



LANIFICIO  
dell' OLIVO  
Italian Fancy Yarns

## Rocher

NM.42000

70% VISCOZA 21% FIBRA METALLIZZATA 9% POLIESTERE

70% VISCOSE 21% METALLIZED FIBRE 9% POLYESTER

| IMPIEGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                 |  |                                  |  |                                   | END USE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------|--|
| AD UN CAPO SU MACCHINE RETTILINEE F.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                 |  |                                  |  |                                   | ONE END ON FLAT KNITTING MACHINES 14 GAUGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| NORMATIVE E CAPITOLATI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                 |  |                                  |  |                                   | REGULATIONS AND LAWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| IL FILATO E' PRODOTTO IN CONFORMITA' CON IL REGOLAMENTO EUROPEO <b>REACH</b> . PER I COLORI DELLA CARTELLA, DOPO UN LAVAGGIO INDUSTRIALE IN ACQUA IL FILATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA <b>GB 18401:2010</b> ( RPC ) CATEGORIA B: PRODOTTI A DIRETTO CONTATTO CON LA PELLE. METODO DI ANALISI A SINGOLA FIBRA. EVENTUALI COLORI A CAMPIONE DOVRANNO ESSERE TESTATI.                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                 |  |                                  |  |                                   | THIS YARN IS PRODUCED IN CONFORMITY WITH THE EUROPEAN REGULATION <b>REACH</b> . AFTER AN INDUSTRIAL WASHING OF THE GARMENTS, FOR OUR OWN CARD COLORS THE YARN IS IN CONFORMITY WITH NORMATIVE <b>GB 18401:2010</b> ( RPC ) CATEGORY B: PRODUCTS DIRECT CONTACT WITH SKIN. SINGLE FIBRE TEST METHOD. ANY CUSTOM COLOR HAS TO BE TESTED .                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| FINISSAGGIO INDUSTRIALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                 |  |                                  |  |                                   | INDUSTRIAL FINISHING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| E' importante effettuare un prestiro prima del trattamento. Consigliamo un lavaggio in acqua a max 30°C per 2/3 minuti al fine di permettere il rientro dei teli e ridurre la presenza di formaldeide. Si consiglia di effettuare le prove di trattamento ad acqua ed a secco al fine di verificare il comportamento del proprio manufatto ai lavaggi e calcolare preventivamente il restringimento per assicurarsi la conformità delle taglie.                                                                                                                                                                     |  |                                 |  |                                  |  |                                   | We recommend to iron the garments before finishing them. It is necessary to make a water washing at 30°C for 2-3 minutes to make the panels shrink properly and reduce the presence of formaldehyde. We suggest to make a test to both water washing and to dry cleaning to check in advance the garment shrinkage and ensure the conformity of the size.                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| ISTRUZIONI DI LAVAGGIO PER LA MANUTENZIONE DEL CAPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                 |  |                                  |  |                                   | WASHING INSTRUCTION FOR GARMENTS END USERS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| Lavaggio manuale con sapone neutro. Per capi rigati o con forti contrasti di colore lavare solo a secco. Si consiglia di effettuare le prove di lavaggio sul proprio manufatto e di verificare che le solidità sotto riportate siano idonee alle proprie esigenze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                 |  |                                  |  |                                   | Hand washing with neutral soap. For striped garments with strong colour contrast we recommend to dry clean only. We suggest to make your own finishing trials and check that the below color fastness rates are suitable for your needs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| SIMBOLOGIA INTERNAZIONALE DI MANUTENZIONE // GARMENT CARE INTERNATIONAL SYMBOLOGY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                 |  |                                  |  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| CAPI UNITI // PLAIN GARMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                 |  |                                  |  |                                   | CAPI RIGATI // STRIPED GARMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                 |  |                                  |  |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| SOLIDITA' COLORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                 |  |                                  |  |                                   | COLORFASTNESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| Solidità<br>Color fastness                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | Lavaggio acqua<br>Water washing |  | Lavaggio a secco<br>Dry cleaning |  | Sudore acido<br>Acid Perspiration |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Sudore alcalino<br>Alkaline Perspiration |  | Sfregamento secco<br>Dry rubbing |  | Sfregamento umido<br>Wet rubbing |  | Luce<br>Light |  |
| normative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Iso 105-C06                     |  | Iso 150-D01                      |  | Iso 105-E04                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Iso 105-E04                              |  | Iso 105-X12                      |  | Iso 105-X12                      |  | Iso 105-B02   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | staining col change             |  | staining col change              |  | staining col change               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | staining col change                      |  | staining                         |  | staining                         |  | col change    |  |
| Light col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | 4 4                             |  | 4 4                              |  | 3 / 4 3 / 4                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 / 4 3 / 4                              |  | 4                                |  | 4                                |  | 2 / 3         |  |
| Med col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | 3 / 4 4                         |  | 3 / 4 4                          |  | 3 / 4 3 / 4                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 / 4 3 / 4                              |  | 3 / 4                            |  | 3 / 4                            |  | 3 / 4         |  |
| Dark col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 3 4                             |  | 3 4                              |  | 3 3 / 4                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 3 / 4                                  |  | 3                                |  | 2 / 3                            |  | 4 / 5         |  |
