



ROLBEKLEDING VOOR DE TEXTIELINDUSTRIE **WET FINISHING, WIKKELEN & VERSNIJDEN**

Essentiële eisen voor beklede rollen in de textielindustrie vandaag zijn chemische bestendigheid en nauwkeurigheid van de bekleding, met name in gespecialiseerde toepassingen zoals textielafwerking en lamineren. 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 Küsters S rollen**
- Volledig **mechanisch onderhoud van gebogen spreidrollen**, ook nieuwe rollen
- **Mechanisch onderhoud en herstellingen** van uw rollen
- **Nieuwe rollen**

BEKLEDINGEN VOOR 'WET' AFWERKING

Na het weefproces worden de textielstoffen verder behandeld in continu werkende natte afwerkingsprocessen zoals wassen, merceriseren (het creëren van een meer glanzend aspect), bleken en appreteren. Die processen worden gekenmerkt door (gedeeltelijk) gesloten kringlopen onder stoom en met chemicaliën.

Wat betreft de met rubber beklede rollen, vinden we hier naast de tussenaanvoer- en transportrollen, vooral tussenliggende- en eindpersrollen. In de impregneerstations worden de impregneer / coating rollen gebruikt.

In het verfproces wordt het foulard-principe gebruikt om een regelmatige nip te creëren voor een uniforme kleuroverdracht.

Voor elk proces biedt Hannecard de meest performante bekleding. Ten slotte, zijn alle kwaliteiten geschikt voor de Küsters S-walsen.

Op het einde van de natte afwerkingsprocessen wordt een uitpersfoulard met dubbele rollen gebruikt om extreem hoge belastingen en druk uit te oefenen op het textiel waardoor het maximale uit de stoffen kan worden geperst.

Rollin® SD is onze innovatieve rubber band oplossing, gemaakt om denim en zware stoffen te krimpen. Het is speciaal ontworpen voor gebruik op sanfor textielmachines.

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, kalanderen, calibreren en bij het verzamelen van pluizen en garens.

Zie onze apart [leaflet Antisliptapes](#).





Bekleding	Hardheid	Kleur	Eigenschappen & Toepassingen
Resistex-S	60-85 Shore A	Grijs, Beige	<ul style="list-style-type: none"> Onze standaard kwaliteit voor foulards en intermediaire persen in alle behandelingen: verven, stijven en wassen Hoge chemische stabiliteit, bestand tegen zuren en alkaline oplossingen Zeer goede fysische eigenschappen en slijtvastheid Hoge uitpers efficiëntie Maximum temperatuur : droog 110°C - nat 95°C
Resistex-XP	55-95 Shore A	Zwart	<ul style="list-style-type: none"> Onze topkwaliteit voor foulards, intermediaire en finale squeezing, speciaal ontwikkeld voor bleek- en merceriseerlijnen Hoge chemische stabiliteit, bestand tegen warme alkaline oplossingen Uitstekende fysische eigenschappen en slijtvastheid Maximum temperatuur in gesloten, natte omgevingen: tot 100°C
Steamtex X	80 Shore A	Zwart	<ul style="list-style-type: none"> Tussenpersfoulards en oplegrollen in gesloten omgeving (wassen, bleken, merceriseren) Maximum temperatuur in stoomomgeving : 110 °C Uitstekende bestendigheid Goede slijtvastheid, zeer goede levensduur Niet-vlekkend
Textractor	69, 93, 95, 98 Shore A	Zwart, Blauw	<ul style="list-style-type: none"> Tussenpers- en eindpersfoulards Geschikt voor open breigoed en buisvormige weefsels Uitstekende uitpersefficiëntie, minder energie Homogene en constante uitperskwaliteit Uitstekende chemische weerstand Hoge slijtvastheid, zeer goede weerstand tegen veroudering en tegen hoge druk Niet-vlekkend
Textractor N	95 Shore A	Blauw	<ul style="list-style-type: none"> Appretee- en eindpersfoulards – voor verbeterde levensduur en efficiëntie, voor zeer hoge mechanische druk Verhoogd rendement tegenover Textractor
Verotex	45, 55, 65, 70, 75 80, 85, 90 Shore A	Groen	<ul style="list-style-type: none"> Tussenpers- en eindpersfoulards - specifiek geschikt voor coating en voor verf- en appreteerfoulards Homogeen inverven over de volledige productbreedte Goede weerstand tegen de meeste chemicaliën Vertraagt de vervuiling door silicaten Gemakkelijk te reinigen tussen 2 campagnes Zeer goede slijtvastheid en weerstand tegen veroudering, uitstekende levensduur met constante kwaliteit Niet-vlekkend
Hardsqueeze	Ebonite	Beige	<ul style="list-style-type: none"> Hard tegendrukonderdeel voor squeeze-secties Stabiel, duurzaam materiaal Hoge chemische stabiliteit tot 95°C

WIKKELEN EN VERSNIJDEN

Tijdens het productieproces worden textielstoffen gewikkeld, versneden of geslit met behulp van wikkelrollen, snijdrollen of slitrollen die kunnen bekleed worden met de volgende kwaliteiten in rubber of PU.

Bekleding	Hardheid	Kleur	Eigenschappen & Toepassingen
HannElast XP	65, 70 Shore A	Zwart, Beige	<ul style="list-style-type: none"> • Oprollers • Zeer slijtvaste oplossing voor oprollers • Hoge wrijvingscoëfficiënt - zeer goede grip
Hannestar	65, 75, 80, 85, 90 Shore A	Beige	<ul style="list-style-type: none"> • Uitstekende weerstand tegen oliën en vetten • Zeer goede mechanische eigenschappen • Niet-vlekkend • Goede, stabiele grip
Hannedyn XP	94, 98 Shore A	Wit	<ul style="list-style-type: none"> • Tegendrukwielen voor messen • Uitstekende mechanische eigenschappen : scheursterkte, insnijdwierstand, slijtvastheid • Uitstekende weerstand tegen oliën
Hannestar AS	45, 50, 60, 65, 70, 80 Shore A	Zwart	<ul style="list-style-type: none"> • Wikkelen en snijden : waarbij antistatische eigenschappen vereist zijn • Zeer goede mechanische eigenschappen, scheur- en slijtvastheid – goed elastisch gedrag • Antistatisch
Hannethane AS			<ul style="list-style-type: none"> • Zeer hoge slijtvaste kwaliteit voor wikkel- en snijdrollen • Zeer hoge insnijdwierstand • Anti-statisch

MEER WETEN?

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