/PVC, väri punainen



Tyyppi	Nimi	Tilavuus/Kantokyky	Paino (kg)	Pakkauksen koko (mm)
IFF 01	Tilapäissuppilo	140 l/150 kg	1,9	560 x 300 x 120
IFF 02	Suppilon jalusta tyyppille IFF 01		11,3	850 x 160 x 120
IFF 03	Kantolaukku tyyppille IFF 01		0,2	350 x 250 x 40
IFF 04	Kantolaukku tyyppille IFF 02		0,15	350 x 250 x 40
IFF 07	Tilapäissuppilo D25	10 l/50 kg	0,5	600 x 400 x 40
IFF 08	Kantolaukku tyyppille IFF 07		0,15	350 x 250 x 40
IFF 09	Letku liittimillä D25, (pituus 5 m)		1,3	600 x 400 x 40

### Lisätarvikkeet

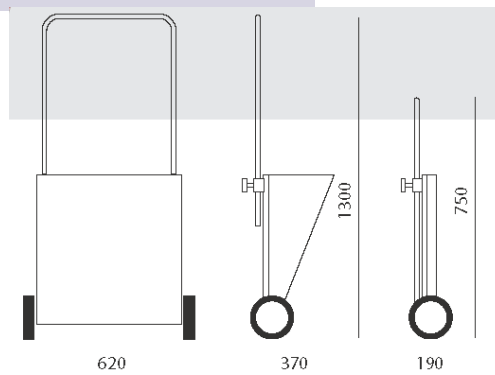
Nimi	Materiaali (standardi)	Materiaali (lisämaksu)
C52 liitin	alumiini	messinki

# Jakelulaite

## Öljynimeytysaineiden jakelulaite SDC

Menee pieneen tilaan ja kokoaminen käyttövalmiiksi käy hetkessä. Ei enää raskaiden imeytysainesäkkien kantamista tai imeytysaineiden epätasaista sirottelua. Soveltuu erinomaisesti myös tiesuolan levitykseen.

- annosteluleveys 40 cm
- kahvan korkeus säädettävissä
- säädettävä annostelumäärä
- pakattuna erittäin pieni tilantarve



<b>Mitat avattuna</b>	leveys 620 mm, syvyys 370 mm, korkeus(kahva ylös nostettuna) 1300 mm
<b>Mitat koottuna</b>	leveys 620 mm, syvyys 190 mm, korkeus kahva alhaalla 750 mm
<b>Pyörien läpimitta</b>	180 mm
<b>Tilavuus max.</b>	65 l
<b>Pakkauksen koko</b>	620 x 190 x 750 mm
<b>Paino säiliön ollessa tyhjänä</b>	13 kg

### Lisätarvikkeet

Erikoishammastetut pyörät (2 kpl)

### Mitat

paksuus 3 mm, läpimitta 185 mm

### Materiaali

metalli



# Letkunrullauslaite

## Letkunrullauslaite

Ei enää hankalaa ja aikaavievää letkujen rullaamista!

Patentoitu letkunrullauslaite vähentää työhön tarvittavan ajan minimiin.

Vältä rasittavat työskentelyasennot ja selän kipeytyminen.

Helppoa ja nopeaa: Aseta letkun pää rullauslaitteeseen ja työnnä laitetta letkua pitkin.  
Valmista noin 10 sekunnissa!

- pieni koko; mahtuu mihin tahansa ajoneuvoon
- voidaan helposti liittää esimerkiksi pesuriin
- helppo ja nopea käyttää



<b>Rullauslaite</b>	Letkuille 45 tai 75 mm, pituus max. 20 m
<b>Paino</b>	9,5 kg
<b>Mitat</b>	1.400 x 430 mm 650 x 430 mm kahvan ollessa alhaalla
<b>Materiaali</b>	Terästä, maalattu punaiseksi



Kiinnitä letku



Työnnä laitetta  
letkua pitkin



Letku on rullattu



Kallista laitetta,  
letkukela irtoa.  
**VALMIS!**



## Table of Chemical Resistance

Applicable to all types of Collapsible Spill Bunds, Funnels and Protective Liners.

