

Dit is Chemours in Dordrecht

Dit is de Chemours fabriek, die sinds 1959 in Dordrecht staat. Het is de belangrijkste productielocatie in Europa voor fluoropolymeren: kunststoffen zoals Teflon™ en Viton™.

Een goede relatie en dialoog met de omgeving is voor ons van het grootste belang.

In dit document leggen wij uit wat we doen, welke belangrijke stappen wij nemen om onze uitstoot te minimaliseren en hoe wij maatschappelijk verantwoord ondernemen.



Veiligheid

Ons motto is: **we doen het veilig of we doen het niet.** Onze medewerkers zijn, door hun opleiding en training, doordrongen van hun verantwoordelijkheid op het gebied van veiligheid. We hebben een eigen brandweerdienst die 24 uur per dag paraat staat. We borgen de veiligheid door onze installaties zorgvuldig te ontwerpen, bouwen en onderhouden.



Welke producten maken wij?

Fluoropolymeren

Wij maken fluoropolymeren zoals Teflon™ en Viton™. Dit zijn kunststoffen met een unieke combinatie van eigenschappen. Teflon™ en Viton™ stoten water, vet en vuil af, zijn voedselveilig en bestand tegen hoge temperaturen en allerlei chemicaliën. Er zijn ook verschillen: Teflon™ is een hard plastic en Viton™ is rubberachtig.

Teflon™ en Viton™ worden in veel producten gebruikt. Hier vind je een aantal voorbeelden.



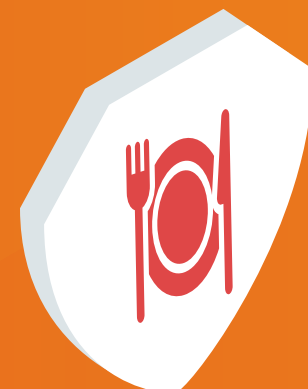
De unieke eigenschappen van Teflon™ en Viton™

