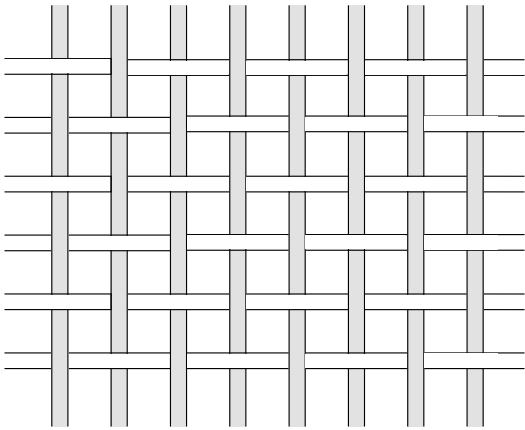


Richtlijnen voor het naaien voor gebreid textiel

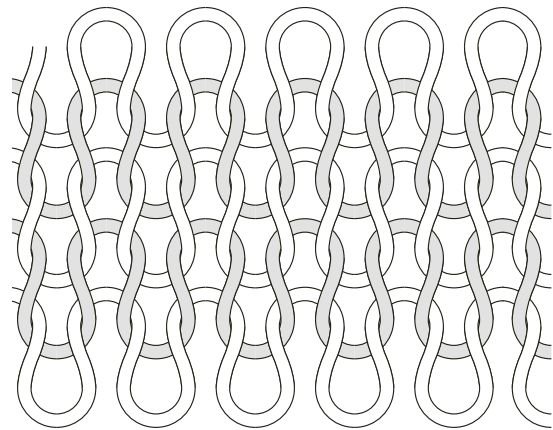
Werken met gebreid textiel

Gebreide meubelstoffen bieden nieuwe manieren om ruimtes te creëren. Terwijl geweven textiel momenteel het meest gebruikte materiaal voor het interieur is, leent een gebreid textiel zich vanwege de rekbaarheid voor het gemakkelijk stofferen van meubels en objecten met organische vormen.

Een gebreid textiel is opgebouwd uit lussen die de garens vrij laten bewegen en daardoor makkelijker uitrekt dan stoffen met schering en inslag. Het is belangrijk om het materiaal te begrijpen om te kunnen profiteren van de speciale eigenschappen van breisels en om uitdagingen te vermijden bij de verwerking van het textiel. Als u een geweven textiel vervangt door een gebreid textiel voor een specifiek ontwerp, dan moet overwogen worden hoe de gebreide constructie de grootte van het patroon en de verwerking beïnvloedt om het gewenste resultaat te bereiken.



Weefstructuur



Gebreide structuur

Naaïen

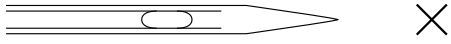
Gebreid textiel moet altijd met zorg worden behandeld. Voordat u met het naaien begint, moet u ervoor zorgen dat u een schone werkplek hebt, vrij van vuil, stof en scherpe voorwerpen.

Zowel dunne als gewatteerde gebreide stoffen moeten na het knippen van de stukken langs de randen worden geoverlockt. De overlock voorkomt dat de vulling uit het gewatteerde textiel komt en maakt de stof gemakkelijker te hanteren.

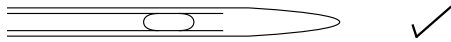
Het kiezen van de juiste naald, draad en de algemene machine-instellingen zijn essentieel om een goed resultaat te bereiken.

Keuze van de naald

Gebruik altijd een balpennaald, bij voorkeur een SUK-naald. Dit type naald heeft een afgeronde punt, waardoor de naald tussen de garens kan bewegen in plaats van ze te doorboren. De aanbevolen naaldgrootte is NM100 of NM110.



Normale naald

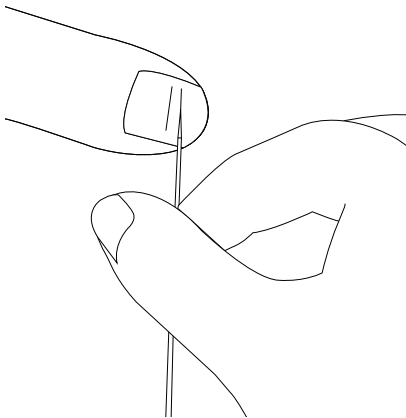


Balpennaald

Merk op dat het risico op beschadiging van het garen toeneemt met de dikte van de naald. Voor gewatteerd textiel raden wij altijd het gebruik van een NM 110 SUK-naald aan, omdat deze stof door het volume van het textiel gemakkelijker beschadigt.

Denk eraan dat de naalden regelmatig moeten worden gecontroleerd en vervangen. Als de naald beschadigd is, is de kans groter dat er gaten in het textiel ontstaan. De gaten rond de naad worden zichtbaar zodra het textiel wordt gespannen.

Om te controleren of de naald beschadigd is, beweegt u de naald voorzichtig over een van uw nagels. Als de naald krassen maakt op uw nagel, zal deze vervangen moeten worden.



Voorbeeld van een beschadigde naald

Keuze van de draad

De juiste dikte van de draad is afhankelijk van de gekozen naald. 40/3 draad is geschikt voor de hierboven aanbevolen naalden.

