

## Onkenhout in de kunststofverwerkende industrie

---



In deze presentatie vindt u een overzicht van onze oplossingen voor de kunststofverwerkende industrie.

## Toepassingen in de kunststofverwerkende industrie

Overlagsluiting in een koffer:

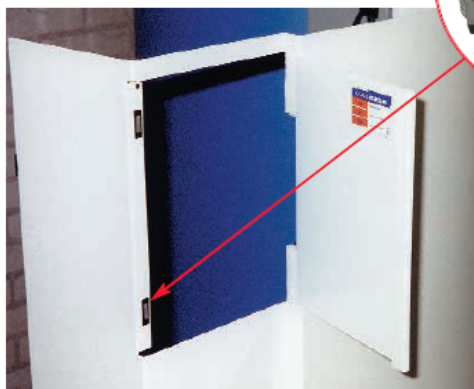
- Aantrekkende werking.
- Uiterst geschikt voor het opvangen van trillingen en maatafwijkingen.



## Toepassingen in de kunststofverwerkende industrie

Magneetsluiting in een CV-ketel:

- Onzichtbaar als het paneel gesloten is.
- Vlak ingebouwd, geen uitstekende delen.
- Zeer snelle assemblage, eenvoudig in te klikken in een rechthoekig gat in de plaat.



## Toepassingen in de kunststofverwerkende industrie



Gasveer in opbergruimte:

- Ideaal voor het ondersteunen van luiken of panelen.



## Toepassingen in de kunststofverwerkende industrie

High torque blindklinkmoeren in polyester deel van een touringcar:

- Geschikt voor het plaatsen van schroefdraad in kunststof.
- Variatie in materiaaldikte heeft geen invloed op de kwaliteit van de verbinding.
- Groot klembereik en uitstekende gatvullende werking (hoog overdraaimoment).
- Corrosiebestendig.
- Geen montageproblemen (moer draait niet mee en slaginstelling overbodig).



## Toepassingen in de kunststofverwerkende industrie



POP spreidnagels:

- De kunststof montagebeugel van het bagagenet wordt op een metalen plaat bevestigd met de POP spreidnagel.

## Toepassingen in de kunststofverwerkende industrie

---

Kabelwartels:

- De draad kan niet uit het toestel getrokken worden.
- De spiraal zorgt ervoor dat er geen draadbreek kan optreden door veelvuldig gebruik.
- IP68-conform.



## Toepassingen in de kunststofverwerkende industrie



Pine tree clip:

- Ideaal voor het snel bevestigen van identificatieplaatjes op verschillende ondergronden.
- Ook toe te passen in blinde gaten of gaten met schroefdraad.
- Kan ook gebruikt worden voor het (tijdelijk) afdichten van gaten.

## Trends & ontwikkelingen

---

1. De kunststofindustrie biedt ook vele kansen om door besparing van grondstoffen en energie een belangrijke bijdrage te leveren tot een meer **duurzame economie**:

**Energiebesparing** - Kunststof helpt de natuurlijke hulpbronnen te sparen. Doordat ze licht van gewicht zijn en geheel op de gebruikseisen kunnen worden afgestemd, is voor kunststofproducten weinig nodig terwijl ze een grote prestatie leveren en ze (daardoor) minimaal afval opleveren.

- Transportsector: gewichtsbesparing dankzij composietonderdelen en hybride constructies leidt tot minder CO<sup>2</sup> uitstoot
- Bouwsector: energiebesparing dankzij isolerende polyurethanen (passieve woningen), kunststof dakpannen met ingebouwde zonnepanelen

**Vormgeving** – Kunststof prototypes zijn zeer goedkoop en zeer snel te realiseren. Bovendien hoeven er qua vormgeving en complexiteit geen concessies gedaan te worden.

**Recycling** – Het groeiende milieubewustzijn heeft ervoor gezorgd dat recycling van kunststoffen ernstiger wordt aangepakt. De verhoogde milieuheffingen maken recycling financieel aantrekkelijker dan storten of verbranden.

## Trends & ontwikkelingen

---

2. De Europese kunststofindustrie in haar totale omvang biedt aan meer dan een miljoen mensen werk en wereldwijd groeit de kunststofconsumptie sneller dan het bruto nationaal product (BNP).
3. Kunststoffen spelen een belangrijke rol in moderne technologieën en geneeskunde. Ze bieden daardoor een hogere levensstandaard, een hoger peil van de gezondheidszorg en maken informatie toegankelijker voor een steeds groter gedeelte van de wereldbevolking.

## Contact

---

- Wij adviseren u graag over de toepassingsmogelijkheden voor uw product.
- Bel voor een persoonlijk advies met tel. **+31 20 6600 202**