

SAVIX



SAVIX[®]
TRANS_SUPPLY

WWW.SAVIX.NL

GEBRUIKSHANDLEIDING
SAVIX[®] -
HIJSBANDEN VOOR
ALGEMEEN
GEBRUIK

© Savix Transsupply B.V.

Alle intellectuele eigendomsrechten (zoals auteursrechten) die rusten op deze handleiding en op alle daarin openbaar gemaakte werken (waaronder begrepen de daarin vermelde teksten en tekeningen c.q. afbeeldingen), worden door Savix uitdrukkelijk voorbehouden. Deze rechten berusten steeds en uitsluitend bij Savix. Het is zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Savix niet toegestaan om teksten, tekeningen c.q. afbeeldingen, beeld- en woordmerken en/of andere beschermde werken te kopiëren/verveelvoudigen, op te slaan en/of openbaar te maken. Het vermelden van Savix Transsupply B.V. als maker zonder de voorgeschreven voorafgaande schriftelijke toestemming, legitimeert evenmin die verveelvoudiging en/of openbaarmaking van (delen van) de inhoud van de handleiding. Dit voorbehoud geldt tevens voor media in de zin van artikel 15 van de Auteurswet. Savix zoekt actief naar inbreuken op haar intellectuele eigendomsrechten. Indien u inbreuk maakt op de intellectuele eigendomsrechten van Savix, dan wordt u aansprakelijk gehouden voor alle daaruit voortvloeiende schade en integrale (buiten)gerechtelijke (opsporings)kosten; tevens heeft Savix het recht om aangifte te doen van een strafbaar feit in de zin van art. 31 e.v. Auteurswet.

INLEIDING

Instructies voor correct gebruik van vlakke geweven hijsbanden (EN1492-1). Er is in deze handleiding gekozen voor een bepaalde structuur. In sommige gevallen kunnen bepaalde punten onder meerdere hoofdstukken geplaatst worden. De volgende pagina's bevatten een korte samenvatting van de belangrijkste veiligheidsrichtlijnen voor het gebruik van hijsbanden. Iedereen die hijsbanden gebruikt moet kennisnemen van deze richtlijnen om hun eigen veiligheid en die van anderen te waarborgen