Hittebestendig

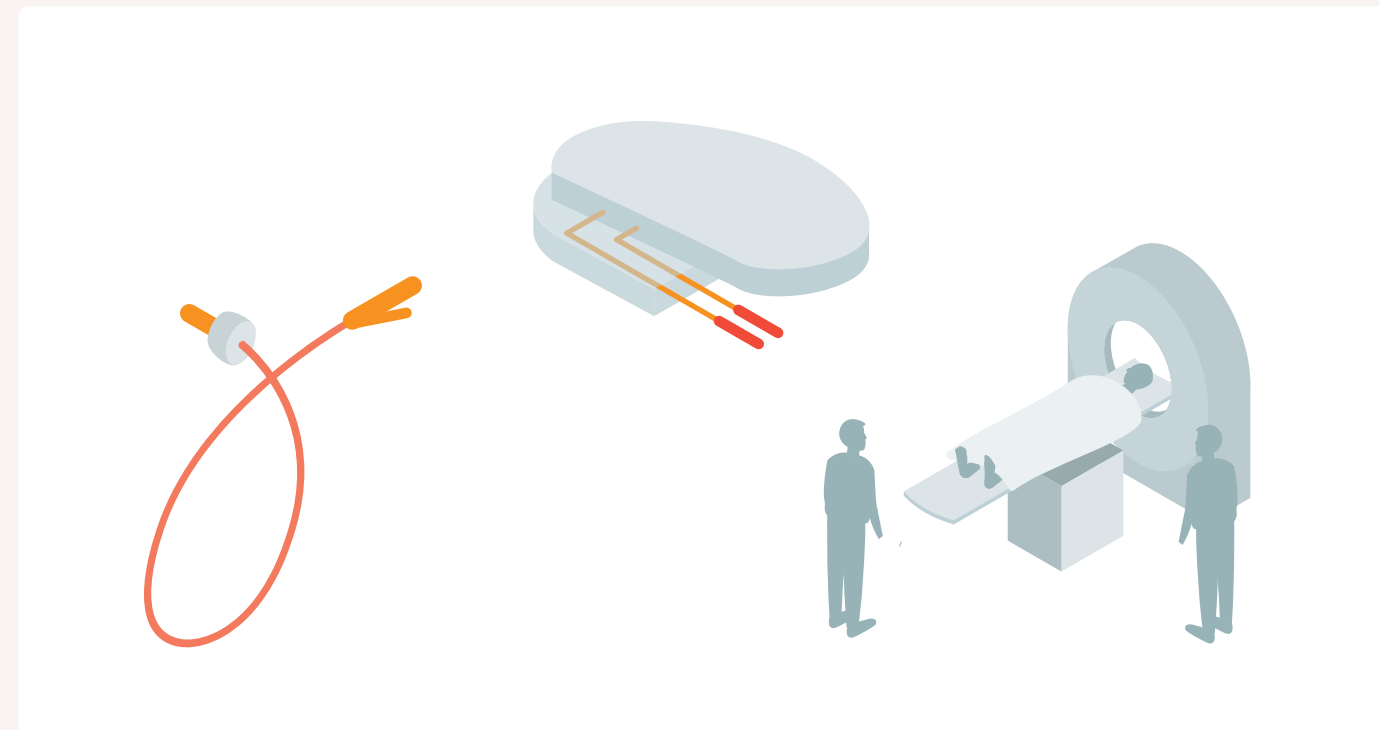
Resistent tegen chemische stoffen

Kleeft niet

Voedselveilig



Waar worden deze fluoropolymeren in verwerkt?



