



FILATI INTELLIGENTI PER IL FUTURO DEL TESSILE



by FULGAR®

Fulgar promuove uno sviluppo sostenibile guidato da un team di oltre 1000 persone in tutto il mondo, che rappresenta il successo della Società e del saper fare Italiano.

FULGAR SPA in qualità di produttore di filati contribuisce alle informazioni relative esclusivamente alle sue tecnologie. Tutte le informazioni contenute in questa presentazione sono sempre riferite alla fibra in quanto tale.

Tutti i testi, le immagini e le informazioni contenute in questa prestazione sono soggette a copyright di FULGAR SPA. È vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione o ulteriore utilizzo senza preventiva autorizzazione scritta di FULGAR SPA.

#THEFUTUREISFULGAR

©FULGAR 2017

Q-nova

BY FULGAR®

**PLAY
THE MOVIE**

*Q-NOVA® by Fulgar è la fibra di nylon 6.6 ecosostenibile ottenuta esclusivamente con **materie prime rigenerate**. Un prodotto altamente ecologico che risponde a precise esigenze di tracciabilità, puntando ad ottenere una **riduzione dell'emissione di CO2 e un minore consumo di risorse idriche**.*

***FULGAR SPA in qualità di produttore di filati contribuisce alle informazioni relative esclusivamente alle sue tecnologie. Tutte le informazioni contenute in questa presentazione sono sempre riferite alla **fibra in quanto tale**.

#THEFUTUREISFULGAR

©FULGAR 2017

FULGAR, as yarn supplier, just contributed with information about their technology in order to better help you. Those information are refer ONLY to the yarn and they can't be use without prior written permission of FULGAR spa

All text and information contained in this presentation are confidential and under protection of Fulgar SpA. Is forbidden any reproduction, duplication or other use without prior written permission of Fulgar SpA

DIVERSI FILATI A CONFRONTO

BIODEGRADABILE

RESISTENTE

BIOBASED
FONTE
ORGANICA

BIOLOGICALLY
DEGRADABLE AND BIO-
BASED - E.G. PLA

RESISTANT AND BIO-
BASED - E.G. EVO®

DA FONTE
PETROLIFERA

BIOLOGICALLY
DEGRADABLE BUT
PETRO-BASED - E.G.
AMNI SOUL ECO®

CONVENTIONAL
POLYMERS AND
RECYCLED
E.G. ALL POLYMERS
Q-NOVA®

COS'É Q-NOVA®?

Q-NOVA® è una fibra di Nylon 6,6 ecosostenibile ottenuta esclusivamente con materie prime rigenerate e risponde a precise esigenze di tracciabilità.

1. 99% *RICICLATA DA RIFIUTI POST-CONSUMER*

2. 99% *RICICLATA DA RIFIUTI POST INDUSTRIALI*

3. *MIX DI FILATI RICICLATI NON ADATTI AL TESSILE*





COSA SIGNIFICA RICICLAGGIO

PRE-CONSUMER POST-INDUSTRIALE?

I termini di materiali pre-consumo e post-consumo riciclati sono definiti dallo standard International Standards Organization 14021 (1999). **www.iso.org**.

Queste sono le definizioni più ampiamente riconosciute e verificate dai produttori in tutto il mondo.

I rifiuti pre-consumo o post industriali sono comunemente i rifiuti prodotti dalle aziende.

