



NATURAL FIBER
ECOFABRICS

Fibre naturali vegetali sono sostanze filamentose derivanti da semi, steli, foglie e/o corteccia che possono essere filate e utilizzate per la creazioni di fili, corde o tessuti.

Lino, canapa e juta sono fibre naturali vegetali da fusto, materiali con una forte impronta sostenibile in quanto considerate fibre a basso impatto ambientale per utilizzo di: acqua, pesticidi, CO2 assorbita e suolo utilizzato.



TESSUTO IN FIBRA DI **CANAPA**

CRIO

GEA

COT 75 – HEMP 25

COT 75 – HEMP 25

- Il tessuto naturale più sostenibile in commercio
- Materia rinnovabile nel breve periodo e crescita spontanea
- Non causa desertificazione nel lungo periodo. Coltura a basso impatto sul suolo: rispetta, aiuta e non intacca le caratteristiche del terreno
- Utilizzo minimo e/o assenza di pesticidi, non necessita di prodotti chimici nella sua estrazione
- Risparmio idrico ed energetico nella fasi di coltivazione
- Alta resa di materiale (+250% rispetto al cotone, +600% al lino)
- Materiale biologico, no OGM, biodegradabile e ipoallergenico



**INDUSTRIE
CHIMICHE
FORESTALI**



TESSUTO IN FIBRA DI **LINO**

URANO	CRONO
100% LINEN	COT 86 - 14 LINEN (52% grs)

- Il tessuto naturale molto resistente considerato dei più pregiati in commercio
- Basso impatto ambientale, utilizza 5 volte in meno fertilizzanti e pesticidi del cotone
- Non necessita di grande quantità di acqua per la produzione se non quella già presente in natura
- Rispetta l'ambiente e riduce il livello di CO2 : 1 ettaro di lino immagazzina 3,7 tonnellate di CO2



INDUSTRIE
CHIMICHE
FORESTALI
S P A



TESSUTO IN FIBRA DI **JUTA**

TETI

100% JUTA

- Il tessuto naturale più economico e sostenibile in commercio
- Materiale biologico, non è influenzato da OGM , 100% riciclabile e versatile in diverse lavorazioni
- Non necessita di pesticidi, fertilizzanti erbicidi. Rispetta l'ambiente, reintegrando i nutrienti nel suolo e mantiene intatto suolo e falde acquifere
- Crescita spontanea e produzione influenzata solo dalle caratteristiche e condizioni meteorologiche (2,5 – 3,2 tonnellate l'anno)
- È in grado di assorbire 15 tonnellate anno di CO₂ e di rilasciare un quantitativo di ossigeno pari a 11 tonnellate
- Permette di essere coltivato più volte nello steso suolo senza incidere sulla qualità delle produzioni successive



INDUSTRIE
CHIMICHE
FORESTALI
S P A

tessitura

lange'
s.r.l.

ROBECCHETTO (MI)



Per qualsiasi informazione e campionatura, non esitate a contattarci
Siamo e saremo sempre a vostra disposizione .

› **GIOELE
ALTANA**

Responsabile commerciale e vendite
g.altana@forestali.it
+39 349 104 2190

› **FABIO
USVARDI**

Back office commerciale
f.usvardi@forestali.it
+39 335 529 4697

› **EDOARDO
LANGE'**

Responsabile certificazioni
e.lange@forestali.it
+39 335 653 4576