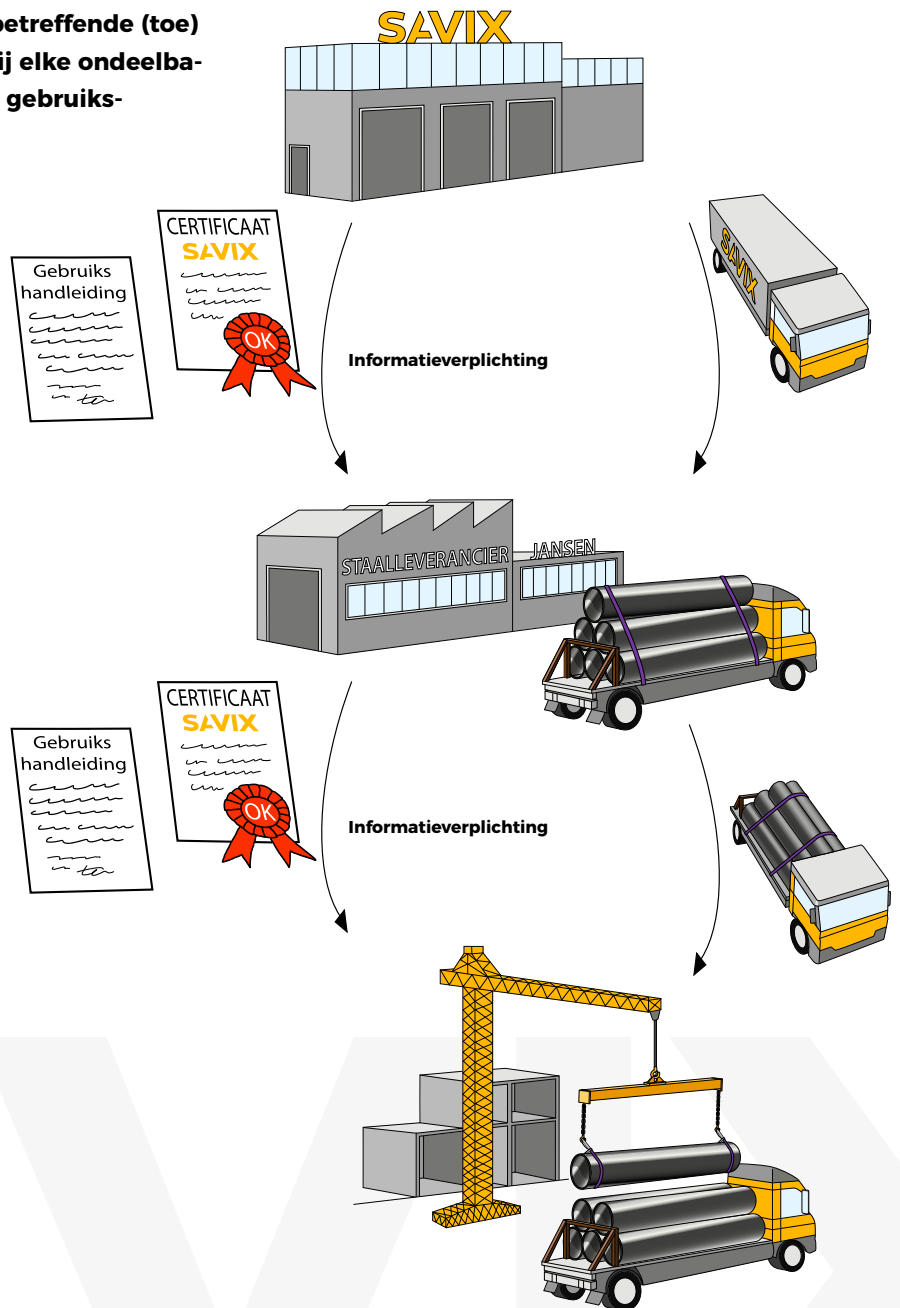
INHOUD

Inleiding	3
Levering	4
Gebruik van de hijsvoorziening	5
Periodiek onderhoud	5
Veiligheid	5
Keuze van de hijsband	6
Aanslagfactor tabel	7
Afkeuringscriteria	8
Gebruiksaanwijzingen	9



LEVERING

Bij elke levering in de keten is de betreffende (toe) leverancier verantwoordelijk om bij elke ondeelbare verpakking het certificaat en de gebruikshandleiding mee te leveren.

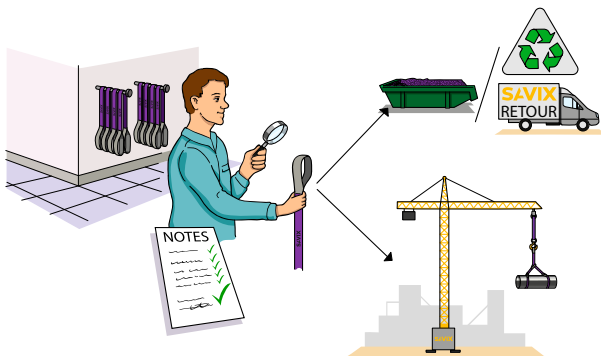




GEBRUIK VAN DE HIJSVOORZIENING

Vóór elk gebruik van de hijsband behoort te worden gewaarborgd dat:

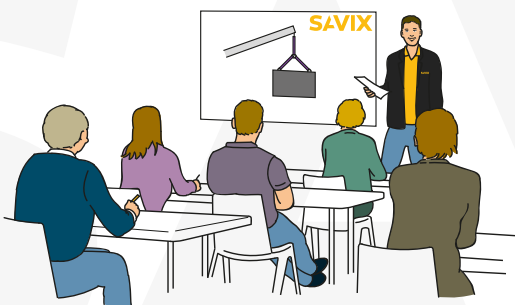
- › De hijsband overeenkomt met de specificaties van de bestelling;
- › Het fabrikantencertificaat beschikbaar is;
- › De informatie op het label overeenkomt met het certificaat;
- › De gebruikershandleiding beschikbaar is.



