

FORMTEILE

EINSATZBEREICHE TRANSPORTSCHUTZ

EPS

ideal für Verpackung:

- exakte Anpassung an Packgutkontur
- Wanddicken und Außenkonturen frei wählbar
- Materialeinsparung durch Aussparung nicht belastbarer Packgutbereiche

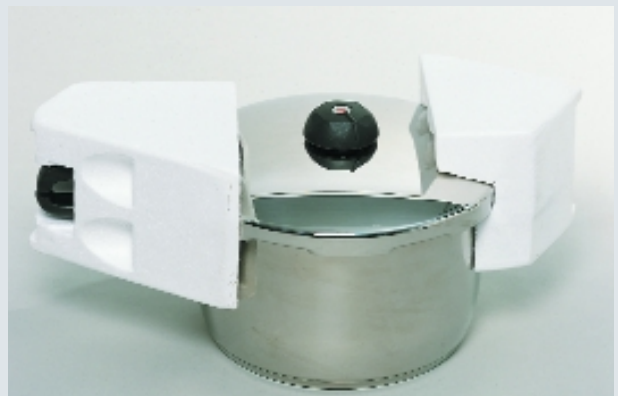
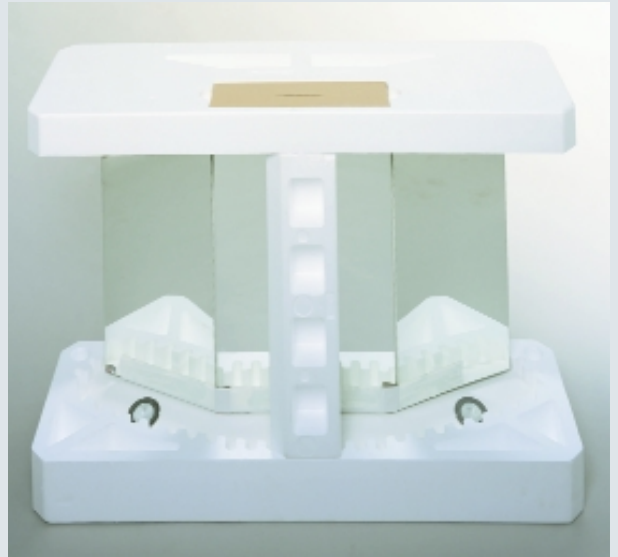
Transportverpackungen müssen heute leicht, sicher, kostengünstig und umweltfreundlich sein, deshalb hat sich expandierbares Polystyrol (EPS) als Verpackungsmaterial immer mehr durchgesetzt.

Feinkörniges, treibmittelhaltiges Granulat wird dabei aufgeschäumt und dient als Ausgangsmaterial zur Herstellung von Blöcken und Formteilen für extrem leichte, druckbelastbare, stoßdämpfende und thermisch isolierende Verpackungen.

Saarpor hat in jahrzehntelanger, enger Zusammenarbeit mit Kunden Kompetenz und Know how bei der Entwicklung und Herstellung von EPS-Verpackungsteilen erworben, welche voll den Kunden zugute kommen. Ab sofort werden diese Produkte unter der Marke SECUPOR vermarktet.

Maßgeschneiderte EPS-Verpackungen wurden u.a. hergestellt für

- Computer, Monitore, Drucker
- Rundfunk- und Fernsehapparate
- Haushalts-Küchengeräte, z. B. Waschmaschinen, Trockner, Herde
- Wein-, Sekt- und Spirituosenflaschen



FORMTEILE

EINSATZBEREICHE WÄRME-KÄLTE-SCHUTZ

Aufgrund der ausgezeichneten Wärmedämm-Eigenschaften eignet sich EPS als idealer Wärme- und Kälteschutz für

- maßgeschneiderte Formteile zur Verpackung von Speisen und Getränken auch bei direktem Kontakt mit Lebensmitteln, z. B. im Frischdienst
- Heizkostensparnis durch Fassadendämmung bei Gebäuden
- Wärmedämmung und Montagehilfe im Fußbodenheizungsbau
- energiesparende Wärmedämmung im Schwimmbadbau



EPS

einfach unschlagbar:

- durch hohe Wärme-/Kälte-Dämmung
- bei Feuchtigkeits-Einflüssen
- weil lebensmittelgeeignet

FORMTEILE

EINSATZBEREICHE SICHERHEITS-SCHUTZ

Mit seinem hohen Absorptionsvermögen hat EPS hervorragende stoßdämpfende Eigenschaften, die z. B. bei folgenden Anwendungen genutzt werden

- bei Automobilen im Innen- und Außenbereich
- für Kinder-Sicherheitssitze
- Helmeinlagen
- Leitplankenschutz



EPS

bringt Sicherheit:

- durch große Elastizität
- geringes Eigengewicht
- wirksame Stoßdämpfung