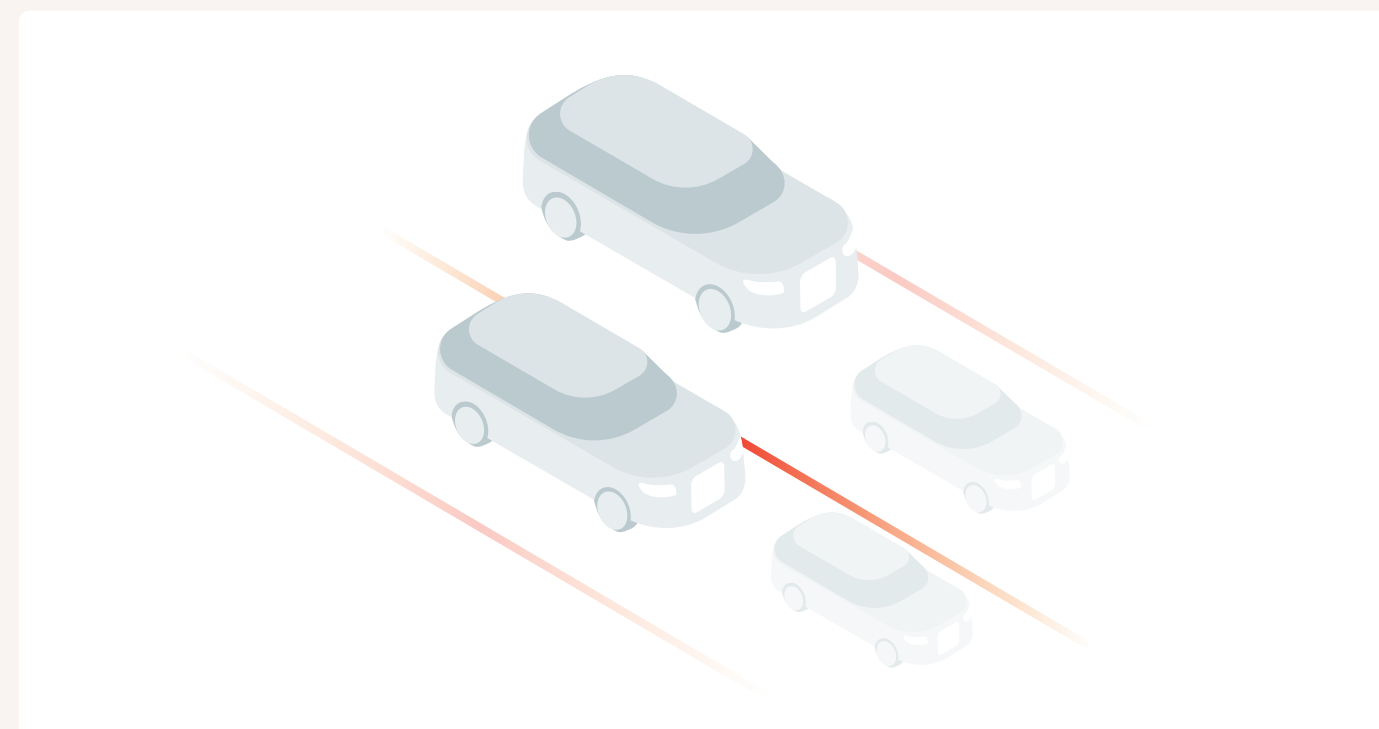
Gezondheidszorg

Teflon™ en Viton™ worden verwerkt in pacemakers, katheters en MRI-scanners.