Name of substance	Chemical symbol	Level of resistance at 20°C	Level of resistance at 60°C
<b>LIQUID SUBSTANCES</b>			
Acetone	CH <sub>3</sub> COCH <sub>3</sub>	C	C
Acetonitrile	CH <sub>3</sub> CN	A	A
Ammonia	NH <sub>3</sub>	A	A
Benzene	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	B	B
Tar	mixture	C	C
Dimethylformamide	HCON(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	A	A
Ethanol	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	A	A
Ethylbenzene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	A	A
Formaldehyde	HCHO	B	B
Chlorine	Cl	C	C
Chloroform	CHCl <sub>3</sub>	C	C
Transformer oil		A	A
Hydrochloric acid	HCl	A	A
Nitric acid	HNO <sub>3</sub>	A	B
Phosphoric acid	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	A	B
Formic acid	HCOOH	B	B
Acetic acid	CH <sub>3</sub> COOH	A	B
Sulphuric acid	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	A	B
Sulphurous acid	H <sub>2</sub> SO <sub>3</sub>	A	B
Methanol	CH <sub>3</sub> OH	A	A
Mercury	Hg	A	A
Hydrogen sulphide	H <sub>2</sub> S	A	B
Styrene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> -CH=CH <sub>2</sub>	A	A
Pentane	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	A	A
Toluene	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub>	A	A
Hydrogen peroxide	H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	A	A
<b>SOLID SUBSTANCES</b>			
Ammonium acetate	CH <sub>3</sub> COONH <sub>4</sub>	A	A
Borax	Na <sub>2</sub> [B <sub>4</sub> O <sub>5</sub> (OH) <sub>4</sub> ]·8H <sub>2</sub> O	A	A
Sugar	mixture	A	A
Potassium cyanide	KCN	A	A
Ammonium nitrate	NH <sub>4</sub> NO <sub>3</sub>	A	A
Calcium nitrate	Ca(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	A	A
Phenol	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	B	B
Ammonium phosphate	(NH <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	A	A
Potassium nitrate	KNO <sub>3</sub>	A	A
Potassium	KOH	A	A
Sodium hydroxide	NaOH	A	A
Ammonium chloride	NH <sub>4</sub> Cl	A	A

**Kirjainsymbolien selitys:**      **A: Kestää**    **B: Kesto n. 3 h**    **C: Ei kestä**

HUOM! Lista on ainoastaan viitteellinen.

Tarkempi kemikaalinkestävyys selviää vain etukäteen testaamalla.

### HUOM!

Eccotarpin tilapäisaltaat soveltuvat käytettäväksi nimensä mukaisesti vain tilapäisaltaiksi hätätapauksissa. Ei jatkuvaan nesteiden säilytykseen!  
Saatavana erilliset sisäaltaat (suojat).



## Ruosteen ja kivettymien poistoaine AVK-Clean 1

Poistaa tehokkaasti ruosteen, kivettymät, kalkin, ferrosulfaatin, betoniroskeet jne.

Olomuoto	Neste
Sisältää	Kloorivetyhappo, korroosionestoaine
Käyttöliuoksen pH	n. 1
Pakkaus	25 l
Varastointi	Suojeltava pakkaselta

**Käyttöohje** Ainetta käytetään joko sellaisenaan tai vedellä laimennettuna 1:1 - 1:10 (ensin vesi, sitten AVK-Clean 1). Käyttöliuos levitetään kohteeseen ruiskulla, sienellä, harjalla tms. ja annetaan aineen vaikuttaa. Tehoa voidaan lisätä esimerkiksi harjaamalla. Käsittely voidaan tarvittaessa uusia useampaan kertaan. Pinta huuhdellaan lopuksi runsaalla vedellä. Ainetta voidaan käyttää myös allaskäsittelyssä (muoviastia) sekä betonilattioiden peittauksessa.

HUOM! Tuote ei sovellu maali- eikä kevytmetallipinnoille. Metallipinnat on hyvä jälkineutraloida esim. GR-125:llä. Aine voi vahingoittaa tekstiilejä. Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja.



Kaikki pesuainepakkaukset ovat polyeteeniä.  
Puhdistetut pakkaukset voidaan hävittää polttamalla jätteenpolttolaitoksessa tai kierrättää.

# Teollisuuspesuaineet

## Erikoispuhdistusaine AVK-Clean 10

Nykyaikainen, monenlaiseen puhdistukseen soveltuva pesuaine, esim. kuljetuskalusto, autot (myös sisäpuhdistus), työkoneet, moottorit ja korjaamotilat. Erinomainen myös harjapesukoneissa ja vaahdotuslaitteissa. Puhdistaa samanaikaisesti sekä vesiliukoista että veteen liukenematonta likaa, esim. öljy- ja rasvatahroja sekä maantiepikettä ja -suolaa. AVK-Clean 10 jättää pestävän pinnan kirkkaaksi ja likaa hylkiväksi. Biologisesti hajoava, ei sisällä liuotinta. Sisältää kasviöljyjohdannaisia.

Olomuoto	Neste
Tehoaineet	Ionittomia tensidejä 5 - 15 %, NTA < 5 %
Käyttöliuoksen pH	10
Pakkaukset	3 x 5 l, 10 x 1 l, 25 l, 200 l ja 1000 l
Varastointi	Suojeltava pakkaselta
Käyttöohje	Annostus: Kevyesti likaantuneet pinnat 1:5, vaikeampi lika 1:10.

