

# MASTER

CUCIRINI RAMA



## MASTER

FIBRA  
COTONIERA  
CELLULOSICA  
H.T. MODIFICATA  
100%

Master è il filato Bio-degradabile ed ecosostenibile proposto da Cucirini Rama; si tratta di una fibra cellulosa appositamente selezionata e modificata per il tinto in capo di indumenti in cotone o fibre cellulosiche.

Su richiesta è disponibile anche in versione colorata, dove la tintura viene resiste ovviamente eseguita con coloranti specifici che consentono di mantenere le unive caratteristiche di ecosostenibilità del prodotto.

Le peculiarità includono:

- Ridotto impatto ambientale in quanto proveniente "dalle foreste sostenibili di eucalipto certificate FSC alla fibra".
- Fibra cotoniera con un'ottima tenacità.
- Ottima cucibilità.
- Presenza di un significativo allungamento, aspetto vantaggioso in presenza di tessuti elasticizzati.
- Assorbimento del colore analogo al cotone.
- Inalterabile dai trattamenti enzimatici.

**Suggerimenti per l'utilizzo**

## Consigli tecnici

L'articolo Master è prodotto con Tencel 100% fissato e stabilizzato. Nel processo tintoriale non subisce raccorciamenti che possono generare raggrinzimenti e mantiene inalterato il valore di allungamento di circa il 15%. Tali requisiti di tenacità ed allungamento, dalle esperienze maturate, confermano che l'articolo, con l'utilizzo di tipologie di cuciture appropriate è adatto anche ai tessuti moderatamente elasticizzati. Il filato in oggetto, se immerso in bagno acquoso o durante il processo di tintura, è soggetto ad una perdita di resistenza pari a circa il 13/15 %, pertanto è consigliabile tenerne conto. Nella fase di asciugatura riacquisisce i valori iniziali.

- **MASTER PPT** - Si può raggiungere in tintura la temperatura di 98° C. Non usare nel processo tintoriale acidi forti (solforico, cloridrico, fluoridrico, formico, ecc. ). Per eventuali neutralizzazioni o finissaggi si possono usare, se necessario acidi deboli (acido acetico) nella misura massima di 2 cc/lit. , da eseguirsi massimo a 60° C.
- **MASTER COLORATO** - Non utilizzare nei trattamenti acidi forti (solforico, cloridrico, fluoridrico, formico, ecc. ). La resistenza all'abrasione è migliore del cotone 100%, ma inferiore al polypoly. Nell'ipotesi di utilizzo di ossidanti come (ipoclorito di sodio, permanganato di potassio, ecc. ) le concentrazioni vanno preventivamente verificate, in quanto tali fattori (concentrazioni e tempi di contatto) ne condizionano gli effetti. L'articolo è tinto normalmente con coloranti reattivi che consentono una buona solidità. Per i lavaggi con cloro è consigliabile richiedere l'utilizzo di coloranti specifici indantren.

## Caratteristiche



Ridotto  
impatto  
ambientale



Alta  
tenacità



Ottima  
cucibilità



Buon  
allungamento



Assorbimento  
del colorante  
analogo al  
cotone



Nessuna  
alterazione ai  
trattamenti  
enzimatici

## Certificazioni



TENCEL®

TÜV  
AUSTRIA

ECOSOSTENIBILE



Articolo	Tex	Carico di rottura gr	Allungamento %	Confezione	Ago
MASTER ET. 120	25	830	13 - 15	5.000 mt. p.p.t. 5.000 mt. color	70-80
MASTER ET. 100	30	1.020	13 - 15	5.000 mt. p.p.t. 5.000 mt. color	80-90
MASTER ET. 75	40	1.530	15 - 17	5.000 mt. p.p.t. 5.000 mt. color	90-100
MASTER ET. 50	60	2.230	15 - 17	5.000 mt. p.p.t. 2.500 mt. color.	100-110
MASTER ET. 36	80	2.630	17 - 18	4.000 mt. p.p.t. 2.000 mt. color.	100-110
MASTER ET. 30	100	3.540	17 - 18	3.000 mt. p.p.t. 1.500 mt. color.	110-120
MASTER ET. 20	130	4.570	17 - 18	2.000 mt. p.p.t. 1.000 mt. color.	120-130

Le informazioni riportate in scheda tecnica sono basate su delle medie e i valori sono suscettibili di variazioni. Ogni singolo utilizzatore, sotto la propria esclusiva responsabilità è tenuto a verificare preventivamente l'idoneità del cucirino per il proprio suo uso. Cucirini Rama è a vostra disposizione con consigli per ogni vostra richiesta di utilizzo.

## Solidità colori

ACQUA	EN-ISO 105-E01	4-5 SCALA DEI GRIGI
LAVAGGIO A SECCO	EN-ISO 105-D01	4-5 SCALA DEI GRIGI
LAVAGGIO CON DETERSIVO	EN-ISO 20105-C06	4-5 SCALA DEI GRIGI
LUCE XENON	EN-ISO 20105-B02	4-6 SCALA DEI BLUE
SFREGAMENTO	EN-ISO 105-X12	4-5 SCALA DEI GRIGI

TENCEL® is a registered trademark of Lenzing AG



CUCIRINI RAMA srl  
Via A. Grandi, 12/B - 41033 CONCORDIA (Modena)  
Tel. +39 0535 43411-Telefax +39 0535 54708 e-mail: rama@ramasrl.com