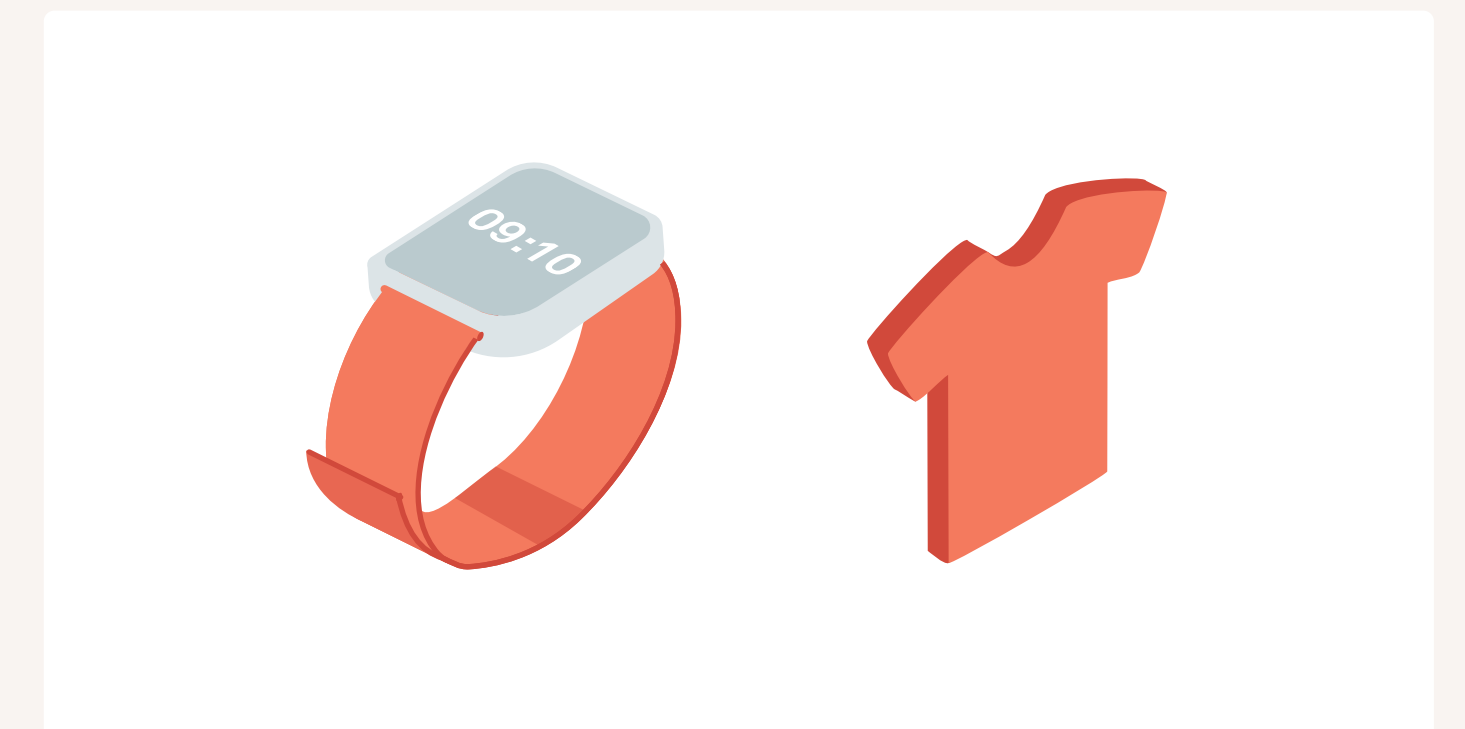
Communicatie

Teflon™ wordt gebruikt in glasvezel- en ethernetkabels, satellieten en mobiele telefoons.



Auto's en vliegtuigen

Teflon™ en Viton™ kunnen tegen zeer hoge temperaturen. Zij worden daarom veel gebruikt voor kabels en leidingen in auto's en vliegtuigen, en als smeermiddel.



Huishoudelijke toepassingen

Huishoudelijke toepassingen van Teflon™ zijn bijvoorbeeld de anti-aanbaklaag op pannen, en de beschermlaag op sportkleding en horlogebandjes.

GenX-hulpstoffen: wat gebeurt ermee?

Om Teflon™ te kunnen maken, wordt de GenX-technologie gebruikt. Daar zijn bepaalde chemische hulpstoffen bij nodig.

Hier laten we zien wat er na het productieproces met de GenX-hulpstoffen gebeurt.

Van de GenX-hulpstoffen die worden gebruikt tijdens het productieproces, wordt ongeveer 40% gerecycled, ongeveer 57% vernietigd en minder dan 3% uitgestoten. Deze uitstoot gaan wij in de komende jaren met minimaal 99% verminderen.

