Natürliche Gewebe, Garne und Fasern für Bau und Industrie

- Jutegewebe
- Spezialgewebe aus Jute
- Jutegarn
- Fasern aus Jute/Kokos/Sisal
- Schafwolle









Relianz AG
seit 1945
Packende Ideen

Stationsstrasse 43 · 8906 Bonstetten
Tel. +41 44 701 82 82
www.jutec.ch · relianz@relianz.ch

Jutegewebe - Standardjutegewebe

Jutegewebe einfachfädig



Jutefasern haben einzigartige Eigenschaften wie: hohe Reissfestigkeit, Wärmedämmung, geringe Wärmeleitfähigkeit, antistatisch etc. Jutegewebe werden als technische Textilien eingesetzt. Hessian ist eine Bezeichnung aus der Textilindustrie für ein einfädiges Gewebe aus Jute. Hessiangewebe können in diversen Breiten, Aufmachungen und Grammaturen bei uns bezogen werden.

125 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-5271	40 cm
	110-3693	80 cm
	110-4589	102 cm
	110-3691	120 cm

125 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-6288	140 cm
	110-3697	160 cm
	110-5667	200 cm
	110-4955	220 cm

155 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-6501	145 cm

215 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-6149	102 cm
	110-6150	120 cm

245 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-3737	200 cm

275 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-3738	150 cm

305 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-5689	102 cm
	110-3661	120 cm
	110-6461	140 cm

305 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-6467	152 cm
	110-5121	200 cm

365 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-3810	180 cm

Jutegewebe doppelfädig

Doppelfädiges Jutegewebe wird als Tarpaulin bezeichnet. Da dieses Gewebe sehr reissfest ist, wird das Tarpaulingewebe im Polster- und im Sattlereigewerbe verwendet. Das Gewebe eignet sich auch hervorragend für andere harte und robuste Einsatzzwecke.



405 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-3745	150 cm

420 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-3747 110-3746	190 cm 200 cm

Jutezwilch (Fischgrat)

Jutezwilch wird am Sitzrahmen kräftig gespannt und mit Klammern befestigt. Ist der Jutezwilch gespannt, werden die Ränder umgeschlagen und mit Gurtnägeln befestigt.



570 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-3754	140 cm

720 g/m²	Art.-Nr.	Breite
	110-3753 110-3752	92 cm 140 cm

Jutegurten

Jutegurten sind schmale, leinwandbindige Gewebestreifen aus Jutegarnen für Sitz- bzw. Rückenpolsterungen. Ausschlaggebend für die Qualität ist die Art der verwendeten Zwirne für die Kette (zwei- oder dreifach) und die Fadendichte.



Art.-Nr.	Gewicht	Breite
510-3765	600 g/m²	6.2 cm
510-4521	758 g/m²	3.2 cm

Jutegewebe - Spezialgewebe

Europaqualität



„Europaqualität" bedeutet, dass das Gewebe regelmässig gewoben, frei von Holzrückständen und Spelzen ist. Dieses Gewebe wird heute mehrheitlich in den Ursprungsländern der Jute hergestellt. Um diese Qualität zu erreichen, werden regelmässige Kontrollen durchgeführt. Das Jutegewebe „Europaqualität" wird für höherstehende Anwendungen im Industriesektor oder Interieurbereich (Tapezierer) eingesetzt.

Art.-Nr.	Gewicht	Breite	Merkmal
120-3689	305 g/m²	110 cm	einfädig
120-3740	365 g/m²	200 cm	einfädig
120-3748	420 g/m²	100 cm	doppelfädig

Behandeltes Jutegewebe



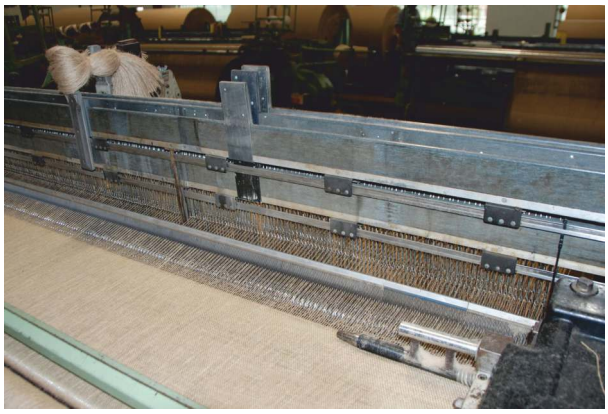
Jutegewebe kann nach der Produktion einer Vielzahl von zusätzlichen Behandlungen unterzogen werden, welche dieses natürliche, ökologische Produkt für zusätzliche Einsatzzwecke in der heutigen Industrieverarbeitung interessant machen:

