



FILM & FOLIE-INDUSTRIE DE PLASTICS INDUSTRIE

De toepassingen van plastic materialen zijn oneindig. Vaak spelen beklede rollen een belangrijke rol in het vervaardigen van deze producten. Hannecard biedt zowel standaard- als hoogwaardige oplossingen aan voor elke toepassing.

UW VEREISTEN

- Hoge betrouwbaarheid
- Gegarandeerd resultaat
- Maximale performantie
- Bestand tegen ozon, temperatuur, mechanische en dynamische krachten
- Geschikte oppervlakte-eigenschappen
- Technische ondersteuning

HANNECARD VOORDELEN

- Unieke waaier aan oplossingen, bekledingen, technologieën en concepten
- Rollen tot 12 meter lang en 32 ton
- Bekledingen in rubber, silicone, polyurethaan en composiet
- Antistatische en geleidende bekledingen
- Isolerende bekledingen
- Bekledingen met verbeterde release eigenschappen
- Alle mogelijke vormen van afwerking en slijpen: van zeer glad tot zeer ruw, vlak, gebogen, gegroefd, geboord...
- Levering van nieuwe kernen (staal, RVS, aluminium en composiet)
- Eigen dienst voor dynamisch uitbalanceren
- Volledig onderhoud
- Projectbeheer
- Technische ondersteuning

EEN OVERZICHT

- Productie van plastic vezels en granulaten
- Productie van geëxtrudeerde folie (PE, PP, PETP, PA...)
- Productie van bilateriaal-georiënteerde plastic folie (BOPP, BOPET, BOPVC...)
- Conversie van plastic foliestukken:
 - Wikkelen, versnijden, opspannen, geleiden, scheiden...
 - Corona- en vlambehandeling
 - Printen, coaten en lamineren
 - Embossen, prikken
- Productie van PVC folie en vellen
- Productie van afgewerkte producten in PVC en andere zachte plastics
- Productie van platen (PE, PP, PS, PC, PTFE...)
- Productie van geëxpandeerd kunststof en schuim (EPS, EPE, EPP...)
- Productie van bubbelfolie

HANNECARD KWALITEITEN

Type	Product	Toepassingen / Eigenschappen
Standaard Normaal & Antistatisch	NipFoil-S NipFoil-S-AS Rubber - 45-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Niprollen en back-up rollen voor diverse toepassingen • Extrusie, Corona- en vlambehandeling • Transfertsectie van bilateriaal-georiënteerde folie • Wikkelen, snijden en coating.... • Maximum temperatuur : 125 °C - ozonbestendig
Standaard Antistatisch	ClearFoil-S-AS Rubber - 65-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Nip- en contactrollen • Vlekt niet - hygiënisch • Heldere kleur (lichtgroen)
Hoog- waardig Normaal & Antistatisch	NipFoil-Plus NipFoil-XP NipFoil-XP-AS NipFoil-XPE* NipFoil-XPE-AS* Rubber - 50-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Niprollen en back-up rollen voor diverse toepassingen • Extrusie, Corona- en vlambehandeling • Transfertsectie van bilateriaal-georiënteerde folie • Wikkelen, snijden en coating.... • Maximum temperatuur : 140 °C - ozonbestendig • MDO-niprollen • Rollen en wielen voor het strekken en versnijden van vezels • Hoge slijtvastheid en weerstand tegen insnijding
Speciaal	NipFoil-HP Rubber - 65-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Niprollen voor hoge belasting en hoge temperatuursomstandigheden • MDO-niprollen • Maximum temperatuur : 150 °C - ozonbestendig
Silicone Normaal & Antistatisch	NipFoil-HT NipFoil-HT-AS Rubber - 55-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Niprollen voor toepassingen onder hoge temperaturen • Laminatie, lijmen en hot embossen • Maximum temperatuur: 220 °C
Silicone	Vulcan Rubber - 60-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Niprollen voor toepassingen onder hoge temperaturen • Laminatie, lijmen en hot embossen • Specifieke anti-kleef eigenschappen • Maximum temperatuur : 260 °C
Hoog- waardig	BupFoil-S Rubber - 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Extrusie-coaten en extrusie-lamineren back • Maximum nip temperatuur : 140 °C
Speciaal Dubbel- laags	BupFoil-XP Rubber - 60-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> • Extrusie-coaten en extrusie-lamineren • Verbeterde anti-kleef eigenschappen • Maximum nip temperatuur : 250 °C

