

SUOMEN MUOVITEOLLISUUS

www.plastics.fi



MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation



OSAAMISEN
VÄRISUORA

KESTOMUOVIEIN KÄYTTÖ- JAKAUMA MAAILMASSA 2010

PET 7 %



PS 8 %



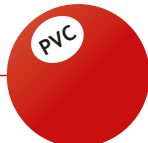
MUUT 14 %



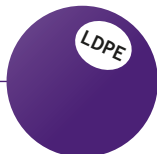
HDPE 15 %



PVC 17 %



LDPE 18 %



PP 21 %



MUOVIKORTIT ON JAETTU, PELI VOI ALKAA.

VOITTO ON TIEDOSSA!

Suomalainen muoviteollisuus valmistaa asiakkailleen ja kuluttajille tilausten ja tarpeiden mukaisia muovituotteita.

Käytössä ovat kaikki muovien työstömenetelmät sekä muovien lähes rajaton ominaisuusvalikoima.

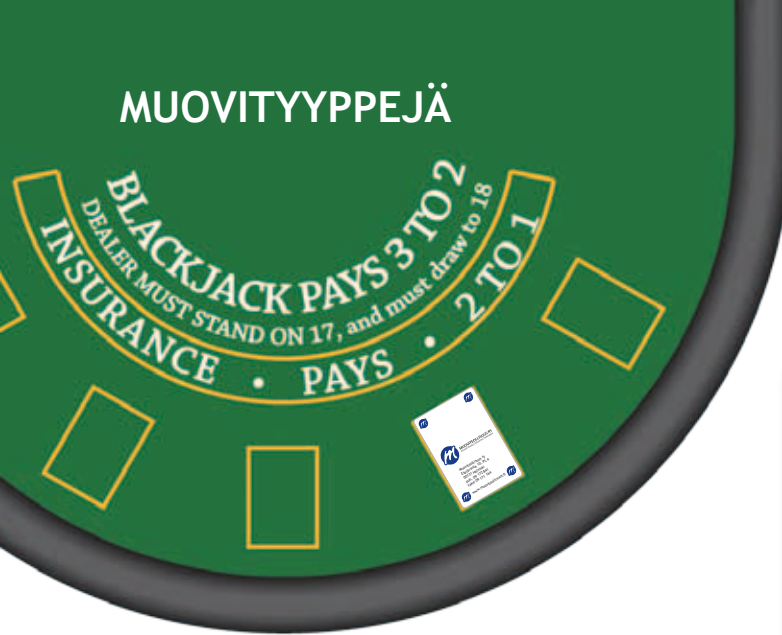


215 Milj. tonnia,
kertamuoveja 45 Milj. tonnia

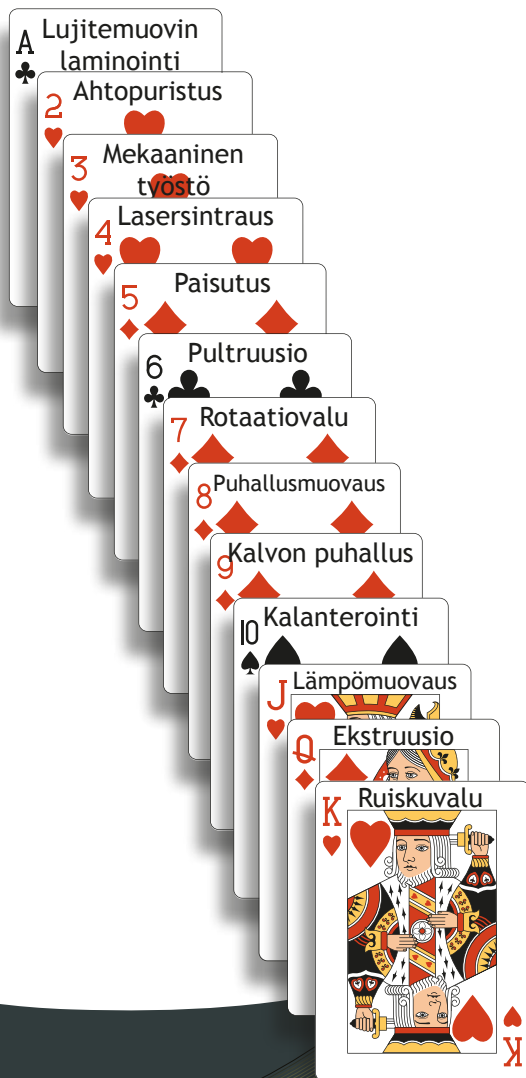
Lähde:
PlasticsEurope Market Research Group (PEMRG)

Muoviteollisuuden osaaminen,
asiakaspalvelu ja toimitusvarmuus
ovat Suomessa perinteisesti olleet
valttikortteja.

