

# Tela, filati e fibre naturali per l'edilizia e l'industria

Tela di juta

Tela speciale in juta

Filato di juta

Fibre di juta/cocco/Sisal

Lana di pecora



**Relianz Italiana**  
by Relianz Group SpA

Via Ruffilli, 2 · IT-65015 Montesilvano (PE)

Tel +39 085 445 37 22

www.relianz.it · relianz@relianz.it

# Tela di juta - Tela di juta standard

## Tela di juta a filo singolo



Le fibre di juta hanno caratteristiche uniche: elevata resistenza allo strappo, isolamento termico, ridotta conducibilità termica, antistaticità ecc. La tela di juta è utilizzata come tessuto tecnico. Hessian è una definizione usata dall'industria tessile per indicare una tela di juta a filo singolo. La tela di juta può essere acquistata presso di noi in diverse larghezze, presentazioni e grammature.

**125 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-5271  
110-3693  
110-4589  
110-3691

**Largh.**

40 cm  
80 cm  
102 cm  
120 cm

**125 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-6288  
110-3697  
110-5667  
110-4955

**Largh.**

140 cm  
160 cm  
200 cm  
220 cm

**155 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-6501

**Largh.**

145 cm

**215 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-6149  
110-6150

**Largh.**

102 cm  
120 cm

**245 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-3737

**Largh.**

200 cm

**275 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-3738

**Largh.**

150 cm

**305 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-5689  
110-3661  
110-6461

**Largh.**

102 cm  
120 cm  
140 cm

**305 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-6467  
110-5121

**Largh.**

152 cm  
200 cm

**365 g/m<sup>2</sup>**



**N. art.**

110-3810

**Largh.**

180 cm

La tela di juta a filo doppio viene definita Tarpaulin. Dato che si tratta di una tela molto resistente, la Trauplin viene utilizzata per imbottiture e sellerie. Questa tela è perfetta anche per altre applicazioni dove è richiesto un materiale resistente e robusto.

## Tela di juta a filo doppio



**405 g/m<sup>2</sup>**

**N. art.**

**Largh.**

110-3745

150 cm



**420 g/m<sup>2</sup>**

**N. art.**

**Largh.**

110-3747

190 cm

110-3746

200 cm



Il traliccio di juta viene teso con forza sul telaio e fissato con graffette. Una volta teso il traliccio di juta, gli orli vengono avvolti e fissati con chiodi.

## Traliccio di juta (spina di pesce)



**570 g/m<sup>2</sup>**

**N. art.**

**Largh.**

110-3754

140 cm



**720 g/m<sup>2</sup>**

**N. art.**

**Largh.**

110-3753

92 cm

110-3752

140 cm



Le cinghie di juta sono strisce di tessuto sottili, armate con tela in filato di juta, per l'imbottitura di sedute e schienali. Determinante per la qualità delle cinghie è il tipo di filato ritorto per l'ordito (doppio o triplo) e lo spessore dei fili.

## Cinghie di juta

**N. art.**

**Peso**

**Largh.**



510-3765

600 g/m<sup>2</sup>

6.2 cm



510-4521

758 g/m<sup>2</sup>

3.2 cm

# Tela di juta - Tela speciale

## Qualità europea



Con „qualità europea” si intende che la trama viene lavorata in modo ordinato e senza residui di legno e pule. Questa tela viene prodotta oggi principalmente nei paesi d'origine della juta. Per incrementare la qualità, vengono eseguiti controlli regolari. La tela di „qualità europea” viene utilizzata per le applicazioni più pregiate nell'industria e nel settore dell'arredamento di interni (tappezzerie).