- PE-Beschichtung
- Stärkung
- Flammhemmung
- Verrottungshemmung
- Lebensmitteltauglichkeit
- Bleichung & Färbung

Art.-Nr.	Gewicht	Breite	Merkmal
190-4997	185 g/m²	160 cm	gestärkt
190-3732	205 g/m²	160 cm	gestärkt
140-6676	270 g/m²	122 cm	gebleichtes Dekorgewebe
190-6731	275 + 57 g/m²	130 cm	mit PE-Beschichtung
110-6455	305 g/m²	152 cm	lebensmitteltauglich
110-3777	720 g/m²	140 cm	Jutezwilch/feuerfest

Industrielles Jutegewebe

Industrielles Jutegewebe darf keine Webfehler aufweisen. Dieses Qualitäts-Produkt wird vor allem für anspruchsvolle technische Anwendungen in der Autoindustrie, in der Bauindustrie oder in der Teppichindustrie verwendet.



Art.-Nr.	Gewicht	Breite
310-3699	185 g/m²	135 cm
310-6601	215 g/m²	150 cm
310-5077	400 g/m²	125 cm
190-5034	400 g/m²	124 cm

Art.-Nr.	Gewicht	Breite
140-3783	205 g/m²	415 cm
140-4616	375 g/m²	440 cm
140-4985	375 g/m²	500 cm
140-4986	375 g/m²	520 cm

Mischgewebe

Als Mischgewebe bezeichnet man Gewebekompositionen aus Naturfasern oder Chemiefasern. Das so entstehende Mischgewebe vereint in sich meist die Vorteile der verschiedenen Ausgangsmaterialien. Mischgewebe werden für sehr spezielle Anwendungen verwendet, für die eine „Standardlösung" nicht denkbar wäre.





Art.-Nr.	Gewicht	Breite	Merkmal
130-6301	380 g/m²	130 cm	55% Jute / 45% Baumwolle

Eingefärbte und speziell zugeschnittene Waren auf Vorbestellung erhältlich.
Von jedem Produkt können Sie ein individuelles Datenblatt anfordern.

Jutegarne / Schafwolle

Jutegarne



Jutegarne werden für qualitativ hochstehende Anwendungen im Industriebereich oder als Bindegarne im Garten- und Gemüsebau verwendet. Jutegarne sind in verschiedenen Qualitäten und Aufmachungen je nach Anwendung erhältlich, so zum Beispiel: in speziellen Spulengrössen, poliert/gewachst und geruchlos.



Art.-Nr.	Garnnummer	Merkmal
7010-3414	0.45 NM	einfach / Natur
7020-3416	0.45 NM	einfach / gebleicht



Art.-Nr.	Garnnummer	Merkmal
7010-3420	1.3 NM	einfach / Natur
7020-3421	1.3 NM	einfach / gebleicht



Art.-Nr.	Garnnummer	Merkmal
7010-3458	3.6 NM	3-fach gezwirnt / Natur
7010-3464	3.6 NM	2-fach gezwirnt / Natur

Bindegarne



Art.-Nr.	Garnnummer	Merkmal
7010-3422	1.3 NM	4-fach gezwirnt / Natur
7010-3423	1.59 NM	6-fach gezwirnt / Natur

Schafwolle



Schafwolle ist ein nachwachsender Rohstoff mit hervorragenden Eigenschaften hinsichtlich Klimaausgleich. Als antistatisches und schwer entflammbares Grundmaterial eignet sie sich bestens für verschiedenste technische Anwendungen, wie beispielsweise bei Sitzen und Teppichen von Autos und Flugzeugen. Als Dämmmaterial eingesetzt sorgt sie nicht nur für ein erstklassiges Raumklima sondern überzeugt auch mit ihren schadstoffabsorbierenden Eigenschaften. Wolle kommt als Flocke oder als Garn zum Einsatz, letzteres rein oder in Mischung mit anderen Fasern. Verwendung findet sie auch verarbeitet zu Filz, mehrheitlich im industriellen Bereich.

Fasern aus Jute

Jute ist eine Bastfaser aus den Stängeln der Corchorus - Pflanzen. Diese einjährigen, krautigen Pflanzen stammen aus Ostasien und benötigen ein immerfeuchtes, tropisches Klima. Jute wird besonders im Gangesdelta angebaut, wo es jährliche Überschwemmungen gibt, sodass das Wachstum fast ohne Dünger und Pflanzenschutzmittel gewährleistet ist. Als Naturfasern sind Jutefasern vollständig abbaubar. Die Jutefaser besitzt einen goldenen und seidigen Glanz, daher wird sie auch die „goldene Faser" genannt. Sie ist durch ein hohes Wasseraufnahmevermögen, eine geringe Reissfestigkeit und eine gute Verrottbarkeit gekennzeichnet. Jutefasern haben eine hohe Dehnfestigkeit bei niedriger Dehnbarkeit, was die Qualität als industrielles Garn und Gewebe begünstigt, zudem lässt sich die Faser gut färben.



