

FULGAR INNOVATION FIBER



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.



©FULGAR2019

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.



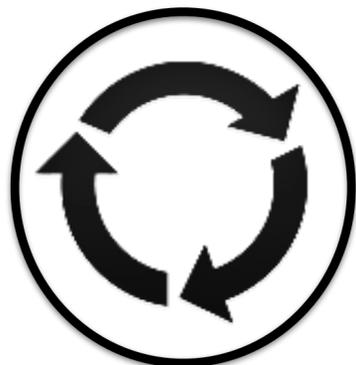
Oggi più che mai la competitività di un'azienda si misura sulla "Reputation" una complessa alchimia di fattori dove gli aspetti etici, come la sostenibilità ambientale, hanno sempre maggiore importanza. Il consumatore contemporaneo è consapevole, informato e desidera orientare le proprie scelte d'acquisto verso **prodotti ritenuti "puliti" in ogni aspetto del loro ciclo di vita.**

MATERIALI INTELLIGENTI PER IL FUTURO DEL TESSILE



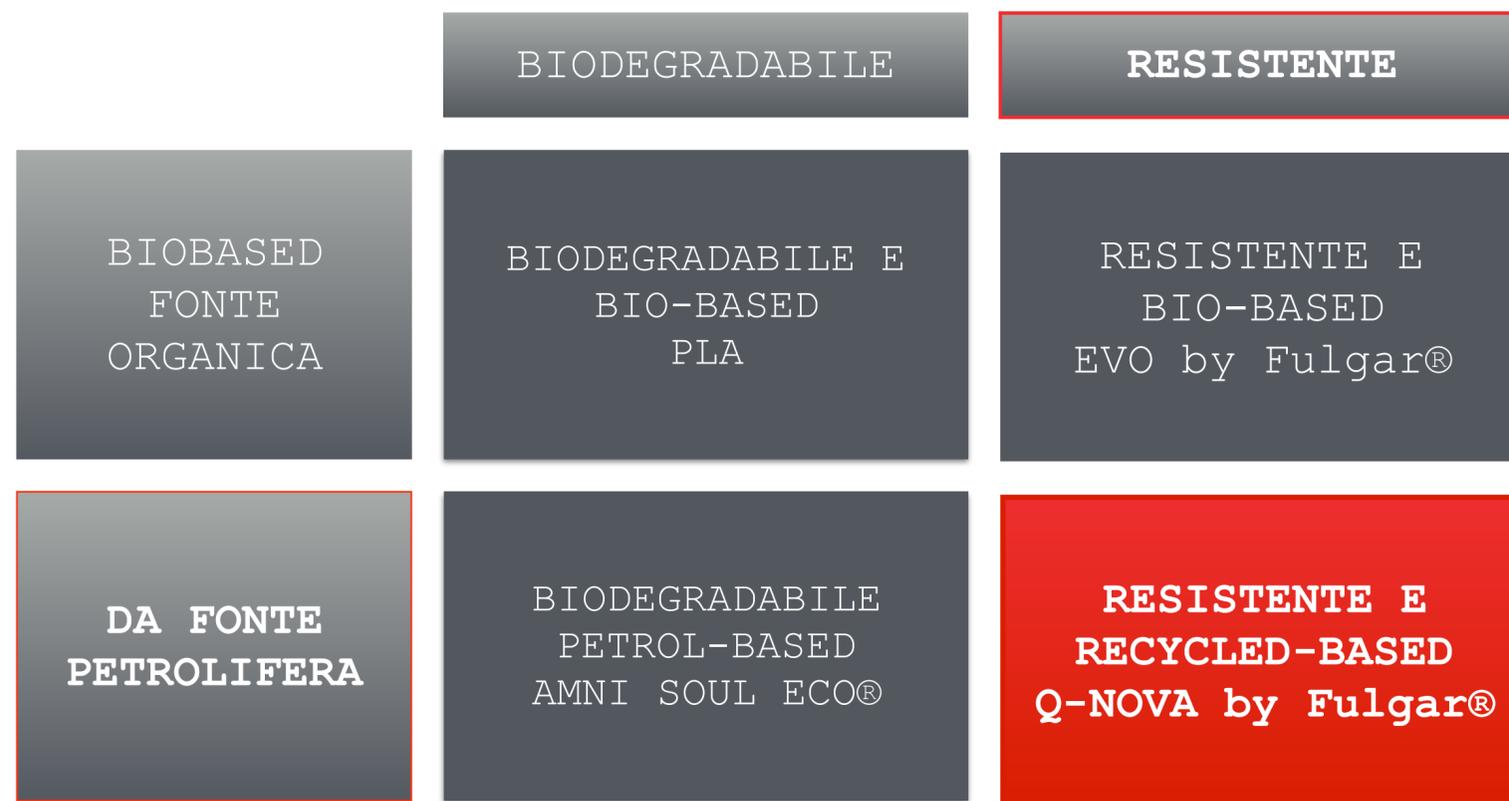
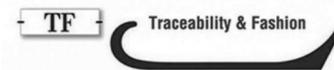
©FULGAR2019





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

Q-NOVA by Fulgar® è costituita da materiali di **rifiuto provenienti dal ciclo produttivo del Nylon 6,6**, questa scelta permette di **eliminare completamente l'utilizzo di petrolio greggio necessario per la produzione della materia prima di partenza.**



©FULGAR2019



COME E DOVE É PRODOTTO Q-NOVA BY FULGAR®?

Q-NOVA by Fulgar® utilizza l'innovativo processo MELTING CONTINUOUS SYSTEM, un sistema di rigenerazione meccanica a KM 0 interamente realizzata in Italia.