## Teollisuuspesuaine AVK-Clean 12

Työstökoneiden erikoispuhdistusaine. AVK-Clean 12 on biologisesti hajoava pesuaine, joka ei sisällä liuotimia. Tehoaineena on käytetty mm. kasviöljyjohdannaisia. AVK-Clean 12 on alkalinen puhdistus- ja kierrätyskemikaali tiivistevesilinjojen ja tiivisteiden sekä lämmönvaihtimien kemialliseen huuhteluun. Se tunkeutuu tehokkaasti ja poistaa rasvan, humuksen sekä muun orgaanisen kerrostuman eri pinnoilta vahingoittamatta tiivistemateriaaleja.

Olomuoto	Neste
Tehoaineet	Ionittomia tensidejä 5 - 15 % Kationisia tensidejä < 5 %
Pakkaukset	25 l, 200 l ja 1000 l
Varastointi	Suojeltava pakkaselta
Käyttöohje	AVK-Clean 12 toimitetaan valmiina seoksena. Tuotteen voi laimentaa käyttöliuokseksi joko kylmään tai kuumaan veteen riippuen kohteen likaisuudesta ja käytettävästä ajasta.  Kylmä vesipesu: 15 - 25 % Kuuma vesipesu: 10 - 15 %

## Rasvanpoistoaine AVK-Clean 13

Työstökoneiden erikoispuhdistusaine. AVK-Clean 13 on biologisesti hajoava pesuaine, joka ei sisällä liuotimia. Tehoaineena on käytetty mm. kasviöljyjohdannaisia. AVK-Clean 13 on alkalinen puhdistus- ja kierrätyskemikaali tiivistevesilinjojen ja tiivisteiden sekä lämmönvaihtimien kemialliseen huuhteluun. Se tunkeutuu tehokkaasti ja poistaa rasvan, humuksen sekä muun orgaanisen kerrostuman eri pinnoilta vahingoittamatta tiivistemateriaaleja.

Olomuoto	Neste
Tehoaineet	Ionittomia tensidejä 5 - 15 % Kationisia tensidejä < 5 %
Pakkaukset	25 l, 200 l ja 1000 l
Varastointi	Suojeltava pakkaselta
Käyttöohje	AVK-Clean 13 toimitetaan valmiina seoksena. Tuotteen voi laimentaa käyttöliuokseksi joko kylmään tai kuumaan veteen riippuen kohteen likaisuudesta ja käytettävästä ajasta.  Kylmä vesipesu: 15 - 25 % Kuuma vesipesu: 10 - 15 %



# Teollisuuspesuaineet

## Vaha-autoshampoo AVK-Clean 7

Autojen ja muiden ajoneuvojen vaha sisältävä pesutiiviste. Poistaa liikenteestä syntyvän maantielian ja noen jättäen kirkkaan pinnan. AVK-Clean 7 on neutraalina autoshampoona turvallinen sekä käyttäjälle että pestävälle pinnalle. Tuote ei vahingoita auton aiempaa vahausta ja soveltuu myös uusien ja vastamaalattujen autojen pesuun.

Olomuoto	Neste
Tehoaineet	Anionisia tensidejä 5 - 15 % Ionittomia tensidejä < 5 % Polymeerivahaa < 5 %
Käyttöliuoksen pH	7
Pakkaus	3 x 5 l
Varastointi	Lämpimissä tiloissa, tuote on pakkasarka.
Käyttöohje	AVK-Clean 7 -tiivistettä mitataan astian pohjalle n. 0,5 dl, johon lisätään n. 5 l haaleaa vettä. Tällöin saadaan pysyvä vaahto ja tasaisesti sekoittunut valmis 1 - 2 %:nen pesuliuos. Ennen shampoopesua on suositeltavaa huuhtoa paksumpi lika ja karkeat epäpuhtaudet pois esimerkiksi vesisuihkulla. Auton pinta pestään puhtaaksi pesuliuokseen kastetulla sienellä tai harjalla. Shampoopesun jälkeen auto huuhdellaan vedellä. Pesun tuloksena auton pinta on puhdas ja kiiltävä. Vältä pesua auringonpaisteessa.

Pakkaus on polyeteeniä. Puhdistettu pakkaus voidaan hävittää polttamalla jätteenpolttolaitoksessa tai kierrättää.

## Osienpesujauhe kammiopesukoneisiin AVK-Clean

Rauta-, teräs-, seosmetalli- ja kevytmetalliosien pesuun kuumissa altaissa sekä matalavaahtoisena ennen kaikkea kammiosuihkutus- eli osienpesukoneisiin.

