



LANIFICIO
dell' OLIVO
Italian Fancy Yarns

Opium

NM.4500

38% COTONE 17% ALPACA BABY 13% LANA FINE MERINOS 32% POLIAMMIDE

38% COTTON 17% BABY ALPACA 13% FINE MERINOS WOOL 32% POLYAMIDE

IMPIEGO

AD UN CAPO SU MACCHINE RETTILINEE F.3

NORMATIVE E CAPITOLATI

♦ Il filato è prodotto in conformità con il regolamento europeo **REACH** per richieste di conformità ad altri capitoli o leggi si prega di farne specifica richiesta al momento dell'ordine, affinché possiamo valutarne fattibilità e costi.

♦ Si raccomanda di verificare che tutte le caratteristiche del filato soddisfino i requisiti richiesti dal Vostro prodotto, anche in considerazione del tipo di lavorazione da effettuare e dell'utilizzo previsto.

END USE

ONE END ON FLAT KNITTING MACHINES 3 GAUGE

REGULATIONS AND LAWS

♦ This yarn is produced in accordance to the european regulation **REACH**. when the conformity to other regulations or laws is required, we kindly ask our customers to specify the request at the moment of the order, to let us evaluate the feasibility and relative costs.

♦ It is recommended to verify that all the characteristics of the yarn meet the requirements of your product, also considering the type of work to be carried out and the intended use.

FINISSAGGIO INDUSTRIALE

Consigliamo un lavaggio in acqua a max 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.

ISTRUZIONI DI LAVAGGIO PER LA MANUTENZIONE DEL CAPO

Lavaggio manuale con sapone neutro. Per capi rigati o con forti contrasti di colore lavare solo a secco. Si consiglia di effettuare le prove di lavaggio sul proprio manufatto e di verificare che le solidità sotto riportate siano idonee alle proprie esigenze.

INDUSTRIAL FINISHING

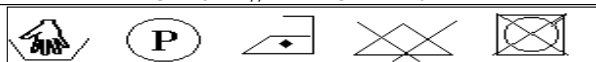
We suggest a water washing at 30°C max for 2/3 minutes to allow the garment shrinkage. It is important to make a test to both water washing and dry cleaning to check the relevant performance of the garments in order to check the shrinkage and set up the size of the garments.

WASHING INSTRUCTION FOR GARMENTS END USERS

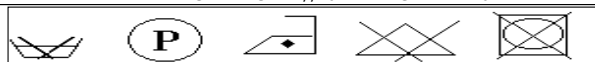
Hand washing with neutral soap. For striped garments with strong colour contrast we recommend to dry clean only. We suggest to make your own finishing trials and check that below color fastness rates are suitable for your needs.

SIMBOLOGIA INTERNAZIONALE DI MANUTENZIONE // GARMENT CARE INTERNATIONAL SYMBOLOGY

CAPI UNITI // PLAIN GARMENTS



CAPI RIGATI // STRIPED GARMENTS



SOLIDITÀ COLORI

Solidità Color fastness	Lavaggio acqua Water washing		Lavaggio a secco Dry cleaning		Sudore acido Acid Perspiration	
normative	Iso 105-C06		Iso 105-D01		Iso 105-E04	
	staining	col change	staining	col change	staining	col change
Light col	4	4	4	4	3 / 4	3 / 4
Med col	3 / 4	4	3 / 4	4	3 / 4	3 / 4
Dark col	3	4	3	4	3	3 / 4

COLORFASTNESS

Sudore alcalino Alkaline Perspiration	Sfregamento secco Dry rubbing	Sfregamento umido Wet rubbing	Luce Light
normative	Iso 105-E04	Iso 105-X12	Iso 105-X12
	staining	col change	staining
	3 / 4	3 / 4	3 / 4
	3	3	2 / 3

I dati sopra riportati sono da ritenersi valori medi per colori presenti in cartella

Above-mentioned values are average values for colors available in the color card

Tipo di tintura :	realizzato da filati tinti
Tasso di ripresa convenzionale:	10,31%
Controllo colore	luce del giorno D65
Valore pH norma Iso 3071	4 // 8
Peso metro quadro	380 gr.
Tipo nodo	manuale

Dyeing method	made from dyed yarn
Conventional regain allowance	10,31%
Quality control	daylight D65
pH value normative Iso 3071	4 // 8
GR/Square meter	380 gr.
Knot type	hand knot

AVVERTENZE

♦ Sporadiche variazioni di intensità del colore non sono eliminabili, lavorare a due o più guidafil per ottimizzare l'effetto cromatico e di struttura.

♦ Trattandosi di un filato ad aspetto fantasia e multicolor, possono verificarsi variazioni di aspetto e di colore tra lotti diversi, questa caratteristica non è eliminabile.

♦ Possibili scarti : 5 % in numero di teli. Nel caso sia riscontrato uno scarto superiore è necessario interrompere la lavorazione e contattare il nostro Customer Service. Non potrete ritenervi responsabili per ulteriori lavorazioni eseguite e capi completi realizzati.

Filati con caratteristiche elastiche devono essere lavorati prestando la massima attenzione alla tensione alla quale vengono sottoposti, ciò per garantire una buona uniformità della maglia. La particolare struttura del filato impone di verificare bene la idoneità a realizzare il punto maglia o la lavorazione desiderata, potrebbe rendersi necessaria la riduzione della velocità di tessitura. E' necessario accettare una maggiore tolleranza nei pesi vasca prodotti e nella riproduzione dei colori.

WARNING

♦ Sporadic variations of color intensity are unavoidable, knit at two or more threadguides in order to optimize the chromatic and structural look of the garment.

♦ Due to its fancy multicolor structure, this yarn can present color and look variations among different production lots. These variations are a characteristic of this yarn and they cannot be avoided.

♦ Possible wastage of panels : 5%. If the wastage is higher than 5% it is necessary to stop knitting down and contact our Customer Service. Lanificio dell'Olivo cannot be responsible for further working process and manufactured garments.

Elastic yarns must be knitted paying highest attention to the tension on the knitting machines in order to guarantee a good evenness on the knitted item. Considering the very special structure of the yarn, it is necessary to select knitting stitches and to knit at slow speed. Due to the particular characteristic of this yarn, it is necessary to accept an higher tolerance for both dye lot size and for the colour continuity.

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

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