<b>N. art.</b>	<b>Peso</b>	<b>Largh.</b>	<b>Caratteristica</b>
120-3689	305 g/m <sup>2</sup>	110 cm	a filo singolo
120-3740	365 g/m <sup>2</sup>	200 cm	a filo singolo
120-3748	420 g/m <sup>2</sup>	100 cm	a filo doppio

## Tela di juta trattata



Una volta prodotta, la tela di juta può essere sottoposta a numerosi trattamenti supplementari che rendono questo prodotto naturale ed ecologico, molto interessante per numerosi utilizzi nella moderna lavorazione industriale:

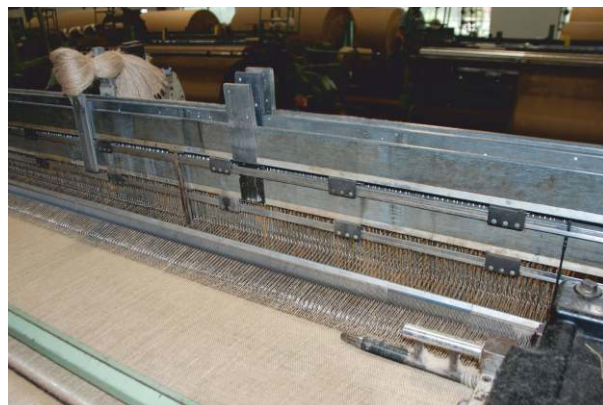
- rivestimento in PE
- rinforzo
- resistenza alla fiamma
- antimarcescente
- idoneo al contatto con gli alimenti
- sbiancamento e colorazione

<b>N. art.</b>	<b>Peso</b>	<b>Largh.</b>	<b>Caratteristica</b>
190-4997	185 g/m <sup>2</sup>	160 cm	rinforzato
190-3732	205 g/m <sup>2</sup>	160 cm	rinforzato
140-6676	270 g/m <sup>2</sup>	122 cm	tessuto decorativo sbiancato
190-6731	275 + 57 g/m <sup>2</sup>	130 cm	con rivestimento in PE
110-6455	305 g/m <sup>2</sup>	152 cm	idoneo per alimenti
110-3777	720 g/m <sup>2</sup>	140 cm	traliccio di juta/ignifugo

# Tela di juta - Tela speciale

## Tela di juta industriale

La tela di juta industriale non deve mostrare alcun difetto di tessitura. Questo prodotto di qualità viene usato soprattutto per applicazioni complesse nel settore dell'industria automobilistica, dell'edilizia oppure nella produzione di tappeti.




<b>N. art.</b>	<b>Peso</b>	<b>Largh.</b>	<b>N. art.</b>	<b>Peso</b>	<b>Largh.</b>
310-3699	185 g/m <sup>2</sup>	135 cm	140-3783	205 g/m <sup>2</sup>	415 cm
310-6601	215 g/m <sup>2</sup>	150 cm	140-4616	375 g/m <sup>2</sup>	440 cm
310-5077	400 g/m <sup>2</sup>	125 cm	140-4985	375 g/m <sup>2</sup>	500 cm
190-5034	400 g/m <sup>2</sup>	124 cm	140-4986	375 g/m <sup>2</sup>	520 cm

## Tela mista

Per tela mista si intendono tele composte formate da fibre naturali o artificiali. La tela mista così composta riunisce in sé i vantaggi dei diversi materiali di partenza. La tela mista viene utilizzata per applicazioni molto speciali, per le quali non sarebbe concepibile una „soluzione standard.”



<b>N. art.</b>	<b>Peso</b>	<b>Largh.</b>	<b>Caratteristiche</b>
130-6301	380 g/m <sup>2</sup>	130 cm	55% juta 45% cotone



Articoli colorati e con tagli speciali disponibili su prenotazione.  
Per ogni prodotto è possibile richiedere una scheda tecnica individuale.

# Filati di juta/Lana di pecora

## Filati di juta



I filati di juta sono utilizzati per applicazioni di qualità nel settore industriale oppure come spaghi per la realizzazione di orti e giardini. I filati di juta sono disponibili in diverse qualità e presentazioni a seconda dell'applicazione, quindi per esempio in bobine di diverse dimensioni, lucidati/cerati e inodori.

