GALDA VIRSMAS VAKUUMA TERMOFORMĒŠANAS IEKĀRTA

3D VAQUFORM DT2

Autore: **Ilona Tramdaka**
Zemgales reģiona kompetenču attīstības centra
Uzņēmējdarbības atbalsta nodaļas galvenais speciālists metodiķis

Darba plāns

1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA
2. IEKĀRTAS PĀRVALDĪBA
3. IZMANTOJAMIE MATERIĀLI, TO RAKSTUROJUMS
4. DARBS AR IEKĀRTU



Avots: https://www.vaquform.com/

Vispārīga informācija



- ✅ Manuāli darbināma
- ✅ Kompakta
- ✅ Viegli lietojams interfeiss (saskarne)
- ✅ Ieprogrammēti 10 materiālu sildīšanas parametri
- ✅ Reāllaika temperatūras izsekošana

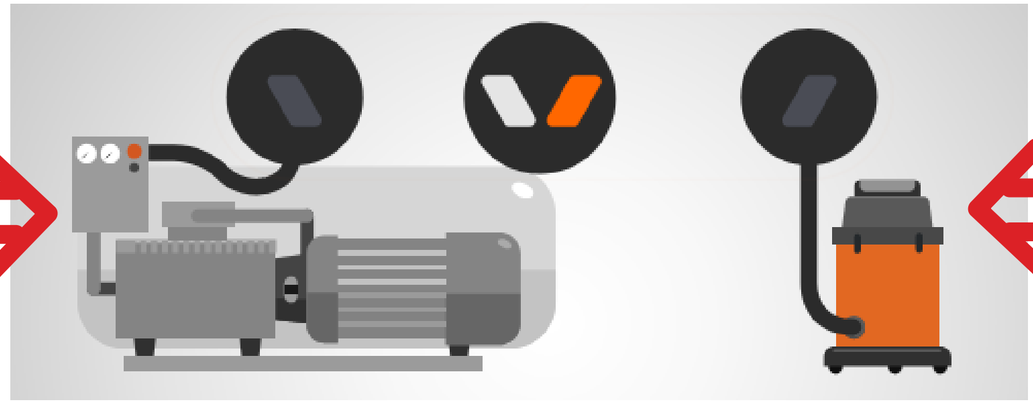
Iekārtas maksimālais vilkšanas augstums 200 mm un veidošanas laukums 280 mm x 200 mm

Avots: https://www.vaquform.com/

IEKĀRTAS DARBĪBA

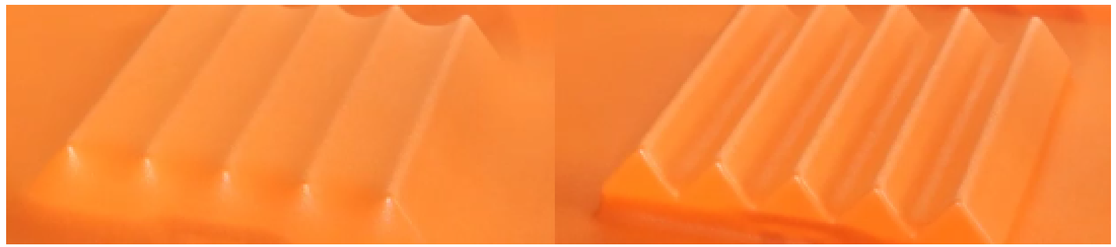
Iekārtā darbojas divu vakuuma vienību tandēms

Dziļā vakuuma veidošana (ciešāka apņemšana)