MUOVITYYPPEJÄ



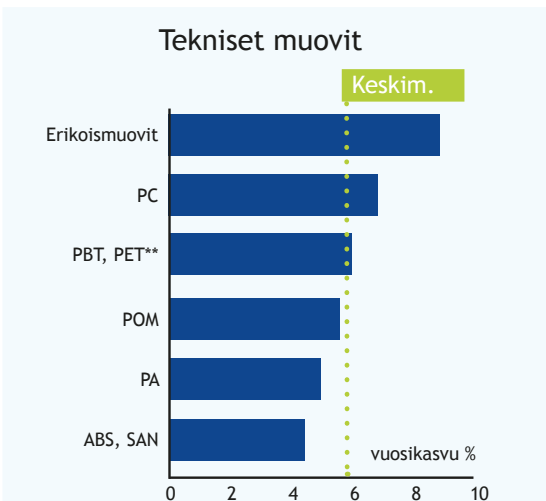
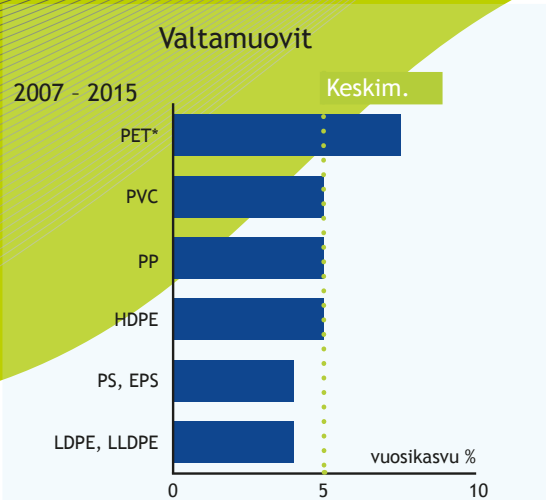
MUOVIENTYÖSTÖMENETELMIÄ



MUOVIEIN KYSYNTÄ MAAILMASSA TULEE KASVAMAAN

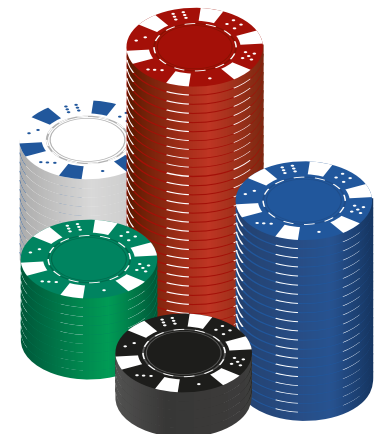
SUOMESSA ALAN YRITYKSIÄ ON NOIN 630

- näistä noin 30 toimittaa muoveja, niiden lisä- ja apuaineita sekä muoviteollisuuden laitteita
- erilaisia muovituotteita valmistavia yrityksiä on runsas 600



Muovialalla on paljon pieniä ja keskisuuria yrityksiä. Moni yrittäjä on toteuttanut visionsa muovin avulla. Taloudellisen kannattavuuden lisäksi tuotannon tulee vastata myös ympäristön, terveyden ja tuoteturvallisuuden vaatimuksia. Suomalaiset muoviyritykset toimivat kestäväen kehityksen mukaisina hyvinä yrityskansalaisina.

Yrityksen jäsenyys Muoviteollisuus ry:ssä kertoo yrityksen valveutuneisuudesta ja halusta osallistua alansa kehittämiseen vastuullisesti. Muoviteollisuus ry on myös muovialan elinkeinopoliittinen vaikuttaja ja työmarkkinaosapuoli.