| I dati sopra riportati sono da ritenersi valori medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                 |  |                                  |  |                                   | The above data have to be considered average values                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| Tipo di tintura :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | realizzato da filati tinti      |  |                                  |  |                                   | Dyeing method                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |  |                                  |  | made from dyed yarn              |  |               |  |
| Tasso di ripresa convenzionale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 9,41%                           |  |                                  |  |                                   | Conventional regain allowance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |  |                                  |  | 9,41%                            |  |               |  |
| Controllo colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | luce del giorno D65             |  |                                  |  |                                   | Quality control                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |  |                                  |  | daylight D65                     |  |               |  |
| Valore pH norma Iso 3071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 4 // 8                          |  |                                  |  |                                   | pH value normative Iso 3071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |  |                                  |  | 4 // 8                           |  |               |  |
| Peso metro quadro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 110 gr.                         |  |                                  |  |                                   | GR/Square meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |  |                                  |  | 110 gr.                          |  |               |  |
| Tipo nodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | manuale                         |  |                                  |  |                                   | Knot type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                          |  |                                  |  | hand knot                        |  |               |  |
| AVVERTENZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                 |  |                                  |  |                                   | TECHNICAL NOTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| ♦Sporadiche variazioni di intensità del colore non sono eliminabili, lavorare a due o più guidafile per ottimizzare l'effetto cromatico e di struttura.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                 |  |                                  |  |                                   | ♦ Sporadic variations of color intensity cannot be eliminated; please knit at two or more threadguides in order to optimize the chromatic and structural look of the garment.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| ♦ A causa della presenza di fibra metallizzata, in alcuni lotti la quantità di formaldeide può superare i 75 ppm. Un semplice lavaggio in acqua può portare questo livello al di sotto dei 75 ppm. Per ulteriori informazioni contattare il nostro Customer Service.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                 |  |                                  |  |                                   | ♦ Due to the presence of metallic components, for some lots the quantity of formaldehyde can be higher than 75 ppm. We suggest an ordinary water washing to reduce the level of formaldehyde below 75 ppm. For further information please ask to our Customer Service.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| ♦ Possibili scarti : 5 % in numero di teli. Nel caso sia riscontrato uno scarto superiore è necessario interrompere la lavorazione e contattare il nostro Customer Service. Non potrete ritenervi responsabili per ulteriori lavorazioni eseguite e capi completi realizzati.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                 |  |                                  |  |                                   | ♦ Possible wastage of panels : 5%. If the wastage is higher than 5% it is necessary to stop knitting down and contact our Customer Service. Lanificio dell'Olivo cannot be responsible for further working process and manufactured garments.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| IMPORTANTE: Durante la fase di tessitura, per non danneggiare il filato metallizzato è importante evitare punti di attrito, punti di abrasione e tensioni elevate sugli aghi e sul tirapezza; può essere necessario selezionare i punti maglia e ridurre la velocità di lavoro. A causa delle caratteristiche tecnico produttive dei filati "laminati" sono possibili variazioni di colore, di mano e di scorrevolezza fra lotti diversi anche se dello stesso colore. Per la particolare natura del filato è necessario accettare una maggiore tolleranza nei pesi vasca prodotti e nella riproduzione dei colori. |  |                                 |  |                                  |  |                                   | IMPORTANT: In order to avoid the breakage of the metallized filament during the knitting process, it is important to avoid friction and abrasion points and high tensions on the needles; it can be necessary to select knit stitches and reduce the knitting speed. Due to the specific technical characteristics of metallized yarns, colour variation, handfeel and slipperiness are possible between different lots, even though they are from the same color. Due to the particular characteristic of this yarn, it is necessary to accept an higher tolerance for dye lot size and for the colors continuity. |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |
| ♦ Si raccomanda di verificare che tutte le caratteristiche del filato soddisfino i requisiti richiesti dal Vostro prodotto, anche in considerazione del tipo di lavorazione da effettuare e dell'utilizzo previsto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                 |  |                                  |  |                                   | ♦ It is recommended to verify that all the characteristics of the yarn meet the requirements of your product, also considering the type of work to be carried out and the intended use.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                          |  |                                  |  |                                  |  |               |  |

Tutti i dati riportati nella presente scheda tecnica sono stati ricavati da prove a campione, devono quindi ritenersi a tutti gli effetti puramente indicativi.

All above information have been checked on knitted samples and must be considered as indicative.