



CONSTRUCTIE: WEVEN

Stoffenkennis

PRODUCTIEPROCES

Grondstof

Garen

Stof

Kledingstuk



TEXTIELE GRONDSTOFFEN

Natuurlijk

Kunstmatig

Dierlijk

Plantaardig

Natuurlijke
basis

Synthetische
basis

PRODUCTIEPROCES

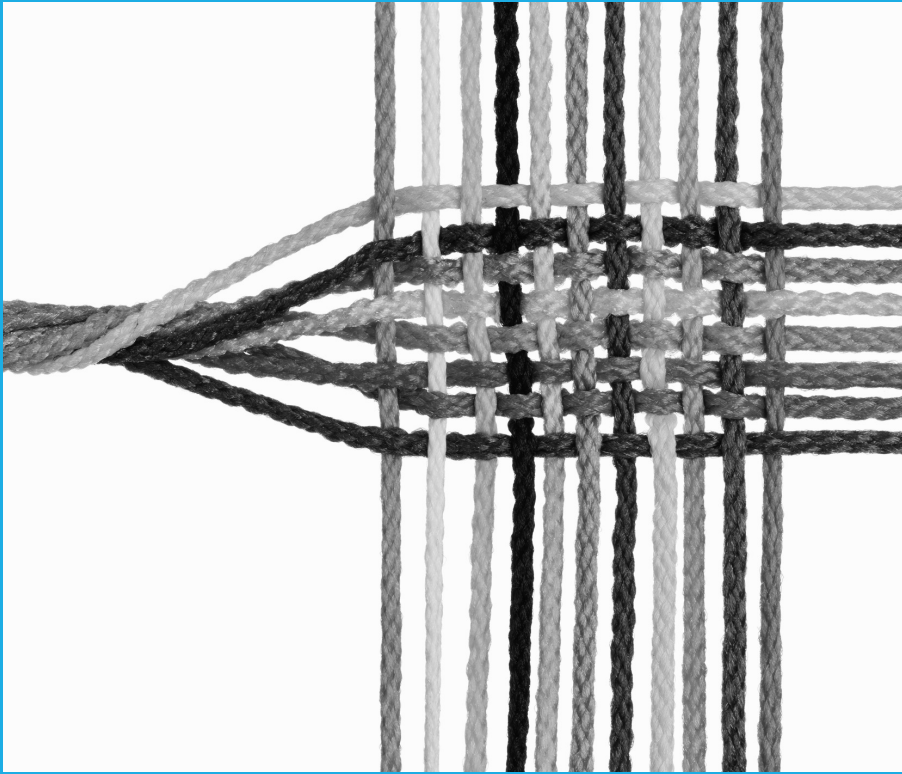
Grondstof

Garen

Stof

Kledingstuk





WEVEN

Constructietechniek waarbij verticale en horizontale garens gekruist worden gevlochten tot een doek.

Kettingdraden de lengtedraden die op het weefgetouw gespannen worden

Inslagdraden de breedtedraden die tussen de kettingdraden doorgeweven worden

Binding patroon waarin de draden geweven worden





WEEFGETOUW

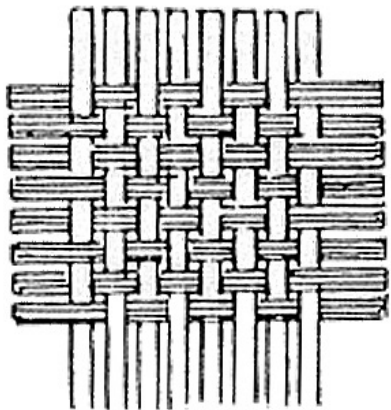
Weven kan handmatig en machinaal. Een weefgetouw bevat de volgende onderdelen:

Schacht	trekt een deel van de kettingdraden omhoog
Spoel	haalt de inslagdraden door het weefsel
Kam	duwt de nieuwe inslagdraden aan

