

## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

| <b>MARILYN NM 4,7</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |   |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|--|--|--|
| <b>57% VISCOSA FSC - 22% FIBRA METALLIZZATA - 21% NYLON</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>57% FSC VISCOSE - 22% METALLIZED FIBER - 21% POLYAMIDE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |   |  |  |  |
| <b>TARIFFA DOGANALE: 54033100</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>CUSTOM CODE: 54033100</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                 |   |  |  |  |
| <b>UTILIZZO:</b> macchina rettilinea finezza 3 ad un capo<br><b>TIPO DI TINTURA:</b> pretinto<br><b>BAGNI DI TINTURA:</b> Minimo Kg. 10* e multipli<br>(il supplemento è applicato fino a kg. 60 compresi)<br><br><b>TRATTAMENTO:</b> Nessun trattamento particolare<br><br><b>COLORI A CAMPIONE:</b> no<br><b>CONFEZIONE:</b> rocche da kg 1 circa<br><b>TIPO E N° DI NODI:</b> manuali : n° 1-2 per rocca<br><br><b>ALLUNGAMENTO:</b> medio: 8%<br>(NORM UNI EN ISO 2062)<br><b>RESISTENZA:</b> medio: gr 1400<br>(NORM UNI EN ISO 2062)<br><br><b>VALORE PILLING:</b><br>(NORMA UNI EN ISO 12945-1)<br>(test di pilling "I.C.I. Pilling Box Tester" - effettuato su telo in maglia rasata con registrazione media)                                                                                                                                                                                        |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>KNITTING:</b> flat machine 3 gauge one ply<br><b>DYEING METHOD:</b> Pre dyed<br><b>OPTIMAL QUANTITY:</b> Minimum Kgs. 10* and multiple<br>(the surcharge will be invoiced under kgs. 60 included)<br><br><b>FINISHING:</b> No particular finishing required<br><br><b>COSTUMERS OWN COLORS:</b> no<br><b>MAKE UP:</b> cones of about kg 1 each<br><b>TYPE AND NR OF KNOTS:</b> manual; nr 1-2 each cone<br><br><b>TENSILE STRENGTH:</b> medium: 8%<br>(NORM UNI EN ISO 2062)<br><b>BREAKING FORCE:</b> medium: gr 1400<br>(NORM UNI EN ISO 2062)<br><br><b>PILLING:</b><br>(NORM UNI EN ISO 12945-1)<br>(pilling test "I.C.I. Pilling Box Tester" - tested on knitted flat swatch with avr. adjustment):                                                                      |                                 |   |  |  |  |
| 5 ( A 14400 CICLI ) SU TELO TRATTATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | 5 ( AT 14400 TURNS ) ON FINISHED SWATCH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |   |  |  |  |
| SIMBOLOGIA INTERNAZIONALE DI MANUTENZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | GARMENT CARE INTERNATIONAL SYMBOLOGY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |   |  |  |  |
| CAPI UNITI // PLAIN GARMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | CAPI RIGATI // STRIPED GARMENTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |   |  |  |  |
| SOLIDITÀ COLORI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | COLOR FASTNESS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |   |  |  |  |
| 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 Light<br>(WHITE + ECRU =2) |   |  |  |  |
| normative                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Iso 105-C06                     | Iso 150-D01                      | Iso 105-E04                       | Iso 105-E04                              | Iso 105-X12                      | Iso 105-X12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Iso 105-B02                     |   |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | degradation                     | discharge                        | degradation                       | discharge                                | degradation                      | discharge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | discharge                       |   |  |  |  |
| Light col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                               | 4                                | 4                                 | 4                                        | 3-4                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3-4                             | 4 |  |  |  |
| Med col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3-4                             | 3-4                              | 3-4                               | 3-4                                      | 3                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3-4                             | 3 |  |  |  |
| Dark col                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 3                               | 3                                | 3-4                               | 3-4                                      | 3                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                               | 3 |  |  |  |
| <b>TIPO DI LUCE PER IL TEST COLORE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>LIGHT TYPE FOR COLOR TEST</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |   |  |  |  |
| D 65 - DAY LIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | D 65 - DAY LIGHT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                 |   |  |  |  |
| <b>DATI ECO-TOSSICOLOGICI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>ECO-TOXICOLOGICAL INFORMATION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |   |  |  |  |
| pH 4.0 – 8.5 NORM ISO 3071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | pH 4.0 – 8.5 NORM ISO 3071                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |   |  |  |  |
| <b>CONTENUTO FORMALDEIDE /</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>FORMALDEHYDE CONTENT</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |   |  |  |  |
| Mg/kg < 75 NORM ISO 14184-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | Mg/kg < 75 NORM ISO 14184-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |   |  |  |  |
| <b>AZO FREE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>AZO FREE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                 |   |  |  |  |
| SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | YES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |   |  |  |  |
| <b>PERCENTUALE DI SCARTO DA TOLLERARE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>WASTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                 |   |  |  |  |
| 5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | 5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                 |   |  |  |  |
| <b>CONSIGLI ED AVVERTIMENTI:</b><br>1) È consigliabile lavorare a più guidafile.<br>2) È indispensabile effettuare adeguate prove di lavaggio e stiro su un capo pilota, prima di proseguire con la lavorazione, per verificare il valore dei rientri e la solidità dei colori.<br>3) Per un ottimale utilizzo di questo materiale controllare che il verso del pelo sia sempre dalla stessa parte.<br>4) Per ottenere una maggiore scorrevolezza ed omogeneità sulle macchine da maglieria, è consigliabile effettuare un'ulteriore paraffinatura, in particolare se il filato viene lavorato dopo 10/15 giorni dalla data di consegna.<br>5) L'utilizzo del filato per maglieria rigata o comunque con l'utilizzo di più colori, DEVE essere dichiarato alla stipula dell'ordine; l'INDUSTRIA ITALIANA FILATI non sarà responsabile di eventuali danni derivati dalla inottemperanza di quanto specificato |                                 |                                  |                                   |                                          |                                  | <b>IMPORTANT ADVICE:</b><br>1) It is advisable to knit using at least 2 feeders (thread-guides).<br>2) It is absolutely necessary to do a washing and ironing test on a sample garment - to verify shrinkage values and colors fastness - before proceeding with production.<br>3) To achieve best results please check that hair are always pointed in the same direction.<br>4) If yarn is knitted after more than two weeks from delivery, it is advisable to rewash it in order to achieve a smooth "run" through the needles and a more homogeneous result.<br>5) Whenever yarn is used for STRIPES in contrasting colors, spinner MUST be informed at time of order; INDUSTRIA ITALIANA FILATI will disclaim any responsibility if such information was not given on time. |                                 |   |  |  |  |

### THE YARN RESPECT ALL PARAMETERS OF THE REACH REGULATION (1907/2006)

The information hereby reported are to be considered as average values of tests executed in our laboratories. This sheet has to be considered as technical partial support for whom use the yarn. It remain obligation for the company that use the yarn to carry out all the needed controls on the yarns to be able to verify the correspondence to the own requirements. Industria Italiana filati will not be responsible for claims outside the terms previewed from laws and commercial customs.