

ROLBEKLEDING VOOR DE TEXTIELINDUSTRIE

EXTRUSIE, PAPPEN EN VERLIJMEN & WEVEN

Essentiële eisen voor beklede rollen in de textielindustrie vandaag zijn chemische bestendigheid en nauwkeurigheid van de bekleding, met name in gespecialiseerde toepassingen zoals extrusie, pappen en weven. Verder is de duurzaamheid van de bekleding een belangrijk element voor u als klant in uw streven naar kosten-efficiëntie.

Bij Hannecard doen wij er alles aan om u te helpen om dit doel te bereiken. Toonaangevende fabrikanten van over de hele wereld rekenen vandaag de dag op de deskundigheid van de Hannecard verkopers en haar technische staf. Zij leiden uw rollen door elke productiefase, met behoud van de hoogste productiestandaarden.

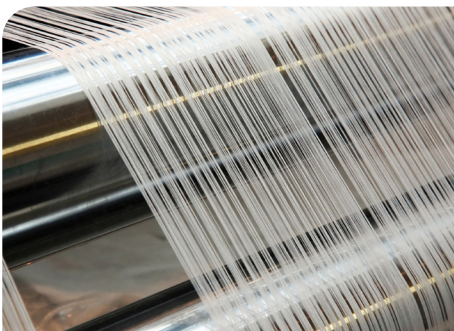
Via onze productie-eenheden in Europa, India en China, leveren wij oplossingen die werden ontwikkeld in samenwerking met de meest innovatieve OEM's binnen de textielindustrie. Zowel binnen het domein van weaving, wet finishing, heat set afwerking, coating als non-woven toepassingen.

STEEDS TOT UW DIENST!

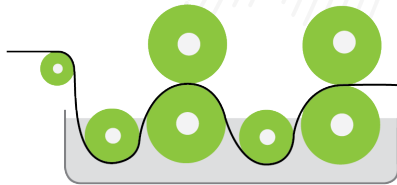
- Volledig **mechanisch onderhoud van rollen**
- Volledig **mechanisch onderhoud van gebogen spreidrollen**, ook nieuwe rollen
- **Mechanisch onderhoud en herstellingen** van uw rollen
- Nieuwe rollen

BEKLEDINGEN VOOR DE EXTRUSIE VAN TEXTIELGARENS

In een garen-extrusielijn worden synthetische granulaten gesmolten en gemengd bij een bepaalde temperatuur en druk, en vervolgens geëxtrudeerd tot filamenten. Nadat de smelt door de spinpacks is gepompt, worden de gevormde filamenten gekoeld terwijl ze naar het trekframe vallen. In het trekframe worden de filamenten gestrekt om het garen sterker te maken. Het garen wordt vervolgens op een koeltrommel gefixeerd voordat het door de haspel op klossen wordt gelegd. Hierbij worden aandrukrollen ingezet, die Hannecard kan bekleden met één van onderstaande kwaliteiten:



Bekleding	Hardheid	Kleur	Eigenschappen & Toepassingen
Multihan Plus	70, 85 Shore A	Beige	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende slijtvastheid en scheursterkte • Bestand tegen hoge mechanische en dynamische belasting • Goede weerstand tegen ozon en tegen diverse oplosmiddelen • Goede weerstand tegen oliën en vetten • Zeer goede temperatuurweerstand
Hannetop-L	70-95 Shore A	Groen	<ul style="list-style-type: none"> • Zeer hoge mechanische en dynamische eigenschappen - bestand tegen hoge belasting • Speciale hechtingstechnologie bestand tegen hoge belasting en temperatuur • Bestand tegen hoge temperaturen (tot maximaal 160 °C) • Uitstekende weerstand tegen vetten, minerale olie, petroleum en kerosine • Bleke kleur - niet vlekken
Hannedyn XP	94, 98 Shore A	Wit	<ul style="list-style-type: none"> • Tegendrukwielen voor messen • Uitstekende mechanische eigenschappen : scheursterkte, insnijdwetstand, slijtvastheid • Uitstekende weerstand tegen oliën



sizing box

BEKLEDINGEN VOOR HET PAPPEN EN VERLIJMEN VAN GARENS EN WEEFSELS

Het garen wordt voorbereid voor het weefproces. Dit betreft een typisch impregnatieproces met op zetmeel gebaseerde oplossing (natuurlijke vezels) of andere (synthetische vezels) om de eigenschappen van het garen te verbeteren voor latere verwerking. Dit proces wordt ook sizing genoemd.

Bekleding	Hardheid	Kleur	Eigenschappen & Toepassingen
Bacroll	62, 79 Shore A	Zwart	<ul style="list-style-type: none"> Bekleding ontwikkeld voor dompelrol Hoge chemische stabiliteit tot 100°C Goede slijtvastheid
Chemblack	69, 79, 87 Shore A	Zwart	<ul style="list-style-type: none"> Bekleding ontwikkeld voor de bovenste squeezerrollen voor het sorteerbak van een sorteergarenlijn Hoge chemische stabiliteit tot 100°C Goede slijtvastheid
Filtex-CR	70-80 Shore A	Rood	<ul style="list-style-type: none"> Bekleding ontwikkeld voor de bovenste squeezerrollen voor het sorteerbak van een sorteergarenlijn en dompelrol Combineert perfecte squeezing met een gecontroleerde dosering van de hoeveelheid op het garen, dankzij een structuur- en micro-poreus oppervlak Hoge chemische stabiliteit tot 110°C
Hard-Squeeze	Ebonite	Beige	<ul style="list-style-type: none"> Hard tegendrukonderdeel voor onderste squeeze-secties Stabiel, duurzaam materiaal Hoge chemische stabiliteit tot 95°C

BEKLEDINGEN VOOR WEEFGETOUWEN

Bekleding	Hardheid	Kleur	Eigenschappen & Toepassingen
OptiDraw	65 Shore A	Beige	<ul style="list-style-type: none"> Bekleding ontwikkeld voor de aandruk- of geleidingsrollen Optimale tekenefficiëntie dankzij zijn goede grip en chemische stabiliteit
OptiDraw-Plus	65 Shore A	Donkerbeige	<ul style="list-style-type: none"> Bekleding ontwikkeld voor de trekrollen Rubber bekleding met uitstekende grip en chemisch stabiele eigenschappen Superieure mechanische bestendigheid Afwerking met kippenvelmotief
Hannestarc-CR	75 Shore A	Grijs	<ul style="list-style-type: none"> Bekleding ontwikkeld voor de trekrollen Speciale rubber met een vulstof die de oppervlakruwheid na het slijpen verhoogt Verbeterde grip en wrijvingscoëfficiënt Specifiek werkzaam op natte band



Tijdens het weefproces worden in de weefgetouwen tegenrollen (aandruk- & trekrollen) met rubber bekleed. De bekleding moet bestand zijn tegen spinoliën van textiel.

De rollen kunnen ook bekleed worden met rubberbanden om hun grip te verbeteren. Naast toepassingen tijdens het weven, tuften, wikkelen kunnen rubberbanden ook gebruikt worden bij sanforiseren, kalenderen, calibreren en bij het verzamelen van pluizen en garens. Zie onze apart leaflet

[Antisliptapes](#)

MEER WETEN?

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