

Materials Services  
Plastics Nederland

## Food Grade

Kunststoffen die  
geschikt zijn voor  
contact met  
voedingsmiddelen



thyssenkrupp



# Food Grade

## Een veilige en efficiënte voedselproductie:

Of het nu gaat om vlees, vis, brood, gebak of zoetwaren, het merendeel van ons voedsel wordt tegenwoordig geproduceerd met behulp van industriële machines. De hoge productievolumes mogen niet ten kosten gaan van de veiligheid. Daarom willen operators de gebruiksduur van hun productiefaciliteiten verhogen en de onderhoudstijden verkorten. Dat stelt ontwerpers op hun beurt voor de uitdaging om efficiënte systemen te ontwikkelen die ook onder hoge belasting betrouwbaar zijn. Regelgeving op het gebied van hygiëne en veiligheid moet ook worden overwogen.

Wij kunnen u met onze kunststoffen van dienst zijn.

✓ We bieden een breed scala aan kunststoffen voor direct contact met voedsel. Afhankelijk van het materiaal voldoen ze aan de verordening 10/2011 / EU en de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA).

✓ Wij bieden detecteerbare kunststoffen voor de voedingsindustrie.

### Uw voordelen:

- ✓ Geschikt voor contact met voedsel (EU-verordening 10/2011 / EU en FDA)
- ✓ Goede glij-eigenschappen helpen de energiekosten van transportsystemen te verlagen
- ✓ Hoge processtabiliteit
- ✓ Lange levensduur: hoge slijtvastheid
- ✓ Makkelijk schoon te maken
- ✓ Geschikt voor gebruik bij lage en hoge temperaturen





# Food Grade

## Kunststoffen geschikt voor contact met voedingsmiddelen

Productieprocessen voor de verwerking van vlees, vis, gevogelte of brood en gebak bestaan vaak uit een groot aantal systemen en componenten. Hun betrouwbaarheid is van het allergrootste belang, zelfs na talloze bedrijfsuren. Ontwerpers moeten productie processen ontwikkelen die niet alleen efficiënt, zuinig en onderhoudsvriendelijk zijn maar ook voldoen aan de eisen op het gebied van hygiëne en veiligheid.

Wij leveren een uitgebreid assortiment kunststoffen die speciaal zijn ontwikkeld om aan deze eisen te voldoen. Variërend van standaard kunststof platen en staven tot aan bewerkte kunststoffen op maat.

Ze zijn geschikt voor contact met voedingsmiddelen in overeenstemming met de vereisten van 10/2011 / EU en FDA en worden in de hele productieketen gebruikt, van transportsystemen tot snijplanken.

Denkt u hier aan kunststoffen voor messenhouders, snijtafels, snijplanken, kettinggeleiders, stootrails, machine afschermkappen, persmallen.



### Leveringsprogramma:

- ✓ HMPE FG 500
- ✓ HMPE FG 1000
- ✓ POM FG
- ✓ PET-P FG
- ✓ PTFE FG
- ✓ PVDF FG
- ✓ PEEK FG
- ✓ HMPE FG 500

Transparante kunststoffen geschikt voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie:

- ✓ PET G (non UV)
- ✓ PMMA XT helder (Plexiglas)
- ✓ PC (Makrolon GF)
- ✓ PET G (non UV)

# thyssenkrupp Plastics Nederland

Uw partner in kunststoffen, levert aan zijn klanten een ruim assortiment kunststof halffabrikaten en toebehoren voor diverse toepassingen in de industrie-, reclame- en bouwsector.

thyssenkrupp Plastics Nederland is een officiële verdeler van sterke merken en producten. Wij bieden u een totaal oplossing voor elk project in de bouw, reclame of industrie.

## Industriële toepassingen:

Bij ons kunt u terecht voor alle denkbare kunststoffen voor industriële, technische, constructieve en hoogwaardige toepassingen.

Ons leveringsprogramma omvat o.a.: platen, staven, profielen, buizen, fittingen, armaturen (handbediend, elektrisch en pneumatisch), meet- en regelsystemen, ventilatiekanalen en toebehoren voor de ventilatie- en afzuigtechniek.

Door onze breed assortiment en ruime voorraad van gerenommeerde internationale A-merken zoals o.a. Georg Fischer, Röchling, Simona, Gehr, Sustaplast en Hoka, leveren wij u snel de gewenste producten.

## Leveringsprogramma:

- ✓ Kunststoffen voor technische toepassingen
- ✓ Kunststoffen voor hoogwaardige toepassingen
- ✓ Kunststoffen voor constructie toepassingen
- ✓ Transparante kunststoffen
- ✓ Druk leidingsystemen
- ✓ Ventilatie leidingsystemen
- ✓ Lijmen & reinigers
- ✓ Kunststof lasdraden
- ✓ Lasmachines
- ✓ Kunststoffen voor visuele communicatie
- ✓ Kunststoffen voor toepassingen in de bouw
- ✓ Kunststoffen voor sport & speltoestellen
- ✓ Diverse bewerkingsmogelijkheden voor kunststoffen

## Maatwerk:

Ook voor het bewerken van kunststoffen waaronder zagen, laseren, frezen en lijmen kunt u bij ons terecht.





# Marktsegmenten

Apparaten- & tankbouw



Chemische procesindustrie



Installatietechniek & infra



Galvanische industrie



Machinebouw



Scheepsbouw



Semicon & life science



Voedingsindustrie



Waterbehandeling



Visuele communicatie



Bouwmateriaal



Sport & spel



Materials Services  
Plastics Nederland

thyssenkrupp Plastics Nederland  
Borchwerf 10  
4704 RG Roosendaal

Tel : +31 165 - 585625  
E-mail : [industrie.plastics.mx.nl@thyssenkrupp.com](mailto:industrie.plastics.mx.nl@thyssenkrupp.com)  
Website : <https://www.thyssenkrupp-plastics.nl>

Aan dit document kunnen op geen enkele wijze rechten worden ontleend. De vermelde informatie en gegevens waaronder omschrijvingen, kenmerken, bewerkingen, toepassingen, gewichten, afmetingen, kleuren, foto's en tekeningen, etc, zijn gebaseerd op opgave van onze fabrikanten en gelden slechts bij benadering, zijn indicatief en dienen als richtwaarden. Druk- en zetfouten voorbehouden. Nadruk, ook gedeelte, van dit document is uitsluitend toegestaan na toestemming van thyssenkrupp Plastics Nederland.

**engineering. tomorrow. together.**