PERIODIEK ONDERHOUD

- › Hijsbanden behoren ten minste eenmaal per jaar door een deskundig persoon visueel te worden onderzocht. Aantekeningen van dit onderzoek behoren te worden bewaard. Afgekeurde hijsbanden dienen uit gebruik te worden genomen. Savix Transsupply biedt de mogelijkheid tot recycling.

VEILIGHEID

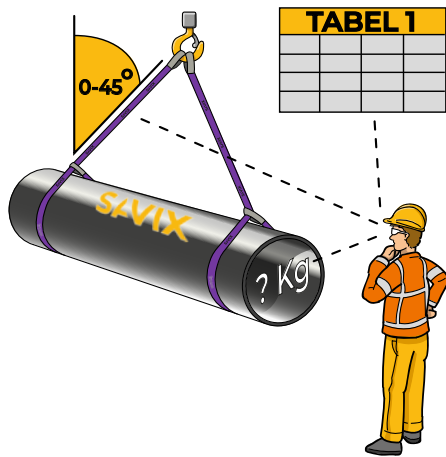


- › De leverancier heeft een aanbiederingsverplichting van een scholing/cursus.

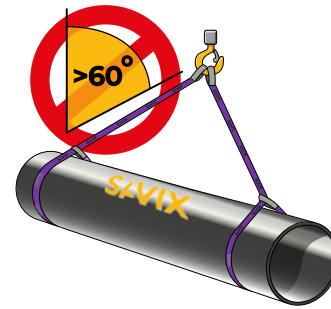


- › Personen mogen zich nooit onder de last bevinden.

KEUZE VAN DE HIJSBAND



- Houd rekening met de massa van de last, de aanslagwijze en de aanslagpunten om tot een juiste hijsband te komen. Houd rekening met de WLL van de hijsband en de aanslagfactoren volgens Tabel 1.
















- Hijsen onder een buitenhoek groter dan 60° is niet toegestaan.

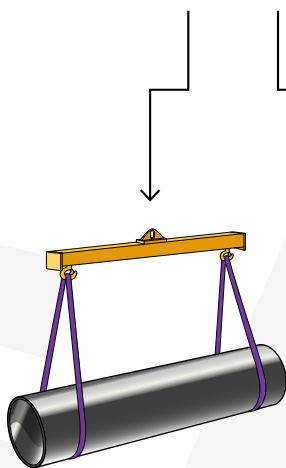
AANSLAGFACTOR TABEL

TABEL 1

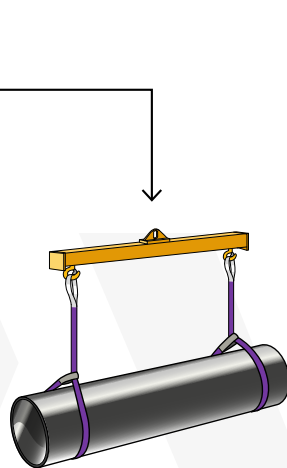
M = Aanslagfactor voor symmetrische belasting. De werktolerantie voor hijsbanden of hijsbandgedeelten die verticaal zijn aangegeven = 6°.

De waarden in het gekleurde gedeelte zijn absolute waarden in tonnen.