Olomuoto	Jauhe
Tehoaineet	Ionittomia tensidejä < 5 % Kationisia tensidejä < 5 % Fosfaatteja < 5 %
Käyttöliuoksen pH	12
Pakkaukset	20 kg 120 kg
Varastointi	Suojeltava pakkaselta.
Käyttöohje	Annostellaan 1-prosenttiseksi liuokseksi kammiosuihkutuskoneisiin uutta konetta käynnistettäessä. Jatkuvasti erittäin likaisia moottoreita pestäessä annostellaan 2 - 3-prosenttiseksi liuokseksi. Pesuaika osien likaisuudesta riippuen n. 5 - 20 minuuttia. Altaisiin annostellaan pesuaine kierrätyksen tehokkuudesta riippuen 2 - 5-prosenttiseksi vesiliuokseksi ja ajaksi suositellaan 15 - 60 minuuttia. Höyryruiskutuskoneissa käyttöväkevyys on 2 - 10 %. Suositeltava käyttölämpötila on yli 60 °C. Kammiosuihkutuskoneissa toisinaan esiintyvä vaahtoaminen johtuu joko pesuliuoksen lämpötilan laskemisesta alle 60 °C:seen tai pesujauheen yliannostuksesta. Liuoksen väkevyyttä voidaan tarkkailla titraamalla tai seuraamalla pesuaikaa. Täydennettäessä liuoksen vesimäärää on lisättävä myös jauhetta väkevyyden säilyttämiseksi ennallaan. Liuos säilyttää pesutehonsa 1 - 6 viikkoa kappaleiden likaisuudesta riippuen.

Pakkaus on polyeteeniä. Puhdistettu pakkaus voidaan hävittää polttamalla jätteenpolttolaitoksessa tai kierrättää.

# Osienpesujauheet

## Metalliosien pesujauhe kammiopesukoneisiin AVK-Clean 12,5

Tuote soveltuu matalavaahtoisena erityisesti suihku- ja korkeapainepesuun. Sillä voidaan pestä myös kevytmetalliosia.

Olomuoto	Jauhe
Tehoaineet	Anionisia tensidejä 5 - 5 %
	Inonittomia tensidejä < 5 %
	NTA 5 - 15 %
	Fosfonaatteja < 5 %
	Korroosionestoainetta < 1 %
	12,5
Käyttöliuoksen pH	25 l
Pakkaukset	200 l
Varastointi	Suojeltava pakkaselta.
Käyttöohje	Laimennetaan vedellä: suihkupesukoneet 1 - 5 % ja korkeapainekoneet 2 - 8 %. Suihkupesun lämpötila vaihtelee 50 ja 80 °C:een välillä. Tarvittava pesuaika on osien likaisuudesta riippuen 5 - 15 minuuttia. Pesuaine kuluu käytössä ja sitä on aika ajoin lisättävä. Pesuaineen pitoisuutta voidaan seurata titraamalla.

Pakkaus on polyeteeniä. Puhdistettu pakkaus voidaan hävittää polttamalla jätteenpolttolaitoksessa tai kierrättää.

## Desinfioiva pesuaine AVK 100

Leikkuunestejärjestelmien desinfioiva pesuaine, joka sekä puhdistaa tehokkaasti että samalla desinfioi järjestelmien säiliöt ja putkistot.

Käyttöliuoksen pH	12,5
Käyttöohje	Järjestelmästä poistetaan vanha leikkuuneste. Huuhdellaan, mikäli mahdollista kuumalla vedellä. Järjestelmät täytetään vedellä ja veteen sekoitetaan 2 % AVK 100 -pesuainetta ja n. 0,2% leikkuunestettä. Liuoksen annetaan kiertää noin kaksi vuorokautta tai viikonlopun yli. Lopuksi liuos lasketaan pois ja järjestelmä huuhdellaan huolellisesti. Mikäli aikaa on rajoitetusti, voidaan vanhaan leikkuunesteeseen lisätä suoraan 2 % LD 100:a ja kierrättää liuosta viikonlopun yli. Lopuksi neste poistetaan ja järjestelmä huuhdellaan (lopputuloks ei kuitenkaan ole yhtä tehokas kuin edellä). Päältä koneet voidaan pestä käyttämällä 1 % LD 100:a.
Huom!	Työstönesteen käyttöikä pitenee huomattavasti käyttämällä LD 100:a säännöllisesti.





# Knorring EnviroTech -esitteet



EnviroTech-ympäristötuotteet



Henkilökohtaiset suojaimeet



Imeytystuotteet



Työasemat vaarallisten aineiden käsittelyyn



Teollisuuspesuaineet



Astiat tartunta-vaarallisille jätteille



Öljypuomit ja tarvikkeet



Darwin & Clipper-suodattimet



Paloturvakaapit