



LANIFICIO  
dell'OLIVO  
Italian Fancy Yarns

## Maharaja

NM. 17000

25% LANA MERINOS 11% VISCOSA 30% POLIESTERE 34% ACRILICO

25% MERINOS WOOL 11% VISCOSE 30% POLYESTER 34% ACRYLIC

| IMPIEGO<br>MACCHINE RETTILINEE F.12 AD UN CAPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |            |                                   |            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | END USE<br>ONE END ON FLAT KNITTING MACHINES 12 GAUGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                     |            |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|------------|-------|
| NORMATIVE E CAPITOLATI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |            |                                   |            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | REGULATIONS AND LAWS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                     |            |       |
| IL FILATO E' PRODOTTO IN CONFORMITA' CON IL REGOLAMENTO EUROPEO REACH. PER I COLORI DELLA CARTELLA IL FILATO E' CONFORME ALLA NORMATIVA GB 18401:2010 ( RPC ) CATEGORIA B: PRODOTTI A DIRETTO CONTATTO CON LA PELLE. EVENTUALI COLORI A CAMPIONE DOVRANNO ESSERE TESTATI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |            |                                   |            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | THIS YARN IS PRODUCED IN CONFORMITY WITH THE EUROPEAN REGULATION REACH. FOR OWN CARD COLORS THE YARN IS IN CONFORMITY WITH NORMATIVE GB 18401:2010 ( RPC ) CATEGORY B: PRODUCTS DIRECT CONTACT WITH SKIN. ANY CUSTOM COLOR HAS TO BE TESTED .                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |                     |            |       |
| FINISSAGGIO INDUSTRIALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |            |                                   |            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | INDUSTRIAL FINISHING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                     |            |       |
| E' consigliabile effettuare un prestiro prima del trattamento. Affinche' il consumatore finale possa lavare in lavatrice il capo realizzato è indispensabile effettuare un trattamento in acqua a 30°C. per 2/3 minuti al fine di permettere il rientro dei teli. 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 before finishing. It is necessary to make a water washing at 30° for 2-3 minutes to make the panels shrink accordingly. We recommend a light water finishing at 30°C for 2/3 minutes to allow the garment shrinkage in order to machine wash the sweaters . We suggest to make a test to water washing and dry cleaning to verify in advance the garment shrinkage and set the size.                                                                                               |                                  |                     |            |       |
| ISTRUZIONI DI LAVAGGIO PER LA MANUTENZIONE DEL CAPO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |            |                                   |            |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | WASHING INSTRUCTION FOR GARMENTS END USERS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  |                     |            |       |
| Il lavaggio puo' essere effettuato in acqua (max 30°C) sia manualmente che in lavatrice con programma delicato seguendo le istruzioni preventive di finissaggio.Il trattamento industriale a secco non garantisce la stabilità dimensionale della taglia ad un successivo lavaggio in acqua, pertanto adeguare la simbologia di manutenzione. 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 water washing or machine washing at 30° C with delicate program following the industrial finishing instructions. Industrial dry cleaning does not guarantee the dimensional stability of the size in a water washing; therefore we recommend to adjust the international care symbology. For striped garments with strong colour contrasts we recommend to dry clean only. We suggest to make your own finishing tests and verify that below color fastness rates are suitable for your standards. |                                  |                     |            |       |
| 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-B02         |            |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | staining                        | col change | staining                          | col change | staining                          | col change                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | staining                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | col change                       | 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 |
| Med fluo col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 / 4                           | 4          | 3 / 4                             | 4          | 3 / 4                             | 3 / 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 / 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 / 4                            | 3 / 4               | 3 / 4      | 2     |
| Dark fluo col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                               | 4          | 3                                 | 4          | 2/3                               | 3 / 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3 / 4                            | 3                   | 2 / 3      | 2     |
| I dati sopra riportati sono da ritenersi valori medi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |            |                                   |            |                                   | The above data have to be considered average values                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |            |       |
| Tipo di tintura :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |            | realizzato da componenti pretinti |            |                                   | Dyeing method                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | made from dyed yarn |            |       |
| Tasso di ripresa convenzionale:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |            | 6,65%                             |            |                                   | Conventional regain allowance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | 6,65%               |            |       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |            | 180 GR                            |            |                                   | GR/Square meter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | 180 gr.             |            |       |
| Tipo nodo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |            | manuale                           |            |                                   | Knot type                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | hand knot           |            |       |
| AVVERTENZE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |            |                                   |            |                                   | TECHNICAL NOTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |            |       |
| ♦ Lavorare a due o più guidafilili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |            |                                   |            |                                   | ♦ Knit with two or more thread guides                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |            |       |
| ♦ La simbologia di lavaggio sopra riportata è utilizzabile solo se si sono seguite le istruzioni indicate nel finissaggio industriale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |            |                                   |            |                                   | ♦ The above garment care international symbology is valid only if the industrial finishing instructions have been followed.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |            |       |
| ♦ Possibili scarti : 5 % in numero di teli a seconda del tipo di impiego. In ogni caso non restiamo responsabili per lavorazioni e capi realizzati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |            |                                   |            |                                   | ♦ Possible wastage: 5% in panels and according to use. In any case we are not responsible for working processes and manufactured garments.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |            |       |
| IMPORTANTE: Durante la fase di tessitura evitare attriti e punti di abrasione; può essere necessario selezionare i punti maglia e ridurre la velocità di lavoro. Considerando la tipologia del filato consigliamo di mettere in atto le prevenzioni necessarie atte ad eliminare possibili difettosità dovute alla presenza di nodi. Per la particolare natura del filato è necessario accettare una maggiore tolleranza nei pesi vasca prodotti e nella riproduzione dei colori.                                                                                            |                                 |            |                                   |            |                                   | IMPORTANT: We recommend to avoid any friction point during the knitting process. It is necessary to select knitting stitches and knit at slow speed. 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. As this kind of yarn contains hand knots, we suggest to use any prevention to avoid any defect on the garments. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |            |       |
| ♦ Verificare che i parametri riportati nella presente scheda siano idonei alle proprie esigenze.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |            |                                   |            |                                   | ♦ Please also verify that the parameters of this technical form are suitable for your standards.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                     |            |       |

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 verified on knitted samples and have to be considered as indicative.