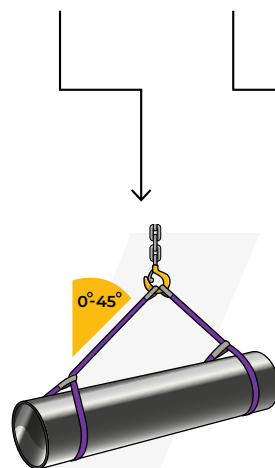
Kleur	WLL	Eén hijsband					Twee hijsbanden				Drie of vier hijsbanden			
		direct	gestropt	als mandje			direct	gestropt	direct	gestropt	direct	gestropt	direct	gestropt
		0°	0°	0°	tot 45°	45° - 60°	tot 45°		45° - 60°		tot 45°		45° - 60°	
														
M)=1	M)=0,8	M)=2	M)=1,4	M)=1	M)=1,4	M)=1,12	M)=1	M)=0,8	M)=2,1	M)=1,68	M)=1,5	M)=1,2		
Paars	1,0	1,0	0,8	2,0	1,4	1,0	1,4	1,12	1,0	0,8	2,1	1,68	1,5	1,2
Wit	1,5	1,5	1,2	3,0	2,1	1,5	2,1	1,68	1,5	1,2	3,15	2,52	2,25	1,8
Groen	2,0	2,0	1,6	4,0	2,8	2,0	2,8	2,24	2,0	1,6	4,2	3,36	3,0	2,4
Geel	3,0	3,0	2,4	6,0	4,2	3,0	4,2	3,36	3,0	2,4	6,3	5,04	4,5	3,6
Grijs	4,0	4,0	3,2	8,0	5,6	4,0	5,6	4,48	4,0	3,2	8,4	6,72	6,0	4,8
Rood	5,0	5,0	4,0	10,0	7,0	5,0	7,0	5,60	5,0	4,0	10,5	8,4	7,5	6,0
Bruin	6,0	6,0	4,8	12,0	8,4	6,0	8,4	6,72	6,0	4,8	12,6	10,08	9,0	7,2
Blauw	8,0	8,0	6,4	16,0	11,2	8,0	11,2	8,96	8,0	6,4	16,8	13,44	12,0	9,6
Oranje	10,0	10,0	8,0	20,0	14,0	10,0	14,0	11,20	10,0	8,0	21,0	16,6	15,0	12,0



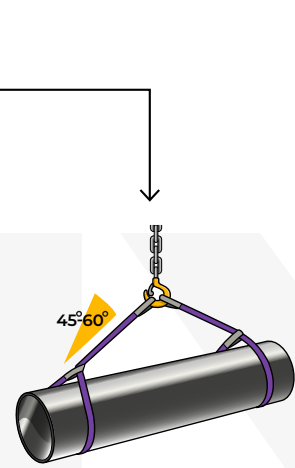
2x1,0



2x0,8



2x0,56 (1x1,12)



2x0,4 (1x0,8)

AFKEURINGSCRITERIA

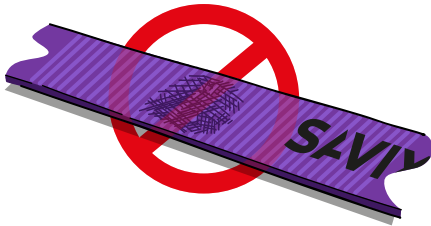
Voor elk gebruik van de hijsband dient de gebruiker de hijsband te inspecteren. De hijsband mag niet worden gebruikt in onder andere de volgende gevallen:



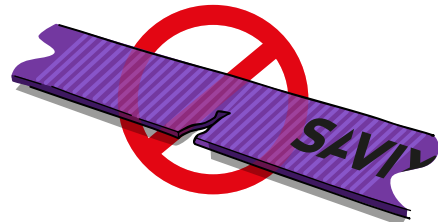
➤ Beschadigd, niet aanwezig of niet leesbaar label.



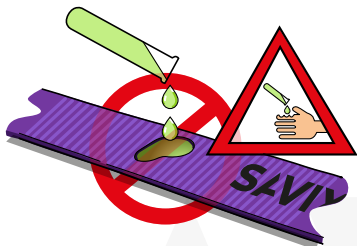
➤ Sterk vervuilde hijsbanden.



