

ARTEKNON

EPPU

KAUKANA KAIKESTA NORMAALISTA





Verenkuljetuslaatikko



EPP^U

KESTÄÄ ISKUJA

Solupolypropeeni (EPP) vaimentaa iskuja niin tehokkaasti, että sitä käytetään mm. autojen puskureissa ja muissa auton törmäystä vaimentavissa korinosissa. Siitä voidaan valmistaa pyöräilykypäriä tai pakkauksia muihin arvokkaisiin tai herkästi rikkoontuviin tuotteisiin. EPP:sta valmistettu pakkaus kestää kovaakin kohtelua sisällä olevan tuotteen vahingoittumatta.



Jäänsuojalevy



EPP_U

PITÄÄ LÄMMÖN JA KYLMÄN

Arteknon solupolypropeenilla on ylivoimainen lämmöneristyskyky.

Se pitää kuumana kuumana ja kylmän kylmänä. Siitä valmistetaan mm. käytössä kestävät ja mukavasti lämpimän tuntuiset suojalevyt jään päälle jäähallikonsertteihin. Muutamassa tunnissa konsertin jälkeen halli on taas pelikunossa.

Myös elintarviketeollisuus ja suurkeittiöt ovat ottaneet EPP:n omakseen, sillä EPP on hygieeninen ja konepestävä.



Annox lääkelaatikko

EPP^{UA}

ON HELPPO KIERRÄTTÄÄ

Artekon solupolypropeenista valmistetut pakkaukset ovat hieman kalliimpia kuin perinteiset styroxpakkaukset, mutta EPP on monta kertaa kestävämpää ja sietää hyvin erilaisia kemikaaleja ja liuottimia. Solupolypropeenituotteet sopivat hyvin kierrätettäviksi ja käytettäviksi yhä uudelleen ja uudelleen, joten se täyttää kestävän kehityksen kriteerit säästämällä ympäristöä ja tuomalla selvää rahallista säästöä.

EPP voidaan käsitellä anti-staattiseksi ja siksi se sopii erinomaisesti vaativan elektroniikkateollisuuden tarpeisiin.

TEKNISET TIEDOT

EPP	Yksikkö	60 kg/m ²	Menetelmä
Vetomurtolujuus	kPa	880 - 930	DIN 53571
Venymä	%	15 - 19	DIN 53571
Iskunvaimennustekijä C=G*t/h		2,5 - 2,6	ISO 4651
Puristuslujuus			DIN 53421
- 10 % painuma 23 °C:ssa	kPa	n. 275	
- 25 % painuma 23 °C:ssa	kPa	380 - 430	
- 50 % painuma 23 °C:ssa	kPa	490 - 560	
- 75 % painuma 23 °C:ssa	kPa	980 - 1050	
Veden imeytyminen			DIN 53428
- 1 päivä upotettuna	tilav. %	0,5 - 1,5	
- 7 päivää upotettuna	tilav. %	1,0 - 2,5	
Lämmönjohtavuus 10 °C:ssa	W/m * K	0.042	DIN 52612



Mittalaitteiden kuljetuslaatikko



Henkilöauton
turvallisuuososa

ARTEKNON

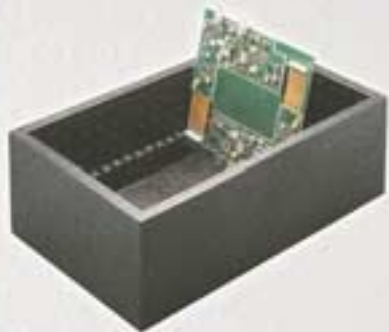
EPP^U

ON MONEN JOHTAVAN YRITYKSEN VALINTA

Monet johtavat yritykset, kuten Abloy, Segerström & Svensson, Ekokem, Euran kuluttajatuotteet, Primo, Saarioinen ja Vaisala ovat valinneet Arteknon EPP:n ja menestys tulee jatkumaan.

Solupolypropeeni on kestävä ja monipuolinen raaka-aine, joka tuo nopeasti siihen sijoitetut rahat takaisin.

ARTEKNON VALMISTAMIA EPP-TUOTTEITA





Artekno-Eps Oy

Aakkulantie 46, 36220 Kangasala

Puh. (03) 244 76 00

Fax (03) 244 76 02

www.artekno.fi