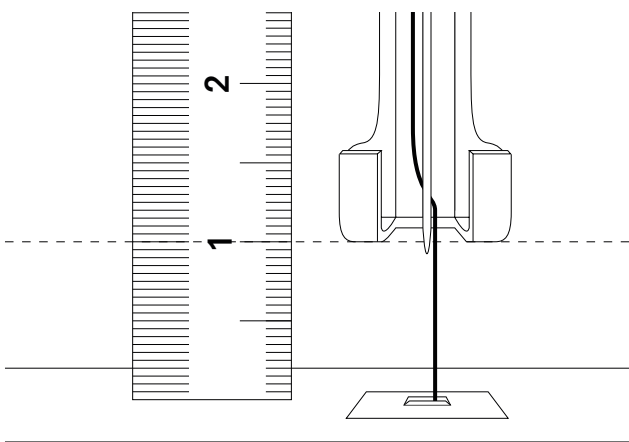
Nylon en polyester draden worden aanbevolen.

Machine-instellingen

De juiste steeklengte moet resulteren in 2,5 tot 3 steken per centimeter (ca. 6–7 steken per inch). Een korte steeklengte zorgt vaak voor een sterke naad, maar te korte en strakke stiksels kunnen het risico op zwakke plekken in het textiel vergroten, vooral bij het werken met gewatteerd textiel.

De spanning van de onderdraad moet 3 tot 4 keer hoger zijn dan de spanning van de bovendraad. Het toevoersysteem voor de draad moet worden geautomatiseerd, zodat de draad vanzelf wordt toegevoerd en niet uit de drager wordt getrokken.

De naaimachine moet zowel boven- als ondertransport hebben voor het textiel. Het naaien met machines met alleen een boventransportsysteem kan ongelijkmatige spanning tussen de lagen textiel veroorzaken.



Voethoogte naaimachine

When working with the padded textiles, the recommended foot height is 10 mm to ensure that the textile has enough space.

Wandbekleding

Als er voor de wandbekleding wordt gekozen voor gebreid textiel, gebruik dan altijd een paneel of scherm. De muur mag nooit direct met het textiel worden gestoffeerd.

Als de panelen of schermen worden gestoffeerd door het textiel alleen langs de randen te fixeren, houd dan rekening met de mate van spanning waaraan het textiel wordt blootgesteld. Stoffering met spanning is alleen mogelijk op kleine oppervlakken (minder dan 2m²). Bij het gebruik van nietjes of spijkers voor de bekleding mag u niet te dicht bij de rand komen, omdat het scherpe metaal kleine beschadigingen in het textiel kan veroorzaken, waardoor er gaten zichtbaar worden.

Voor grote oppervlakken (meer dan 2²) is het aan te raden om het textiel met een tweecomponentenlijm op waterbasis op het paneel/het scherm te lijmen. Bij het gebruik van lijm om het textiel te fixeren, mag het textiel niet worden gespannen.

Om het textiel op het paneel of het scherm te monteren, begint u met het bevestigen van de hoeken en beweegt u vervolgens langs de zijanten om het textiel te bevestigen. Houd altijd de richting en het patroon van het textiel in de gaten voor een mooi resultaat.

Openingen voor wandbevestigingen

Als er openingen voor wandbevestigingen gemaakt moeten worden in het textieloppervlak, is het altijd aan te raden om te stofferen met lijm. De openingen moeten worden voorbereid voordat het paneel of scherm wordt geïnstalleerd. Als er spanning in het textieloppervlak zit, is het niet mogelijk om gecontroleerde openingen in het textiel te maken.

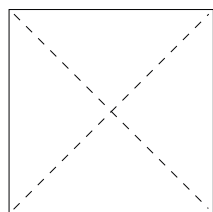
Aanbevolen methode om openingen in het textieloppervlak te maken:

1. Markeer de snijlijnen. De snijlijnen moeten iets korter zijn dan de vereiste opening, zodat het textiel zich rond de wandbevestiging kan uittrekken en vormen.
2. Breng transparante siliconenkit aan zodat het de snijlijnen aan de voor- en achterzijde van het textiel bedekt zijn. De siliconenkit moet volledig droog zijn voor het snijden om te voorkomen dat de stof gaat rafelen.
3. Als de opening eenmaal is uitgesneden, vouwt u de randen naar achteren.

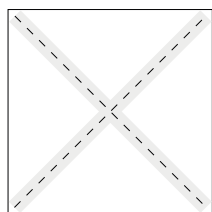
———— Grootte dat het gat moet zijn

■ Siliconengebied

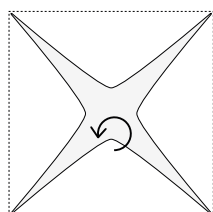
----- Snijlijnen



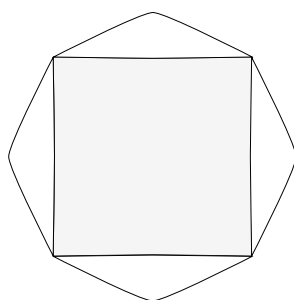
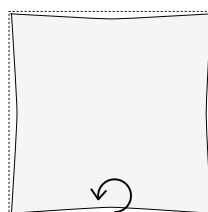
1



2



3



Aanzicht van de achterkant