Lähde: PlasticsEurope

PET*=pakkauslaadut
PET**= tekniset laadut

KOULUTUS

Muovien kiehtovaan maailmaan pääsee montaa reittiä. Ilman muovien perustuntemusta on alalla hyvin vaikea pärjätä. Muovialalle voi nykyisin kouluttautua kaikilla koulutusasteilla. Muovien osaamista tarvitaan myös muoviteollisuuden ulkopuolissa työtehtävissä.

Nopeasti kehittyvällä muovialalla lähes poikkeuksetta myös muovin ammattilaiset tarvitsevat jatkuvaa lisäkoulutusta. Muun muassa muovialan ammattitutkinnot ovat olleet suuressa suosiossa.



SUOMESSA TEHDÄÄN HYVIN MONIPUOLISESTI ERILAISIA MUOVITUOTTEITA

- Pakkaamiseen ja sitä lähellä oleviin käyttökohteisiin liittyvät tuotteet ovat lähes puolet muovien käytöstä
- Neljännes muoveista käytetään rakentamisen tuotteisiin: putkiin, eristeisiin ja muihin rakennustarvikkeisiin
- Noin 10 % muoveista löytää tiensä teknisten sähkö- ja elektroniikkalaitteiden osiin
- Noin 15 % muoveista jalostetaan hyvin erilaisiksi tuotteiksi aina kotitalousesineistä sairaalatarvikkeisiin ja autojen osista urheiluvälineisiin.

Yritysten Suomen liikevaihto on yhteensä runsaat 3 miljardia euroa. Henkilöstöä muovialalla on noin 14 000.

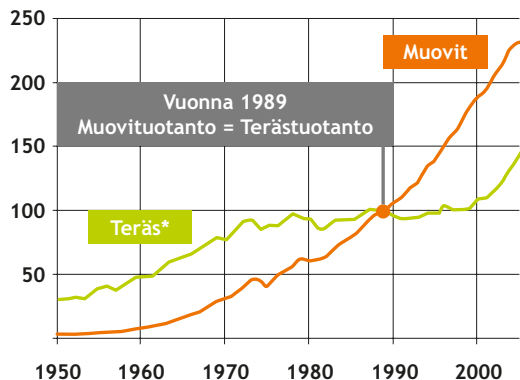
Muovituoteteollisuuden keskiarvoyrityksen tunnuslukuja

- nettotulos 5,3 % liikevaihdosta
- sijoitetun pääoman tuotto 18,8 %
- omavaraisuusaste oli 49,5 %

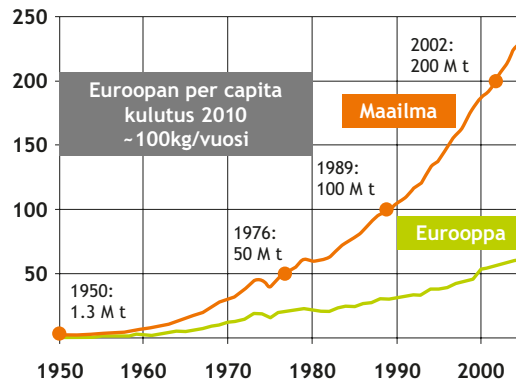
MUOVIT OHITTIVAT TERÄKSEN VUONNA 1989 (tilavuuden mukaan)

MUOVIN KULUTUS MAAILMASSA

Miljardia litraa



Miljoona tonnia



Vuonna 2007

- **Muoveja:**
260 miljoonaa tonnia =
260 miljardia litraa
- **Teräs:**
1 345 miljoonaa tonnia =
168 miljardia litraa
- **Oletus**
1 kg muoveja = 1 litraa
8 kg terästä = 1 litraa

Muovien vuosituotanto maailmassa

- 1949: ylitti miljoona tonnia
- 1976: > 50 M t
- 1989: > 100 M t
- 2002: > 200 M t
- 2005: 230 M t

Lähde:

*Stahl-Zentrum/International Iron and Steel Institute (IISI)

Lähde: PlasticsEurope, WG Market Research & Statistics



MUOVITEOLLISUUS RY
Finnish Plastics Industries Federation

Muoviteollisuus ry
Eteläranta 10, PL 4
00131 Helsinki
puh. 09 172 841
faksi 09 171 164



www.muoviteollisuus.fi



10