➤ Schuurplekken op het oppervlak anders dan de normale slijtage (glanzend).



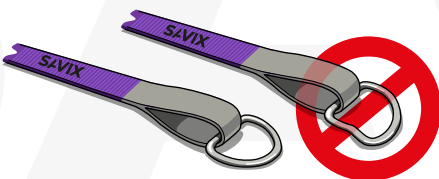
➤ Seden of inkepingen in het bandweefsel of lus.



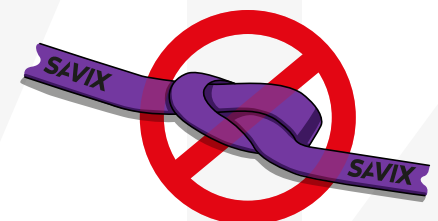
➤ Chemische aantasting en/of aantasting van zuren of alkaliën.



➤ Wrijvings- of hiteschade.

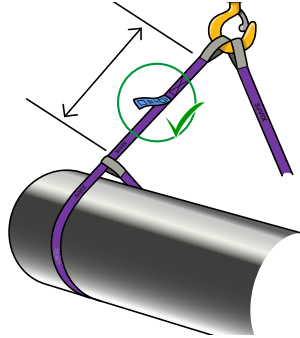


➤ Beschadigde of vervormde aansluitmiddelen.



➤ Knopen in de hijsband.

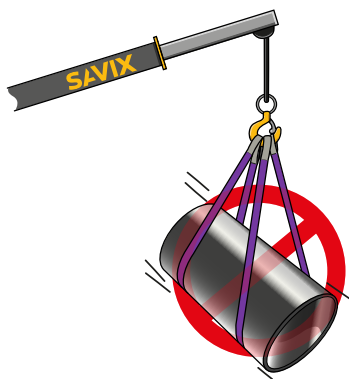
GEBRUIKSINSTRUCTIES



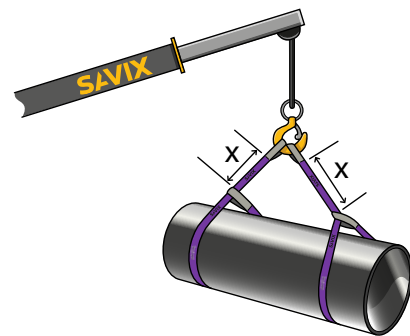
- Het stiksel van de overlapping en het label mogen zich tijdens het hijsen niet in de haak of rondom de last bevinden.



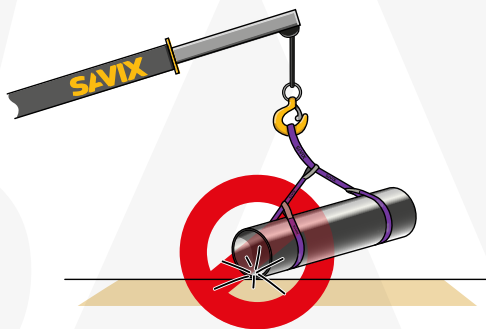
- Let erop dat de belasting gelijkmatig over de volle breedte van de hijsband verdeeld is.



- Bij gebruik als mandje behoort de last zo bevestigd te worden dat tijdens het hijsen de last er niet uit kan vallen.



- Bij gebruik van meerdere hijsbanden behoren deze even lang te zijn.

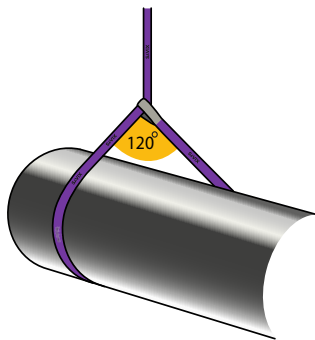


- Een last in de hijsband of de hijsband zelf behoren niet over de grond of over ruwe oppervlakten te worden gesleept.