Il processo studiato non prevede l'utilizzo di materiali chimici che andrebbero a compromettere la sostenibilità del prodotto finale.



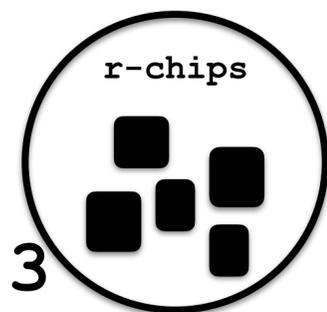
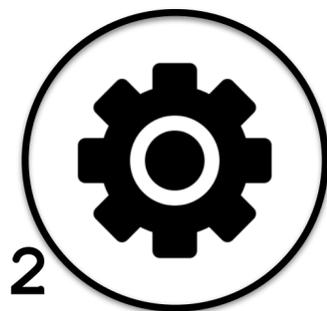
©FULGAR2019



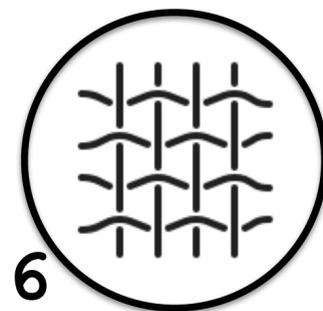
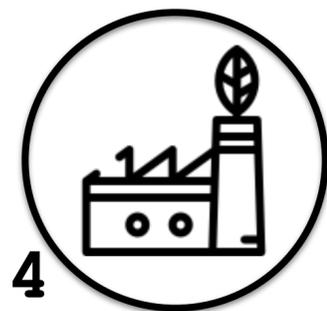
UNA PRODUZIONE RESPONSABILE E TRACCIATA

Q-NOVA by Fulgar® è costituita da materiali di rifiuto raccolti e selezionati da FULGAR SpA: tali materiali non potrebbero essere riutilizzati in nessun altro modo nella catena del tessile abbigliamento e dovrebbero essere smaltiti esternamente come rifiuto.

il Rifiuto selezionato viene rivalorizzato attraverso un **processo meccanico che lo rigenera** e lo restituisce a FULGAR sottoforma di polimero per poi passare alle lavorazioni successive.

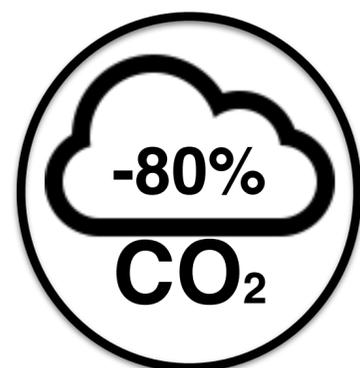


"DAL RIFIUTO AL
Q-NOVA 6,6"



©FULGAR2019





ESISTE UNO STUDIO CERTIFICATO D' IMPATTO AMBIENTALE?

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 by Fulgar® 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 6,6 FULGAR testurizzato derivante da polimero vergine.***

ESEMPIO LEGGINS
PESO 150 Gr.



2,5 Lt (150 gr)

22Lt ACQUA RISPARIATA

DATO COMPARATO RISPETTO A UN NYLON 6,6 VERGINE

0,26 CO2 eq emissioni

1,23 CO2 eq. NON EMESSA

DATO COMPARATO RISPETTO A UN NYLON 6,6 VERGINE



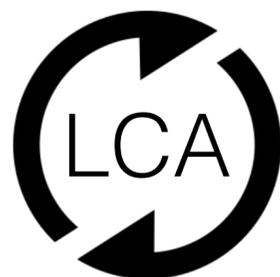
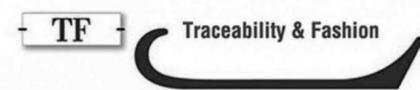
©FULGAR2019



CERTIFICAZIONI OTTENUTE

Q-NOVA by Fulgar® è certificato e tracciato dal sistema **Global Recycled Standard**, dal sistema Europeo **ECOLABEL EU**, **TF Traceability & Fashion** ed **Oeko-Tex® Standard 100** appendice 6.

Inoltre il prodotto Q-NOVA by Fulgar® è stato verificato dal sistema **HIGG INDEX** ed **LCA**.



©FULGAR2019





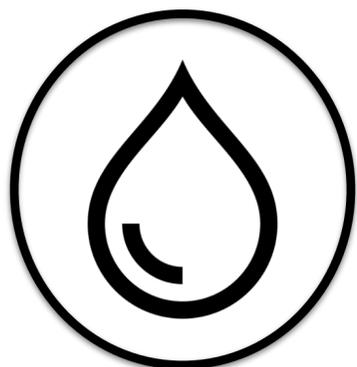
1,14 gr/cm³ Q-NOVA

1,34 gr/cm³ PES

1,54 gr/cm³ CO

PESO SPECIFICO

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



0,40 % PES

4,00 % Q-NOVA

8,00 % CO

ASSORBIMENTO DELL'UMIDITÀ

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



RESA TINTORIALE

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



©FULGAR2019



LINEE GUIDA PACKAGING O ALTRI MATERIALI DI COMUNICAZIONE

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 in zone specifiche:

**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



©FULGAR2019



Q-NOVA by Fulgar®

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.



©FULGAR2019



©FULGAR 2019 Tutti i testi, le immagini e le informazioni contenute in questo catalogo sono soggetti a copyright di Fulgar SpA.
è vietata qualsiasi riproduzione, duplicazione o ulteriore utilizzo senza preventiva autorizzazione scritta di Fulgar SpA.