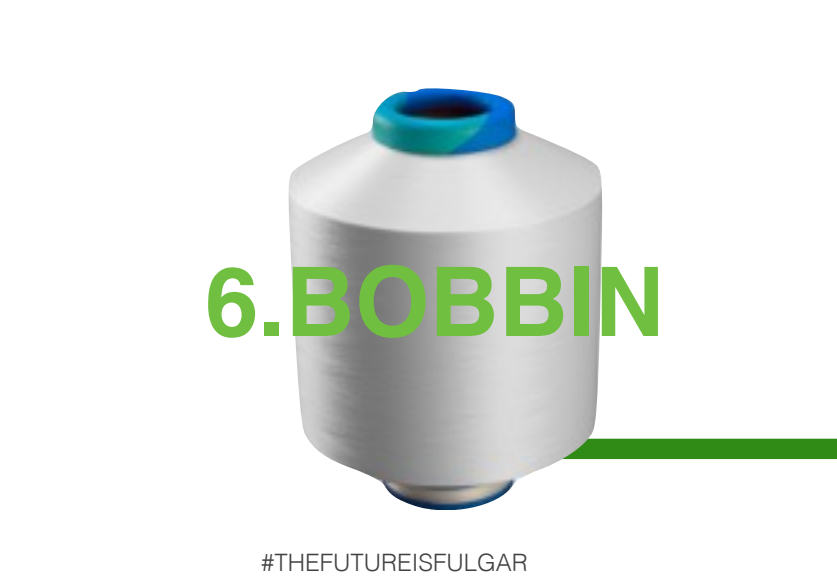
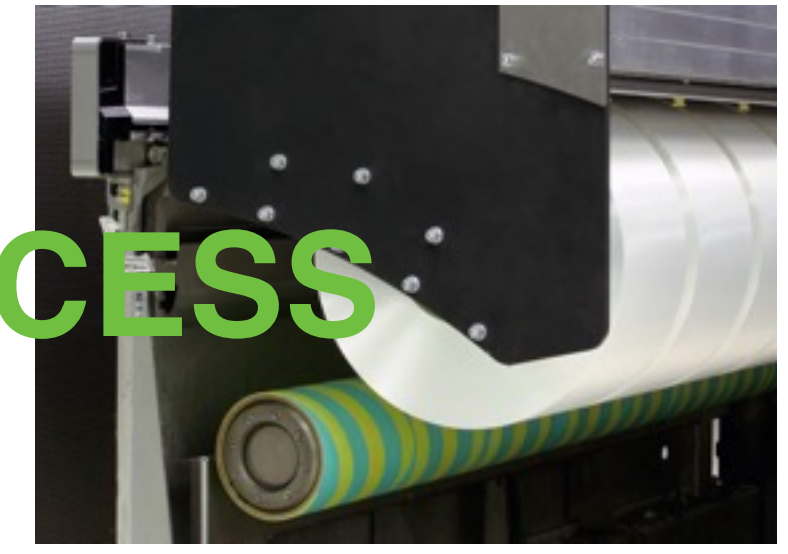
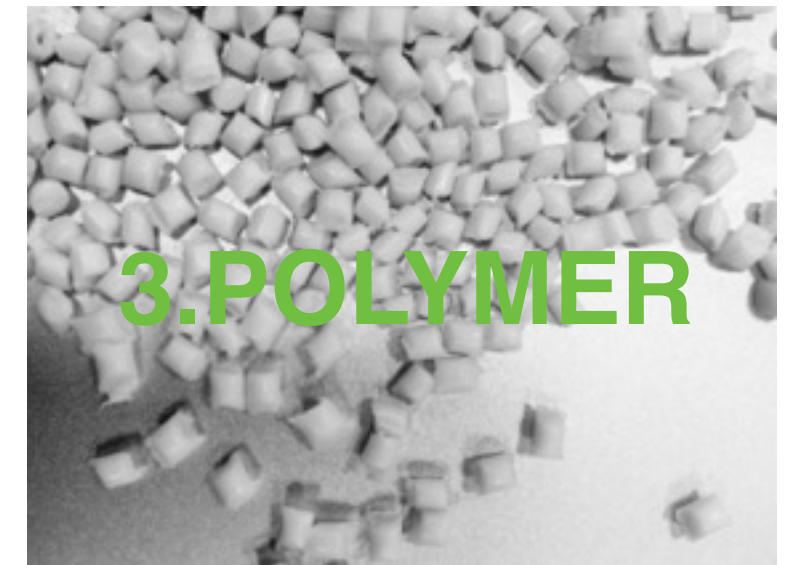
DI COSA É FATTO Q-NOVA?

Q-NOVA® by Fulgar è costituita da materiali di **rifiuto provenienti dal ciclo produttivo principale dell'azienda.**

Tali materiali non potrebbero essere riutilizzati in nessun altro modo e dovrebbero essere smaltiti esternamente come rifiuto.

- **100% RIFIUTI RIGENERATI**
- **100% SELEZIONATI DA FULGAR CON UN SISTEMA CERTIFICATO**

IL PROCESSO MCS STEP BY STEP



#THEFUTUREISFULGAR

©FULGAR 2017



IL PROCESSO Q-NOVA® by Fulgar É SOSTENIBILE?

Si, **Q-NOVA®** utilizza
l'innovativo processo **MCS**
un sistema di rigenerazione
meccanica a KM 0, che non
prevede l'utilizzo di materiali
chimici che andrebbero a
compromettere la sostenibilità
del prodotto finale.

ESISTE UNO STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE?