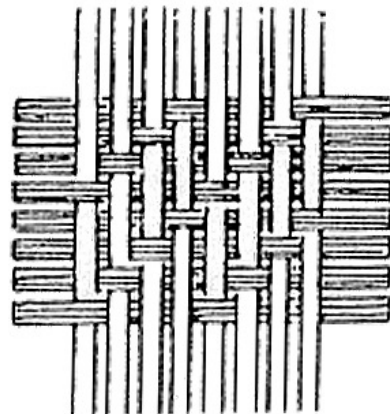




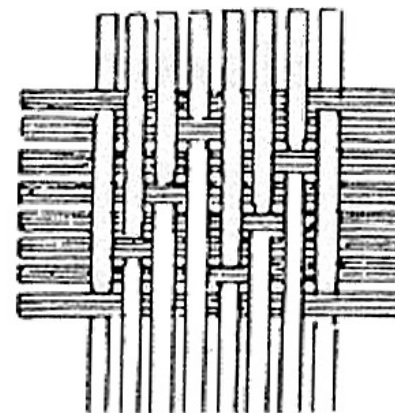
HOOFDBINDINGEN



Platbinding

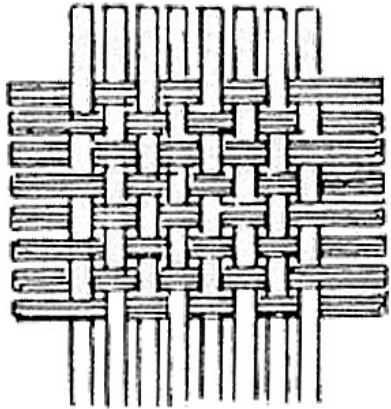


Keperbinding

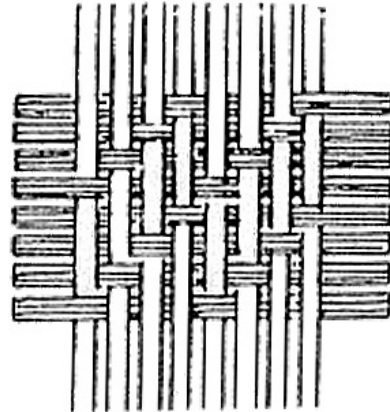


Satiinbinding

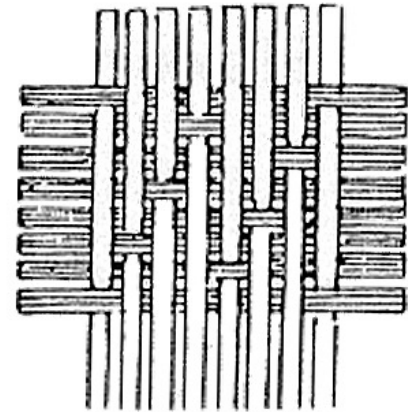
HOOFDBINDINGEN



Platbinding



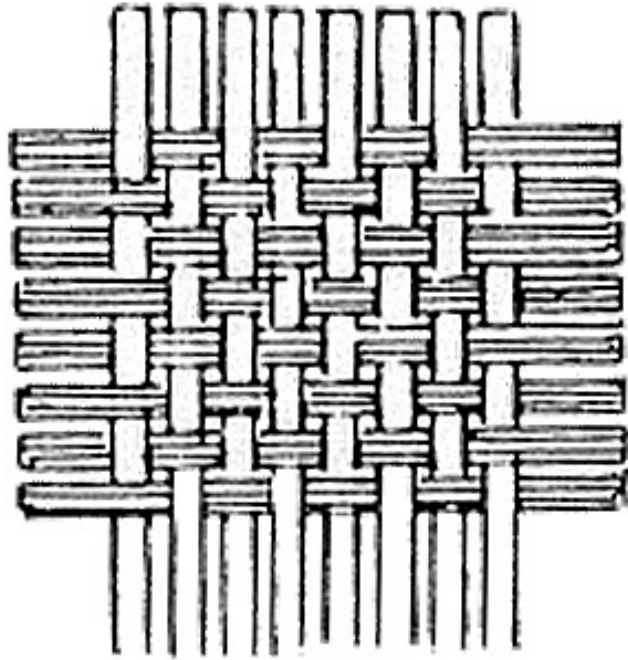
Keperbinding



Satiinbinding

Kruising het punt waarop kettingdraad en inslagdraad elkaar kruisen

Flottering het stukje draad dat los ligt tussen de kruisingen



Platbinding

Uiterlijk

Egaal en plat

Kruising

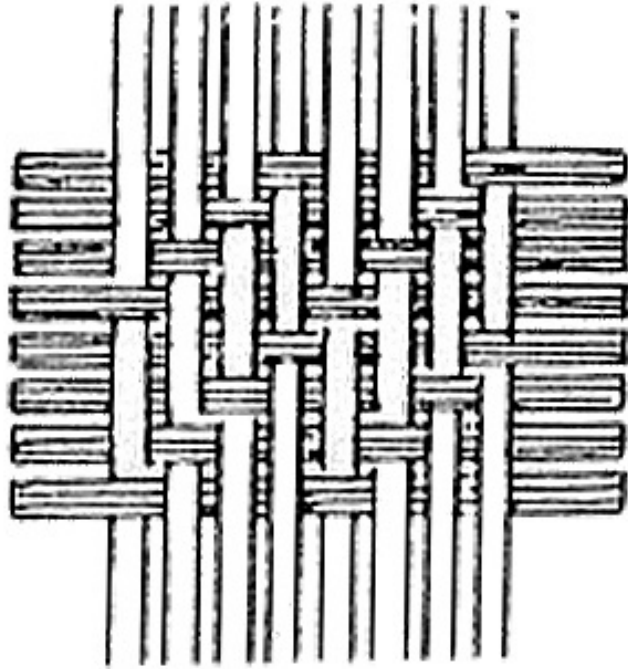
In een “dambord” patroon

Meest eenvoudige binding. Kettingdraden maken om en om dezelfde beweging.

