



**Kala ja merenelävät -
pakkaukset ja pakkaustarvikkeet**



DS Smith on maailmanlaajuisesti toimiva, johtava kestävä kehityksen mukaisten aaltopahvista valmistettavien pakkausten suunnittelija ja valmistaja, tukenaan kierrätys- ja paperinvalmistustoiminnot. Yrityksen pääkonttori on Lontoossa, se on FTSE 100 -listattu ja toimii yli 30 maassa työllistäen noin 30 000 ammattilaista.

Yritys on merkittävä tekijä verkkokaupan, kuluttajatuotteiden, vähittäiskaupan ja teollisuuden toimitusketjuissa valmistamalla ja myymällä niihin soveltuvia pakkauksia ja myyntitelineitä sekä pakkaustarvikkeita. DS Smithin tarkoitus kiteytyy lauseeseen **Redefining Packaging for a Changing World** ja **Now and Next** -nimisellä kestävä kehityksen strategiallaan yritys on sitoutunut

johtamaan muutosta kohti kiertotalouden mukaista toimintaa tuottaen ratkaisuja, joiden avulla voidaan vähentää kertakäyttöistä muovia, pienentää toimitusketjujen hiilidioksidipäästöjä ja parantaa kierrätystä.

Toimintamme historia ulottuu Suomessa jo vuoteen 1911, jolloin aloitimme maamme ensimmäisenä aaltopahvin ja aaltopahvipakkausten valmistamisen Tampereella, jossa yhä tänäkin päivänä yrityksemme Suomen toiminnan pääpaikka on. Palvelemme asiakkaitamme laajasti levittyneen tehdas- ja myyntiverkostomme avulla idästä länteen ja etelästä pohjoiseen, pienestä suureen ja kotimaisesta kansainväliseen yritykseen aina tarpeen mukaisesti.

DS Smith Group

30 000 työntekijää 34 maassa
Liikevaihto: 7,241 miljardia euroa



Packaging -liiketoiminta
Henkilöstöä 25 000
230 tehdasta
9 Impact Centreä
40 PackRight Centreä



Paper -liiketoiminta
Henkilöstöä 4 000
16 paperitehdasta
11 maassa, valmistavat
4,6 miljoonaa tonnia
paperituotteita
vuosittain



Recycling -liiketoiminta
Henkilöstöä 1 000
Euroopan suurin kierrättäjä,
joka käsittelee vuosittain
6 miljoonaa tonnia
kierrätysmateriaaleja

DS Smith Suomessa

350
henkilöstöä

Liikevaihto noin
72 milj.
€

Aaltopahvia syntyy noin
50 000 km
vuodessa



Paikallista
tuotantoa

Aaltopahvista
yli 90% kierrätetään



Ainutlaatuinen aaltopahvinen kalalaatikko

Ympäristöystävällinen, kierrätettävä, eristävä, täysin vuototiivis ja jopa IATA:n lentorahtiin hyväksymä pakkaus. Jo vuonna 1994 voitimme WorldStar-palkinnon ainutlaatuisesta pakkauksestamme, eikä ole vaikea ymmärtää miksi.

Enemmän kalaa kuljetuksiin

Kuljetus on kallista. Sekä sinulle että ympäristölle.

Aaltopahvinen kalalaatikko säästää tilaa alusta loppuun. Tyhjät laatikot toimitetaan koottavina niin, että ne vievät minimaalisesti tilaa kuljetuksen ja varastoinnin aikana.

Aaltopahvisen laatikon ansioista pystyt toimittamaan enemmän kalaa ja vähemmän pakkausta.

Takaisin luontoon

Sinä itse tiedät, kuinka paljon maksat päästäksesi eroon käytetystä EPS-laatikosta. Ja mistä raaka-aine niihin tulee.

Pahvipakkauksesta eroon pääseminen ei maksa mitään. Se on valmistettu metsän puista ja kierrätetyistä laatikoista. Sen raaka-aineprosessi on ikiliikkuja. Kun paperikuitu ei sovellu enää käytettäväksi, se palaa takaisin luontoon. Ja muuttuu jälleen metsäksi.