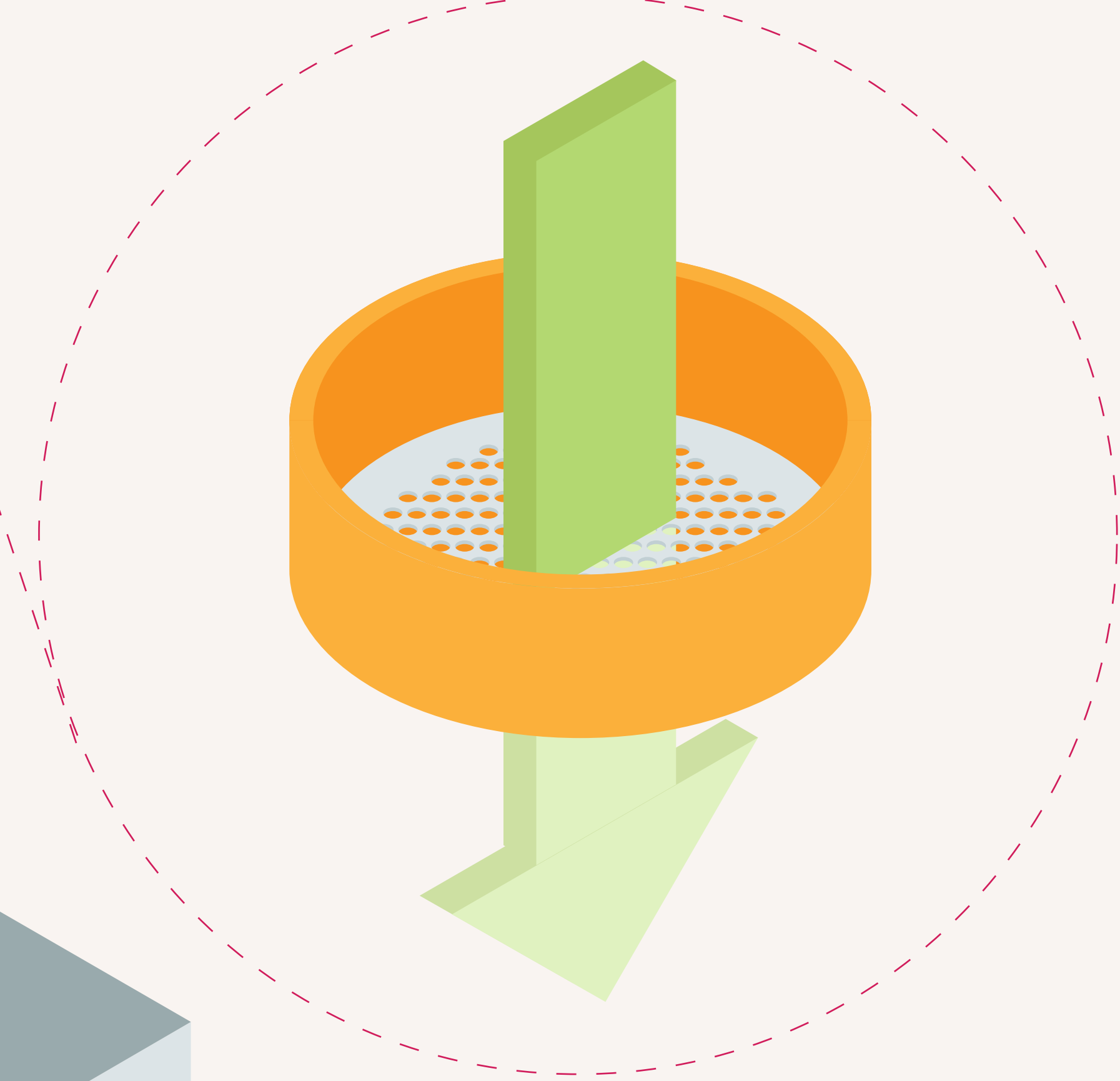


Verminderen van uitstoot

Wij nemen belangrijke stappen om de uitstoot met minimaal 99% te verminderen en wij gaan daarvoor EUR 75 miljoen investeren in maatregelen .



Deze uitstoot willen wij met 99% verminderen door de GenX-stoffen af te vangen



Welke stappen nemen we om GenX-emissies verder te minimaliseren?

Wij gaan EUR 75 miljoen investeren in de fabriek in Dordrecht. Het doel is een vermindering met minimaal 99% van de totale GenX-uitstoot tegen het einde van 2020.

Daarnaast verlagen wij met 80% de uitstoot van andere gefluoreerde organische stoffen in 2023 - met een uiteindelijke doelstelling van 99% minder in 2030.

Onze benadering combineert het nemen van onmiddellijke maatregelen met het onderzoeken van technologie voor de langere termijn.

Afvangen en filteren van de luchtmissies

Afvangen en filteren van de wateremissies

2018

Actieve koolstoffiltratie optimaliseren.

Doel
Reductie met 90% van GenX-emissies naar water.

2019

Permanente koolstoffiltratie-installaties en aanvullende luchtwassers installeren.

Doel
Reductie met 95% van GenX-emissies naar water en lucht.

2020

Verdere optimalisatie van de installaties.

Doel
99% reductie behalen.

Corporate Responsibility Commitment

Het wereldwijde programma voor maatschappelijk verantwoord ondernemen van Chemours bestaat uit 8 doelen, die we in 2030 bereikt willen hebben. Dit geldt voor alle activiteiten van Chemours, waaronder de fluoropolymeren-productie.



8 doelen voor 2030

- Veiligheid
- Waterkwaliteit
- Medewerkersgelijkheid
- Klimaat
- Duurzaamheid leveranciers
- Duurzaamheid producten
- Minder afval
- Duurzame verbindingen