Ātrā gaisa noņemšana

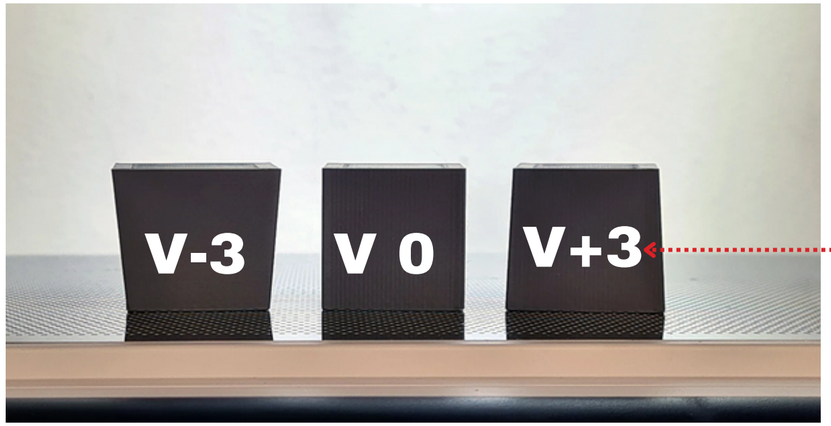
Piemērs

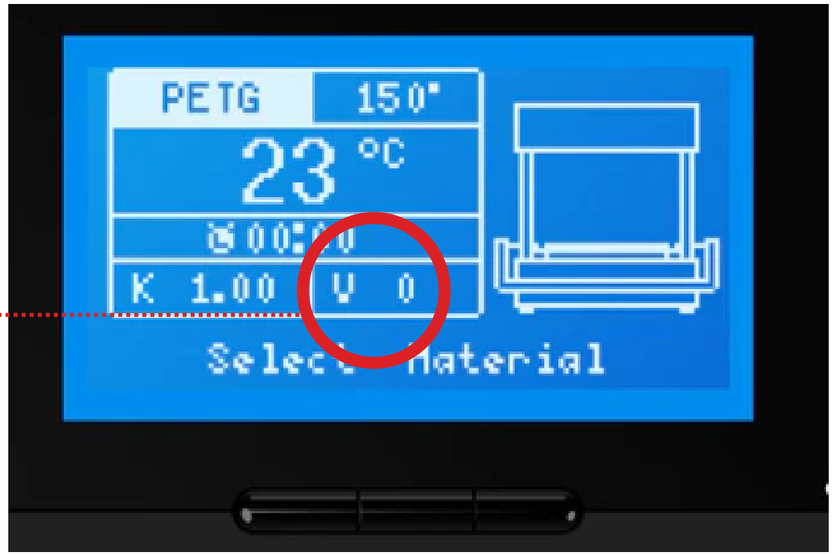


Avots: https://www.vaquform.com/

BŪTISKI!

Veidnes atdalīšanu atvieglos lielāks iegrimes lenķis!





Avots: https://www.vaquform.com/

Izmantojamie materiāli

TERMOFORMĒJAMA PLASTMASA

Zemās kušanas temperatūras dēļ plastmasa mīkstinās.

Var veidot formas dažādos dizainos.