Pakkaukset meren antimille

Tuoreboxi

Tuoreboxi on erinomainen korkean hygieniatason vaihtoehto rasvaisille ja kosteille elintarvikkeille kuten kaloille ja meren eläville. Se on ekologinen ja kustannustehokas vaihtoehto. Pakkaus voidaan toimittaa painamattomana tai asiakaskohtaisella painatuksella, jolloin se viestittää tehokkaasti tuotteesta, sekä tukee sen brändiä. Alla kokovaihtoehtoja sekä käsin että konekoottaviin tuotteisiin. Muitakin malleja tilauksesta saatavilla. Kysy lisää!

Sisämitat mm P×L×K	Tuote-/Rakenne numero	Väri Ulkopuoli / Sisäpuoli	Malli	Huomioitavaa
390×290×90	345907-0626 / R85630	Valkoinen /Ruskea	5 kg, kansiläpillä	Käsin koottava, PE-pinnoitettu, tilaustuote
565×382×120	345905-2764 / R94864	Valkoinen /Ruskea	10 kg kansiläpillä	Käsin koottava, PE-pinnoitettu, tilaustuote
380×290×90	R86089	Valkoinen /Ruskea	5 kg kansiläpillä	Konekoottava, PE-pinnoitettu, tilaustuote
575×385×120	R87325	Valkoinen /Ruskea	10 kg kansiläpillä	Konekoottava, PE-pinnoitettu, tilaustuote

Absorbentti

Mitat mm L×P	Tuotenro	Väri	Kpl / nippu	Huomioitavaa
300×200	77900010	Sininen	400	1,5 L
560×330	77900001	Sininen	250	2 L
690×330	77900002	Sininen	250	3 L

Katkarapulaatikko

Sisämitat mm P×L×K	Tuotenro	Vahvuus mm	Väri Ulkopuoli / Sisäpuoli	Malli	Kpl / nippu	Kpl / lava	Huomioitavaa
590×390×162	77800815	4	Valkoinen /Ruskea	Pohja	25	400	P, 15 kg, PE-pinnoitettu
370×590×3	77810015	3	Valkoinen /Ruskea	Kansi	1	1100	P

P = Lavautuvat pakkaukset



Tuoreboxi



Absorbentti



Katkarapulaatikko

Pakkaukset meren antimille

DryPack

DryPack valmistetaan kuitumateriaalista. Siinä on kantoaukot sekä pohja- että kansiosassa, mikä tukevoittaa sen kantamista.

Sisämitat mm P×L×K	Tuotenro	Vahvuus mm	Väri Ulkopuoli / Sisäpuoli	Malli	Kpl /nippu	Kpl /lava	Huomioitavaa
520×350×165	77100015	3	Ruskea /Ruskea*	Pohjaosa	10	250	P, 15 kg, PE-pinnoitettu
576×393×165	77200015	3	Ruskea /Ruskea*	Kansiosa	10	250	P, PE-pinnoitettu
720×350×165	77100020	3	Ruskea /Ruskea*	Pohjaosa	10	250	P, 20 kg, PE-pinnoitettu
776×393×165	77200020	3	Ruskea /Ruskea*	Kansiosa	10	250	P, PE-pinnoitettu

P = Lavautuvat pakkaukset

*= saatavana myös valkoisena sisä- ja ulkopuolelta, kysy lisätietoa.

DryPack mini

Toimitetaan kaksiosaisena (pohja ja kansi)

Sisämitat mm P×L×K	Tuotenro	Vahvuus mm	Väri Ulkopuoli / Sisäpuoli	Malli	Kpl /nippu	Kpl /lava	Huomioitavaa
355×285×165	16081293	4	Valkoinen /Ruskea	Mini	25	400	PE-pinnoitettu





Hyvä tietää teipistä

Teippi on ratkaisu moniin ongelmiin. Mutta oikean tyyppin valinta on taitolaji. Samoin kuin sen käyttö ja varastointi niin, että se säilyttää ominaisuutensa.

Teippi elää

Teippi tarvitsee aikaa toimiakseen niin kuin sen pitää. Liiman täytyy ensin tunkeutua alustaan. Siksi teippi on painettava alustaan kiinni - ilman tätä paraskaan teippi ei toimi.