Sì, il vantaggio in termini di minori emissioni e di consumi di acqua sono stati misurati secondo **il metodo europeo LCA - ISO 14040 e ISO 14044***. Q-NOVA® permette di ridurre le emissioni di **circa 80% di CO2 eq** e **del 90% di LT di acqua per kg prodotto** rispetto ad un filato di poliammide FULGAR testurizzato derivante da polimero vergine.



-80%
Emissioni
CO2 eq.*



-90%
di Acqua*

ES.PENSIAMO A UNA T-SHIRT 100% Q-NOVA® by Fulgar (150 GR)



2,5 L (150 gr)

22 L ACQUA RISPARMIATA

COMPARATO RISPETTO A UN NYLON 6,6 VERGINE

0,26 CO₂ eq emissioni

1,23 CO₂ eq.

COMPARATO RISPETTO A UN NYLON 6,6 VERGINE

*The data presented is purely indicative and refers to tests conducted on fabrics and garments made in-house.
Any changes to the structure of the fabric or yarn combinations may alter the data presented.*

#THEFUTUREISFULGAR

©FULGAR 2017

FULGAR, as yarn supplier, just contributed with information about their technology in order to better help you. Those information are refer ONLY to the yarn and they can't be use without prior written permission of FULGAR spa

All text and information contained in this presentation are confidential and under protection of Fulgar SpA. Is forbidden any reproduction, duplication or other use without prior written permission of Fulgar SpA



CERTIFICAZIONI*

****Le certificazioni ambientali sono da riferirsi solo ed esclusivamente al prodotto Q-NOVA® by Fulgar fibra in quanto tale. Non è possibile in alcun modo utilizzare tali simboli sul pack o qualsiasi strumento di marketing, senza l'autorizzazione da parte dell'ente competente dopo la certificazione e verifica del tessuto o del capo finito.***



Q-nova

BY FULGAR®

****FULGAR SPA in qualità di produttore di filati contribuisce alle informazioni relative esclusivamente alle sue tecnologie. Tutte le informazioni contenute in questa presentazione sono sempre riferite alla **fibra in quanto tale**.*

#THEFUTUREISFULGAR

©FULGAR 2017

FULGAR, as yarn supplier, just contributed with information about their technology in order to better help you. Those information are refer ONLY to the yarn and they can't be use without prior written permission of FULGAR spa

All text and information contained in this presentation are confidential and under protection of Fulgar SpA. Is forbidden any reproduction, duplication or other use without prior written permission of Fulgar SpA

LEGGEREZZA

1,14

gr/cm³

Con Q-NOVA® by Fulgar
è possibile realizzare
tessuti più leggeri a
parità di condizioni
rispetto a tessuti
realizzati in Cotone o
Poliestere.

COTTON
1,54

PES
1,34

PA 6,6
1,14

RIPRESA DELL'UMIDITÀ

4%

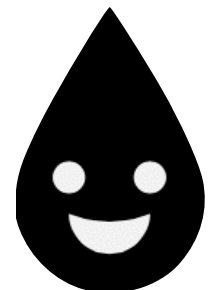
Q-NOVA® by Fulgar ha delle ottime performance di **gestione dell'umidità**, questa caratteristica permette di mantenere la pelle fresca e asciutta.



CO
8%



PA6,6
4%



PES
0,4%

OTTIMA RESA TINTORIALE



Q-NOVA® by Fulgar è stata concepita al fine di ottenere le massime rese tintoriali.

Tessuti e capi d'abbigliamento realizzati in Q-NOVA® by Fulgar hanno gli stessi livelli di solidità di quelli realizzati con poliammide vergine.

Q-nova

BY FULGAR®

***FULGAR SPA in qualità di produttore di filati contribuisce alle informazioni relative esclusivamente alle sue tecnologie. Tutte le informazioni contenute in questa presentazione sono sempre riferite alla **fibra in quanto tale**.

#THEFUTUREISFULGAR

i
DISCOVER MORE

©FULGAR 2017

FULGAR, as yarn supplier, just contributed with information about their technology in order to better help you. Those information are refer ONLY to the yarn and they can't be use without prior written permission of FULGAR spa

All text and information contained in this presentation are confidential and under protection of Fulgar SpA. Is forbidden any reproduction, duplication or other use without prior written permission of Fulgar SpA.

FAQ

Cos'è Q-NOVA®?

Q-NOVA® è una fibra di Nylon 6,6 riciclata ed ecosostenibile ottenuta esclusivamente da materie prime rigenerate, secondo i criteri e le esigenze della moderna tracciabilità.

Di cosa è fatta Q-NOVA®?