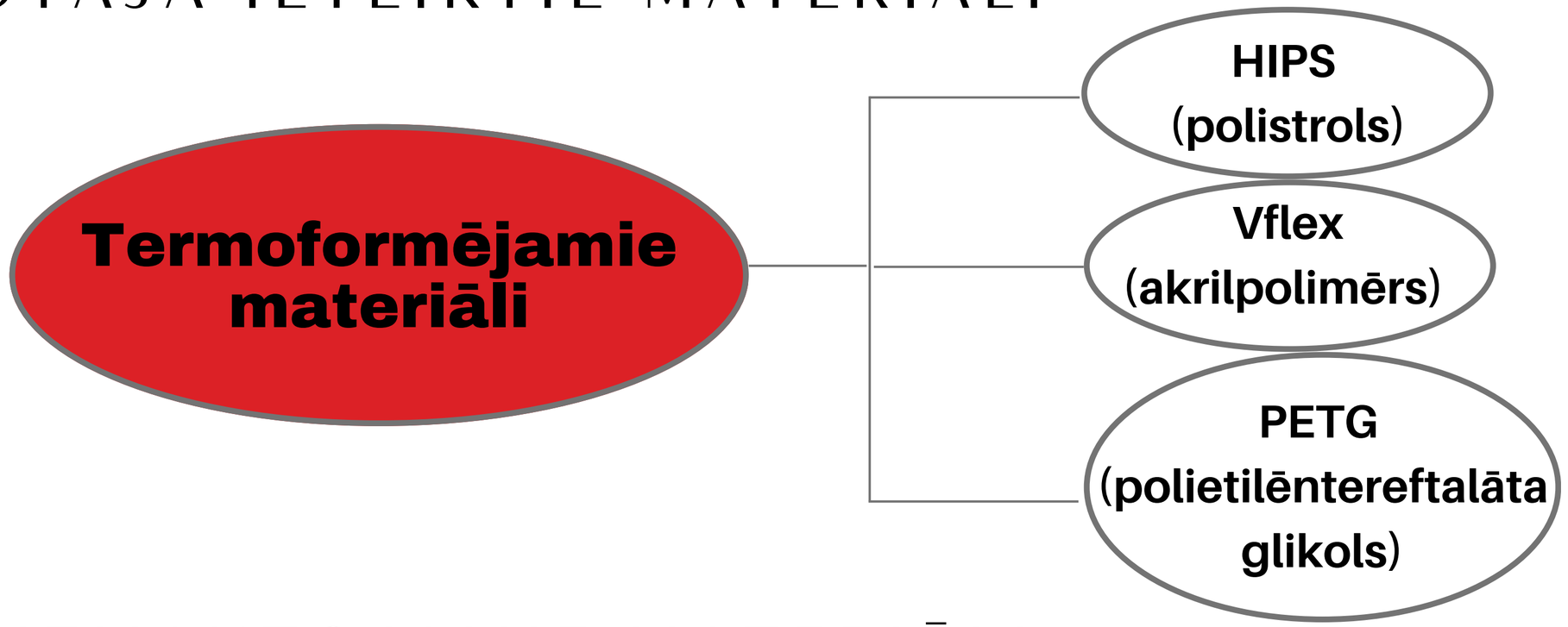
TERMOREAKTĪVA PLASTMASA

Augstās temperatūras dēļ plastmasa pārogļojas.

PLASTMASAS LOKSNES IZMĒRI:

- biezums no 0,30 mm līdz 3,00 mm;
- laukums 330 mm x 250 mm.

RAŽOTĀJA IETEIKTIE MATERIĀLI



CITI IZMANTOJAMIE MATERIĀLI

PVC (polivinilhlorīds), PMMA (polimetilmetakrilāts), PE (polietilēns), PP (polipropilēns), PC (polikarbonāts), EVA (etilēna vinila acetāts), Kydex (akrils), polivinilhlorīds

Avots: https://www.vaquform.com/

Materiālu raksturojums



HIPS

VISPĀRĒJS PIELIETOJUMS, ZEMAS IZMAKSAS, VAR LĪMĒT, KRĀSOT

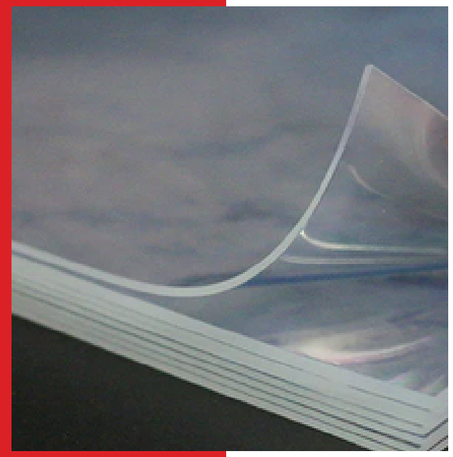
Iepakojumi, krūzes vāciņi, maskas, dekorācijas, rotājumi, rīku organizatori, lidmašīnu pārsegi, spārni u.c.

PETG

IZTURĪGS, CAURSPĪDĪGS, VAR IZMANTOT PĀRTIKAI

Pārtikas produktu, ziepju un sveču veidnes, dzērienu krūzes un vāciņi, lampas abažūrs, kūkas pamatnes u.c.





VFLEX

ELASTĪGS, IZTURĪGS PRET EĻĻU UN PLĪSUMIEM, AUGSTA STIEPES IZTURĪBA (SILIKONA AIZVIETOTĀJS)

Avots: https://www.vaquform.com/

PALDIES!

ilona.tramdaka@zrkac.jelgava.lv