*Nieuwe generatie Hannecard ECO-kwaliteit

Type	Product	Toepassingen / Eigenschappen
Standaard Antistatisch	FoilSpread-AS Rubber - 30-40 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Zachte bekleding voor spreiden van folie Wordt vaak gecombineerd met "FlexSpreader" groeven Maximum temperatuur : 80 °C
Standaard Silicone	Corona-S Rubber - 70-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Back-up rollen voor Corona-behandeling Gegarandeerde elektrische isolatie tot 30 kV/mm
Hoog- waardige silicone	Corona-XP Rubber - 70-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Back-up rollen voor Corona-behandeling Gegarandeerde elektrische isolatie tot 50 kV/mm Hoogste elektrische stabiliteit Verbeterde slijtvastheid
Speciaal	Meteor-CH Meteor-TP Rubber - 60-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Niprollen voor toepassingen onder zeer hoge temperaturen Laminatie en warme embossing Verbeterde slijtvastheid Uitstekende chemische weerstand Maximum temperatuur : 260 °C
Standaard	GelForm-S Rubber - 65-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Nip- en back-up rollen voor de productie van PVC vellen en vloerbekleding Maximum temperatuur : 110 °C
Silicone	GelForm-XP Rubber - 45-80 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Nip- en back-up rollen voor de productie van PVC vellen en vloerbekleding Verbeterde weerstand tegen de meeste weekmakers Maximum temperatuur : 180 °C
Hoog- performant	Hannethane-S Hannethane-XP PU - 25-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Rollen voor snijden, wikkelen, spannen en transport Rollen voor toepassingen waarbij hoge slijtage (aan de randen) voorkomt Maximum temperatuur: 60-90 °C
Hoog- performant	Hannethane-HP PU - 70-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Rollen onderhevig een hoge (dynamische) belasting Rollen waarbij verbeterde grip noodzakelijk is Maximum temperatuur : 70 °C
Hoog- performant Antistatisch	Hannethane-AS PU - 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Nip- en drukrollen voor diverse toepassingen Rollen voor snijden, wikkelen, spannen en transport Rollen voor toepassingen waarbij hoge slijtage (aan de randen) voorkomt, en antistatische eigenschappen vereist zijn Maximum temperatuur: 60-90 °C
Hoog- performant Semi- geleidend	Hannethane-SC PU - 40-85 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Nip- en drukrollen voor diverse toepassingen Rollen voor snijden, wikkelen, spannen en transport Rollen voor toepassingen waarbij hoge slijtage (aan de randen) voorkomt en goede elektrische geleiding en verbeterde release eigenschappen vereist zijn Maximum temperatuur: 60-90 °C
Speciaal Semi- geleidend Hoge Re- lease	HanneRelease PU - 40-90 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Nip- en drukrollen waar specifieke hoge release eigenschappen vereist zijn Stofwerend Niprollen voor de scheiding van folie Maximum temperatuur : 60-90 °C
Speciaal	Monkal HanneCoat PU - 40-65 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Applicator rollen voor vernissen en diverse coating Silicone transfer- en aanbrengwalsen Coating back-up rollen
Speciaal Hoge temperaturen	HanneTherm HanneDyn-XP PU - 90-95 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Toepassingen onderhevig aan hoge belasting onder hoge temperaturen Rek-, trek- en snijwielen en rollen Maximum temperatuur : 140 °C
Hybride	Lotus-FEP Lotus-PFA	<ul style="list-style-type: none"> Hot melt en laminatie drukrollen Embossen en kalender drukrollen Uitzonderlijke anti-kleef en release eigenschappen Maximum temperatuur : 200-260 °C
Hybride	Lotus-XR Rubber - 70 shore A	<ul style="list-style-type: none"> Hot melt en laminatie drukrollen Embossen en kalender drukrollen Uitzonderlijke anti-kleef en release eigenschappen Meervoudig slijpen mogelijk Maximum temperatuur : 250 °C
Hybride	Edelweiss	<ul style="list-style-type: none"> Dubbellaagse bekleding voor diep embossen Drukrollen voor het embossen van PVC en zachte plastics Maximum temperatuur : 150 °C
Hybride	DuoStar-AS	<ul style="list-style-type: none"> Zeer slijtvaste en dependende dubbellaagse bekleding voor contact- en niprollen Hoog performante oplossing voor wikkelen tegen hoge snelheid Maximum temperatuur : 80 °C

VERWANTE DOCUMENTEN

- Oplossingen - 'Wikkelen en snijden'
- Oplossingen - 'Blaasextrusie'
- Oplossingen - 'Bi-lateraal georiënteerde folie'
- Oplossingen - 'Corona-behandeling'
- Oplossingen - 'Spreiden van plastic folie'
- Oplossingen - 'PVC en andere zachte plastics'
- Oplossingen - 'Vlakextrusie'
- Productsheet - 'Flexolys-Foam'
- Productsheet - 'Lotus'
- Productsheet - 'Edelweiss'

MEER WETEN?

Voor meer informatie, gelieve uw lokale Hannecard-partner te contacteren of bezoek onze website: www.hannecard.com