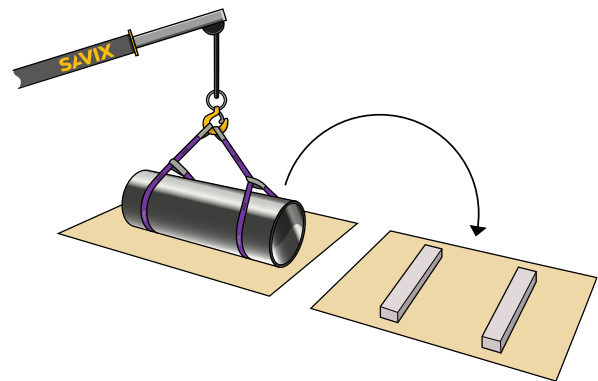


- Vermijd schok- of stootbelasting.

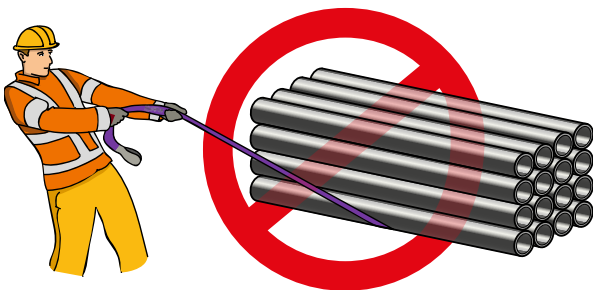
HIJSBANDEN - HANDLEIDING



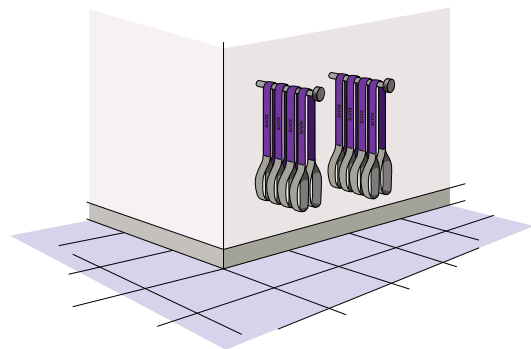
- Bij gestroopt hijsen moet de natuurlijke hoek (120 °) aangenomen kunnen worden.



- Bereid de hijsbestemming voor om te voorkomen dat de hijsband beklemd raakt.



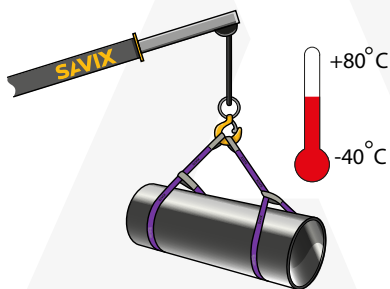
- Trek de hijsband nooit met geweld onder of tussen de last weg.



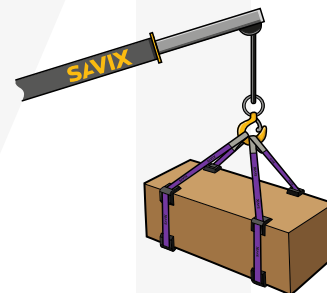
- Gebruikte hijsbanden behoort men op te hangen en aan de lucht te laten drogen.



- Gebruik hijsbanden enkel om ermee te hijsen.



- Hijsbanden zijn alleen te gebruiken bij een temperatuur tussen -40 °C en +80 °C.



- Bescherm de hijsband waar nodig tegen insnijding en wrijving.

SAVIX



 **Savix Transsupply B.V.**
Uddel - The Netherlands
 +31 (0) 577 764 000
 info@savix.nl
 www.savix.nl

 **Savix Transsupply GmbH**
Emmerich am Rhein - Germany
 +49 (0) 201 75999 889
 info@savix.de
 www.savix.de