Q-NOVA® è costituita da materiali di rifiuto provenienti dal ciclo produttivo principale dell'azienda. Tali materiali non potrebbero essere riutilizzati in nessun altro modo e dovrebbero essere smaltiti esternamente come rifiuto.

Q-NOVA® prevede un riciclo sostenibile?

Sì, Q-NOVA® utilizza l'innovativo processo MCS un sistema di rigenerazione meccanica a KM 0, che non prevede l'utilizzo di materiali chimici che andrebbero a compromettere la sostenibilità del prodotto finale.

Quant'è il contenuto di materiale riciclato?

Il 99% della fibra Q-NOVA® è realizzato da materiale riciclato.

Q-NOVA® è certificato?

Sì, Q-NOVA® è certificato e tracciato dal sistema Global Recycle Standard, dal sistema Europeo ECOLABEL EU nonché dal sistema OEKO-TEX STD 100 CLASS I. Tali certificazioni sono a garanzia della fibra.

Esiste uno studio d'impatto ambientale?

Sì, il vantaggio in termini di minori emissioni e di consumi di acqua sono stati misurati secondo il metodo europeo LCA - ISO 14040 e ISO 14044.

Come si indica in etichetta pack o comunicati stampa?

Q-NOVA® rientra nelle classe merceologica Poliammide (PA). Sul packaging o su qualsiasi materiale informativo, se si desidera si può citare la caratteristica riciclata di Q-NOVA® e/o le performance. È necessario **indicare la % e il nome commerciale del prodotto**. **Es.** *Questo capo contiene la fibra riciclata Q-NOVA® - Il tessuto contiene la fibra Q-NOVA® by Fulgar*

Esistono delle specifiche per l'utilizzo del logo?

Sì, esistono delle specifiche. L'utilizzo del logo è regolato attraverso l'apposito modulo di richiesta.

Esistono dei cartellini?

Sì, è possibile richiedere cartellini tramite il modulo di richiesta utilizzo del marchio.

LINEE GUIDA

COSA SCRIVERE SUL PACKAGING O ALTRI MATERIALI

É sempre É sempre obbligatorio indicare questa frase in qualsiasi materiale pubblicitario per la vendita prodotti (vedi punto 1)

1. Riferirsi sempre al nome commerciale del filato;

**CAPO CONTENENTE LA FIBRA RICICLATA Q-NOVA® by Fulgar
QUESTO CAPO CONTIENE LA FIBRA RICICLATA Q-NOVA® Fulgar
o se localizzato:**

**SOLETTA TRASPIRANTE REALIZZATA CON FIBRA RICICLATA Q-NOVA® by Fulgar
TASSELLO REALIZZATO CON FIBRA RICICLATA Q-NOVA® by Fulgar**

2. Altri Termini da poter utilizzare per la descrizione dell'articolo:

- Q-NOVA® by Fulgar è un filato riciclato.
- Q-NOVA® by Fulgar è un filato riciclato secondo un sistema tracciato e certificato.
- Q-NOVA® by Fulgar è un filato riciclato secondo un sistema tracciato e certificato, che permette la riduzione degli sprechi e delle risorse utilizzate.
- Q-NOVA® by Fulgar è un filato riciclato secondo un processo ecosostenibile a basso impatto ambientale in termini di CO2 eq. e acqua utilizzata.
- La fibra Q-NOVA® by Fulgar è realizzata attraverso un processo meccanico a basso impatto ambientale.

3. Indicare sempre la % di filato utilizzato (verificare sempre il paese di destinazione)

Es.

90% Poliammide (Q-NOVA®) 10% Elastomero (LYCRA®)
aggiungere: 90% Q-NOVA® 10% LYCRA®

Q-NOVA® by Fulgar è un marchio registrato di FULGAR spa

**CONTATTACI PER ALTRE INFORMAZIONI
CHIAMACI O CLICCA SULLA i**



#THEFUTUREISFULGAR



**É sempre consigliato
condividere il materiale
realizzato per stampa.**

©FULGAR 2017

FULGAR, as yarn supplier, just contributed with information about their technology in order to better help you. Those information are refer ONLY to the yarn and they can't be use without prior written permission of FULGAR spa



IL FUTURO É FULGAR
FILATI PREGIATI PER LA MODA E LO SPORT

FULGAR.COM

#THEFUTUREISFULGAR

©FULGAR 2017

FULGAR, as yarn supplier, just continued with information about their technology in order to better help you. Those information are refer ONLY to the yarn and they can't be use without prior written permission of FULGAR spa