

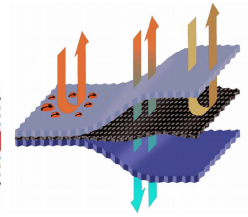
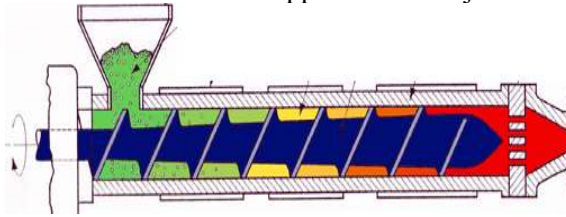
Alle vragen hebben te maken met de leerstof van de lessen natuurwetenschappen dit schooljaar.



onderkant van
een PET-fles



enkele voorbeelden
van profielen



Gore Tex

Als je de onderkant van een PET-fles bekijkt, dan kan je zien of deze met extrusie of met injectie is gemaakt.

1 Welke van beide technieken wordt gebruikt? Leg uit hoe je dat kunt zien.

Bij het maken van profielen wordt extrusie of injectie toegepast.

2 Welke van beide technieken wordt gebruikt? Leg uit waar het deze techniek is

Een plastic folie wordt soms nog gekalanderd.

3 Waarom?

4 Leg aan de hand van de derde tekening hoe het granulaat tot een kunststofpasta wordt omgevormd. (Volledig)

Dankzij een methode die voor de ruimtevaart is ontwikkeld hebben we nu ademende kledij en schoenen.

5 Leg uit hoe een Gore Tex jas toch kan ademen en tegelijk waterdicht is.

De zelfde stof die in Gore Tex jassen zit, komt voor in de anti-aanbaklaag van een Tefalpan.

6 Hoe heet die stof?

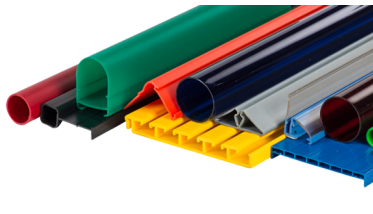
7 Welke eigenschap van die stof wordt daar dan vooral gebruikt?

Doelstellingen B43 en B44 2e keer (B41, B42, B44 1e keer in vorige test)

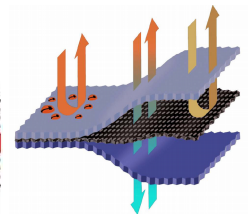
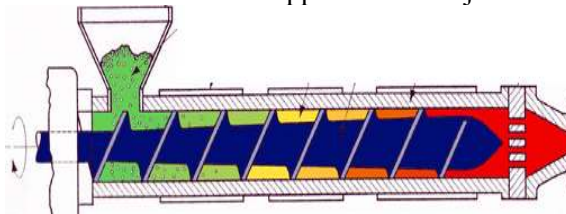
Alle vragen hebben te maken met de leerstof van de lessen natuurwetenschappen dit schooljaar.



onderkant van
een PET-fles



enkele voorbeelden
van profielen



Gore Tex

Als je de onderkant van een PET-fles bekijkt, dan kan je zien of deze met extrusie of met injectie is gemaakt.

1 Welke van beide technieken wordt gebruikt? Leg uit hoe je dat kunt zien.

Bij het maken van profielen wordt extrusie of injectie toegepast.

2 Welke van beide technieken wordt gebruikt? Leg uit waar het deze techniek is

Een plastic folie wordt soms nog gekalanderd.

3 Waarom?

4 Leg aan de hand van de derde tekening hoe het granulaat tot een kunststofpasta wordt omgevormd. (Volledig)

Dankzij een methode die voor de ruimtevaart is ontwikkeld hebben we nu ademende kledij en schoenen.

5 Leg uit hoe een Gore Tex jas toch kan ademen en tegelijk waterdicht is.

De zelfde stof die in Gore Tex jassen zit, komt voor in de anti-aanbaklaag van een Tefalpan.

6 Hoe heet die stof?

7 Welke eigenschap van die stof wordt daar dan vooral gebruikt?

Doelstellingen B43 en B44 2e keer (B41, B42, B44 1e keer in vorige test)