Fasern aus Kokos

Als Kokosfasern, auch bekannt als Coir, werden die Fasern bezeichnet, die aus der äusseren Umhüllung der Kokosnuss, dem Mesokarp, gewonnen und als Naturfasern eingesetzt werden. Dabei können Fasern aus unreifen Früchten zu Garnen und damit zu Geweben verarbeitet werden. Die Fasern sind sehr dehnbar, fest und langlebig. Kokosfasern sind zudem isolierend, schallschluckend, antistatisch und schwer entzündlich. Die Fasern dienen zur Herstellung von Seilen, Matten, Teppichen und Wandverkleidungen. Die Produktionsstätten finden sich entlang der Küstenregionen der feucht - tropischen Gegenden Asiens wie zum Beispiel Sri Lanka, Philippinen, Indonesien, Malaysia oder Indien.

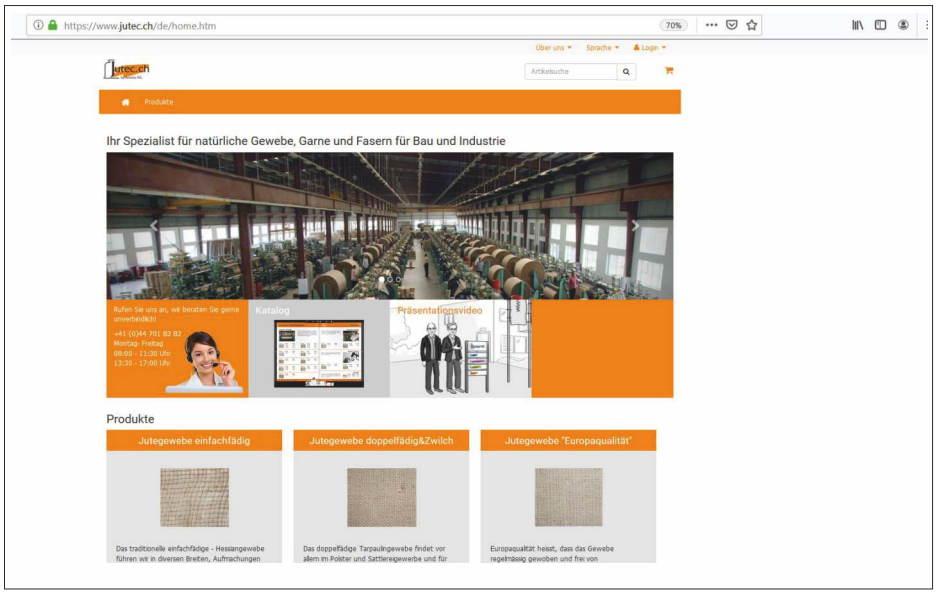


Fasern aus Sisal

Als Sisal werden die Fasern aus den Blättern einiger Agaven bezeichnet, Sisal ist eine relativ junge Naturfaser, die ausgesprochen zäh und zugfest ist. Erwähnenswert ist sicherlich die ungewöhnliche Steifigkeit dieser Faser. Sisal wird klassisch zur Produktion von Tauen, Seilen, Kordeln und Garnen verwendet. Sisalfasern werden hauptsächlich in Brasilien, Tansania, Mexiko, Kenia, Kolumbien und China hergestellt.



Besuchen Sie unseren Jutec Shop im Internet:



www.jutec.ch

Rufen Sie uns an:



+41 44 701 82 82

Mailen Sie uns Ihre Anfrage:

relianz@relianz.ch

Spezialanfertigung möglich:

Suchen Sie ein ähnliches Produkt in einer anderen Aufmachung, Breite oder Grammatur und haben dies in dieser Broschüre nicht gefunden?

Kein Problem, kontaktieren Sie einfach unser Verkaufsteam, wir beschaffen Ihnen das für Sie ideale Produkt!

Alle Angaben ohne Gewähr.

Relianz AG
seit 1945
Packende Ideen

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
N° CH10482269 / A

Stationsstrasse 43 · 8906 Bonstetten
Tel. +41 44 701 82 82
www.jutec.ch · relianz@relianz.ch