Pakkauksissa on eroja

Neitseellisestä kuidusta valmistettujen pakkausten pintaan teippi tarttuu hyvin. Kierrätyskuidusta valmistettu pakkaus vaatii puolestaan pehmeämmän teipin.

Manuaalisesti vai mekaanisesti

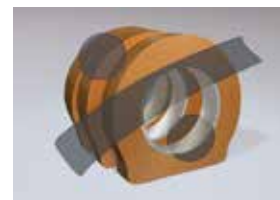
Koneellinen suljenta vaatii kevyesti rullattavaa teippiä. Manuaalisesti suljettaessa on tärkeää, että rullausääni on mahdollisimman hiljainen. Hitaan ja meluisan teipin käyttö on ajan mittaan kuormittavaa.

Kylmä ja kuuma

Kylmässä on käytettävä teippiä, joka kiinnittyy jopa alhaisissa lämpötiloissa. Jos pakkaukset sisältävä lava lämpökutistetaan kutistekalvolla, tarvitaan PP-teippi, joka kestää korkeampia lämpötiloja.

Teipin oikea säilytys

Teippi ei säily ikuisesti. Siksi teipit kannattaa käyttää hankintajärjestyksessä.



Teippirullat on säilytettävä leikattu pinta alustaa vasten. Pidä pakkausta teipin ympärillä mahdollisimman pitkään - se suojaa teippiä kosteudelta, pölyltä ja auringonvalolta.



Teippi on säilytettävä kuivassa ja suojattuna suoralta auringonvalolta. Lämpötilan on hyvä olla 15-25 °C. Ennen käyttöä teippi on akklimatisoitava.



Teippi ei tartu

Syy: Teippi on liian vanha ja liima päässyt kuivumaan liikaa. Lämpötila on liian alhainen. Pinta on pölyinen tai rasvainen.

Teippi "väpättää"

Syy: Pakkaus on pakattu liian täyteen niin, että teippi on luisunut paikaltaan. Teippi on kiinnitetty liian kevyesti painaen - teippi on syytä painaa hyvin alustaan erityisesti päistään. Kuivunut liima.



Teippi irtoaa

Syy: Teippi on kiinnitetty väärin tai liian alhaisessa lämpötilassa. Alhaisissa lämpötiloissa teippiä on vaikea rullata ja se voi venyä, jolloin vaarana on, että se palautuu normaaliin pituuteensa ja irtoaa sen vuoksi.

Käsikiristekalvo

Erittäin vahva ja sitkeä kiristekalvo. Kestää kylmävarastoinnin. Toiselta puolelta tarttuva.

Leveys mm	Tuotenumero	Pituus m	Vahvuus my	Väri	Kpl / nippu	Kpl / lava
450	23450311	300	17	Läpinäkyvä	6	132
450	23450312	300	20	Läpinäkyvä	6	132
450	23410005	300	23	Musta	6	198

Kiristekalvo

Käytetään mm. tuotteiden kiinnittämiseen. Helposti käsiteltävä.

Leveys mm	Tuotenumero	Pituus m	Vahvuus my	Väri	Kpl / nippu	Huomioitavaa
90	23100152	300	9	Läpinäkyvä	35	Sis. kaksi pidikettä / pakkaus
100	23000152	150	23	Läpinäkyvä	40	Sis. yhden pidikkeen / pakkaus

Pakkausteippi

Vahva, sitkeä ja iskunkestävä PVC-teippi. Kosteudenkestävä, hyvä joustavuus myös alhaisissa lämpötiloissa. Hiljainen rullausääni.



Leveys mm	Tuotenumero	Pituus m	Väri	Materiaali	Kpl / pakkaus
38	10600800	66	Läpinäkyvä	PVC, sileä	48
50	10600781	66	Läpinäkyvä	PVC, sileä	36

Käsiteippari

Tukeva ja kestävä pidike teipille.



Leveys mm	Tuotenumero	Malli	Väri	Kpl / pakkaus
38	10600648	Ovaalinmuotoinen	Musta	1
50	11600002	Ovaalinmuotoinen	Musta	1



DS Smith

PL 426

33101 Tampere

Puh. 010 245 2111

info.packfi@dssmith.com

dssmithpackaging.fi