

# PINGUINO Nm 17.000

- **Composizione:** 88%VI/Viscosa Sostenibile 12%PL/Poliestere
- **Impiego e consigli:** 1 capo rett.fin.12
- **Tintura e cotte ottimali:** Pretinto - minimo quantitativo 30 Kg con supplementi fino a 60 Kg
- **Solidità colori:** lavaggio 3/4 luce 3/4 secco 4  
Per i colori di particolare intensità e brillantezza le solidità possono variare.
- **Attenzioni specifiche:** Come per tutti i filati ad effetto spiralato, se impiegati integralmente per maglieria, i capi potrebbero avere una certa instabilità dimensionale o presentarsi leggermente in sbieco, questo potrebbe accentuarsi dopo il lavaggio in acqua. Per ottenere una maggiore stabilità, suggeriamo la lavorazione a maglia unita con due fronture (maglia-stoffa). Consigliamo comunque di fare le dovute prove, prima di mettere in produzione capi eseguiti con questo filato. Onde evitare abrasioni o strappi, si consiglia di lavorare a velocità moderata evitando tiraggi e punti maglia che sforzano il filato.
- **Istruzioni di lavaggio:** Dopo la tessitura del manufatto è necessario effettuare un prestiro prima di ogni eventuale trattamento, evitando di usare il ferro affinché il filo non subisca schiacciamenti, possibile causa di chiazze. Sugeriamo dove sia necessario, un leggero lavaggio in acqua a una temperatura massima di 30°C e non oltre 5 minuti, con sapone e ammorbidente neutro, verificando tutte le possibili caratteristiche del prodotto; oppure consigliamo un lavaggio a secco con i normali solventi che si trovano in commercio. In caso di maglieria rigata o jacquard con tinte forti e contrastanti, consigliamo di lavare il capo solo a secco.
- **Nobilizzazione ed istruzioni per la manutenzione dei capi:** Dopo la fase di lavaggio, i capi potrebbero subire un leggero assestamento dimensionale, ed un normale rientro, pertanto consigliamo di effettuare le dovute prove, prima di procedere alla completa tessitura dei capi.
- **Percentuale di scarto lavorazione:** In seguito alla particolare costruzione e struttura del filato, lo scarto in fase di produzione può essere superiore ai normali standard (5-6%). Non si accettano reclami o resi per un quantitativo di filato smacchinato superiore a 5 Kg per bagno.
- **Attenzioni particolari:** Al fine di omogeneizzare l'effetto cromatico e la resa, raccomandiamo di tessere il manufatto a due o più guidafilati. Per mancata osservanza di queste istruzioni, non sarà preso in considerazione nessun tipo di reclamo.

## Il Filato rispetta tutti i parametri del regolamento REACH

- **Composition:** 88%VI/Viscosa Sostenibile 12%PL/Poliestere
- **Knitting Suggestion:** 1 end flat machine g.12
- **Dyeing process-Optimal dyelots:** Top dyed - minimum 30 Kg with surcharges until 60 Kg
- **Colour fastness:** washing 3/4 light 3/4 dry 4  
For especially brilliant and intense colours, colour fastness may vary.
- **Warnings:** This yarn, used in full knitting, the dimensional stability cannot be guaranteed and the swatches can result little bit torqueing-effect, especially after washing in water. Knitting full needles in plain jersey is possible to obtain a better stability of the knitted swatches. Therefore we suggest to make due trials before proceeding with knitting.  
To avoid breaking or abrasion, set the machines at slow speed, do not use tension, and stitches that can break the yarn.  
Due to characteristic of metallic yarns, shade and hand feel could slightly vary, also in the same lot.
- **Washing Instruction (Method applied on our collection' swatches):** After knitting, we suggest to steam the swatches and not use press, otherwise the yarn could be squashed and cause glossy effect.  
When necessary, a light five minutes wash at max. 30°C/86 F with soap and neutral softener, or dry-clean with normal solvents available on the market.
- **Ennobling:** After washing treatment, the garments could have a dimensional change. Therefore we suggest to make due trials, before proceeding with knitting.
- **Wastage percentage:** Due to the particular construction and structure of the yarn, the wastage during the knitting process may be higher than the normal standards (5-6%). We do not accept claims or returns for quantities of knitted yarn higher the 5 Kg per lot.
- **Special instruction:** To avoid uneven shading, yarn must be knitted using 2 or more yarn-carrier (one carrier for each course/row of knitting). Pinori Filati SpA will not be responsible for any claim due to non-compliance of this instruction.

## The yarn respect all the parameters of the rule REACH

Percentuale media di condizionatura/Conditioning rate: 3,90/4,40%  
Tariffa doganale / Custom Code : 55101100  
Peso al metro quadro /Weight per square meter : 230 gr/mq – 230 gsm  
Simboli di manutenzione/Washing symbols :



simboli lavaggio per colori uniti/care instruction for solid colours