**N. art.**

7010-3414  
7020-3416

**Numero di filato**

0.45 NM  
0.45 NM

**Caratteristica**

semplice/naturale  
semplice/sbiancato

**N. art.**

7010-3420  
7020-3421

**Numero di filato**

1.3 NM  
1.3 NM

**Caratteristica**

semplice/naturale  
semplice/sbiancato

**N. art.**

7010-3458  
7010-3464

**Numero di filato**

3.6 NM  
3.6 NM

**Caratteristica**

filato triplo/naturale  
filato doppio/naturale

## Spago

**N. art.**

7010-3422  
7010-3423

**Numero di filato**

1.3 NM  
1.59 NM

**Caratteristica**

filato quadruplo/naturale  
a 6 fili/naturale

## Lana di pecora



La lana di pecora è una materia prima rigenerabile con eccellenti caratteristiche in termini di equilibrio climatico. Si tratta di un materiale antistatico e difficilmente infiammabile, ideale per diverse applicazioni tecniche, ad esempio per sedute e tappeti per auto e aeroporti. Utilizzato come materiale isolante, non solo garantisce un clima interno di prima qualità, ma eccelle anche per le sue caratteristiche di assorbimento delle sostanze nocive. La lana viene utilizzata in fiocchi o come filato, quest'ultimo puro oppure miscelato con altre fibre. Viene lavorata anche come feltro e utilizzata in svariati settori industriali.

## Fibre di juta

La juta è una fibra dura composta dai gambi delle piante di *corchorus*. Queste piante erbacee annuali provengono dall'Asia orientale e necessitano di un clima sempre umido e tropicale. La juta viene coltivata in particolare sul delta del Gange, dove si verificano inondazioni annuali che garantiscono la crescita quasi senza bisogno di fertilizzanti e pesticidi. Essendo fibre naturali, le fibre di juta sono completamente degradabili. Le fibre di juta hanno una lucentezza dorata e serica e sono quindi definite anche „fibre d'oro”. Sono caratterizzate da una elevata capacità di assorbimento dell'acqua, una ridotta resistenza allo strappo e un buon imputridimento. Le fibre di juta hanno una elevata resistenza alla trazione in caso di bassa elasticità, caratteristica che ne esalta la qualità come filato e tessuto industriale. Inoltre possono essere colorate con ottimi risultati.



## Fibre di cocco

Sono definite fibre di cocco, chiamate anche Coir, le fibre estratte dal rivestimento esterno della noce di cocco, il mesocarpo, e utilizzate come fibre naturali. Le fibre possono così essere lavorate partendo dai frutti acerbi per essere trasformate in filati e quindi in tessuti. Queste fibre sono estremamente elastiche, forti e resistenti. Inoltre, le fibre di cocco sono isolanti, fonoassorbenti, antistatiche e difficilmente infiammabili. Le fibre vengono utilizzate per produrre funi, tappetini, tappeti e tappezzeria per pareti. I centri di produzione si trovano lungo le regioni costiere delle aree umide e tropicali dell'Asia, come per esempio in Sri Lanka, Filippine, Indonesia, Malesia o India.



## Fibre di Sisal

Con Sisal si indicano le fibre delle foglie di alcune agave. Sisal è una fibra naturale relativamente giovane, particolarmente forte e resistente alla trazione. Degna di nota è sicuramente la straordinaria rigidità di questa fibra. Il Sisal viene solitamente utilizzato per produrre funi, corde e filati. Le fibre di Sisal sono prodotte principalmente in Brasile, Tanzania, Messico, Kenia, Columbia e Cina.



Visitate il nostro sito:



[www.jutec.it](http://www.jutec.it)

Chiamateci al numero:



**+39 85 445 37 22**

Inviateci le vostre richiesta via mail:



**relianz@relianz.it**

Inviateci le vostre richiesta via fax:



**+39 85 445 11 48**

**Possibili finiture speciali:**

Cercate un prodotto simile in un'altra versione, larghezza o grammatura e non l'avete trovato in questo opuscolo?

Nessun problema, contattate il nostro team di vendita. Vi forniremo il prodotto ideale per voi!

Tutti i dati indicati possono subire variazioni.



Via Ruffilli, 2 · IT-65015 Montesilvano (PE)  
Tel +39 085 445 37 22  
[www.relianz.it](http://www.relianz.it) · [relianz@relianz.it](mailto:relianz@relianz.it)