



NIEUWE MATERIALEN

Centexbel-VKC Platform

SPINMASTER voor BCF, CF en POY garens

In samenwerking met
Devan Chemicals nv

CENTEXBEL-VKC bieden de textiel- en kunststoffensector een platform waarop sectoroverschrijdend wordt samengewerkt aan de creatie van nieuwe materialen.



**FABRIEK VOOR
DE TOEKOMST**
INNOVATOR IN NIEUWE MATERIALEN



Monofilament- en bandjeslijn

- voor ronde monofilamenten, geprofileerde bandjes en bandjes uit film
- de lijn is voorzien met waterbad en verstrekkingsoven

Randapparatuur

- drogers, reinigingsovens, Karl Fischer titratie voor vochtmetingen om uw proeven steeds in de beste omstandigheden te kunnen uitvoeren

Composietpers

- Met de composietpers, samen met alle randapparatuur kunnen we composietstalen persen met verschillende opbouw.
- De apparatuur is voorzien om zowel weefsels als UD vezels (unidirectionele vezels) te kunnen verwerken tot composiet.
- Daarnaast wordt de pers gebruikt om kunststofstalen te persen (bv. voor LOI metingen of rotationele viscosimetrie).

Het Centexbel-VKC platform helpt u bij

- de evaluatie van de verspinbaarheid van nieuwe polymeergrades of recyclaten
- de evaluatie van de verspinbaarheid en eigenschappen van nieuwe masterbatches
- de productie van prototype garens om verdere proeven uit te voeren
- optimalisatie van het extrusieproces

Centexbel-VKC voert collectieve onderzoeksprojecten uit rond bepaalde onderwerpen in samenwerking met een groep bedrijven en onderzoekspartners.

U kunt ook een privé-onderzoekscontract met Centexbel-VKC afsluiten.



LIEN VAN DER SCHUEREN | lsc@centexbel.be
Fabrik voor de Toekomst | Centexbel - VKC
Etienne Sabbelaan 49 | 8500 Kortrijk | Belgium
www.centexbel.be