Geen flotteringen.

Voor en achterkant van de stof zijn gelijk.





Keperbinding

Uiterlijk

Levendig door de schuine lijnen

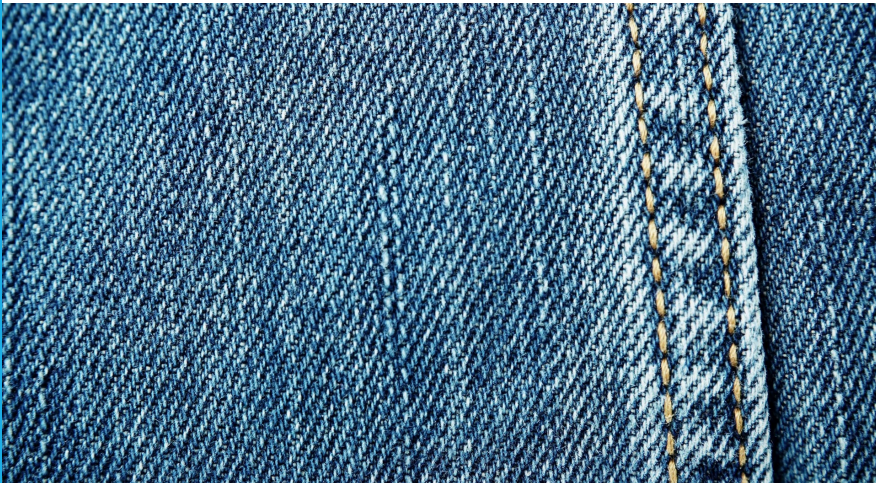
Kruising

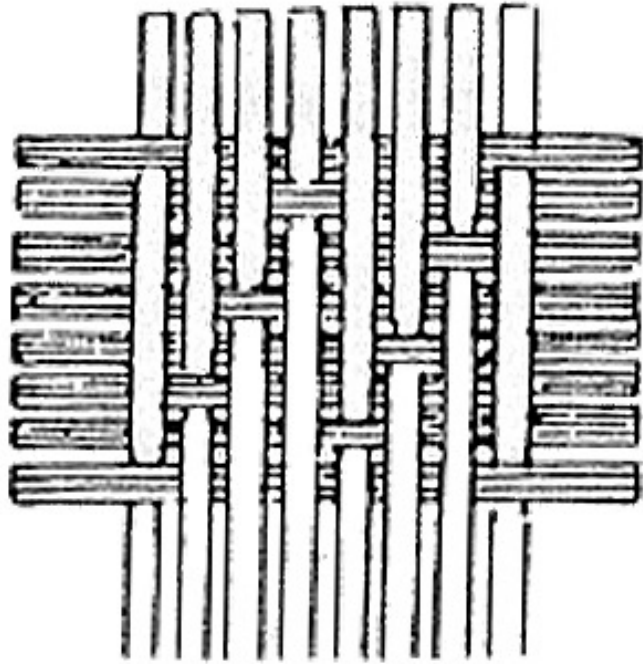
In een schuine lijn

Kettingdraden maken dezelfde beweging, maar één inslagdraad hoger.

Vaak korte flotteringen, voor en achterkant van de stof zijn niet gelijk.

Denim is een keperbinding.





Satijnbinding

Uiterlijk

Gladde en dichte stof

Kruising

Raakt elkaar niet, slecht zichtbaar

Lange flotteringen aan de voorzijde van de stof.

Glans van de kettingdraden is daardoor goed zichtbaar.

Gebruikt voor bijvoorbeeld voeringstof en labjassen.



WEEFPATRONEN



Ingeweven patroon, vaak in kleur

Jacquard



Ingeweven dessin van gaatjes

Ajour



Keperbinding in visgraatdessin

Visgraatkeper

1



BIJZONDERE WEEFSELS

Naam	Gebruik
Versterkt	Stof met een extra set ketting- of inslagdraden, extra sterk zodat het daarna een bewerking kan ondergaan zoals ruwen
Dubbelweefsel	Twee lagen stof die aan elkaar geweven zijn. Geeft een dikke, warme maar soepele stof.
Lussenweefsel	Weefsel met lusjes aan het oppervlak, zoals badstof
Poolweefsel	Lussenweefsel waarbij de lussen zijn afgeschoren, zoals velours en fluweel

WEEFPATRONEN



Ingeweven patroon, vaak in kleur

Jacquard



Ingeweven dessin van gaatjes

Ajour



Keperbinding in visgraatdessin

Visgraatkeper