



LANIFICIO  
dell'OLIVO

# Lunar

NM.35000

70% VISCOSA 15% POLIESTERE 15% FIBRA METALLIZZATA

70% VISCOSE 15% POLYESTER 15% METALLIZED FIBRE

IMPIEGO				END USE			
AD UN CAPO SU MACCHINE RETTILINEE F. 14				FLAT KNITTING MACHINES: ONE END ON 14 GAUGE			
NORMATIVE E CAPITOLATI				REGULATIONS AND LAWS			
<p>◆ Il filato è prodotto in conformità con il regolamento europeo <b>REACH</b>. Per i colori della cartella, dopo un lavaggio industriale in acqua il filato è conforme alla normativa <b>GB 18401:2010</b> (rpc) categoria b; prodotti a diretto contatto con la pelle. Metodo di analisi a singola fibra. Eventuali colori a campione dovranno essere testati.</p> <p>◆ 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.</p>				<p>◆ This yarn is produced in conformity with the european regulation <b>REACH</b>. After an industrial washing of the garments, for our own card colors the yarn is in conformity with normative <b>GB 18401:2010</b> (rpc) category b; products direct contact with skin. Single fibre test method. Any custom color has to be tested.</p> <p>◆ 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.</p>			
FINISSAGGIO INDUSTRIALE				INDUSTRIAL FINISHING			
<p>È importante effettuare un prestiro prima del trattamento. Consigliamo un lavaggio in acqua a max 30°C per 2/3 minuti al fine di permettere il rientro dei teli e ridurre la presenza di formaldeide. Si consiglia di effettuare le prove di trattamento ad acqua ed a secco al fine di verificare il comportamento del proprio manufatto ai lavaggi e calcolare preventivamente il restringimento per assicurarsi la conformità delle taglie.</p>				<p>We recommend to iron the garments before finishing them. It is necessary to make a water washing at 30°C for 2-3 minutes to make the panels shrink properly and reduce the presence of formaldehyde. We suggest to make a test to both water washing and to dry cleaning to check in advance the garment shrinkage and ensure the conformity of the size.</p>			
ISTRUZIONI DI LAVAGGIO PER LA MANUTENZIONE DEL CAPO				WASHING INSTRUCTION FOR GARMENTS END USERS			
<p>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.</p>				<p>Hand washing with neutral soap. For striped garments with strong colour contrast we recommend to dry clean only. We suggest to make your own finishing trials and check that the below color fastness rates are suitable for your needs.</p>			
SIMBOLOGIA INTERNAZIONALE DI MANUTENZIONE				//GARMENT CARE INTERNATIONAL SYMBOLOGY			
CAPI UNITI // PLAIN GARMENTS				CAPI RIGATI // STRIPED GARMENTS			
SOLIDITA COLORI				COLORFASTNESS			
Solidità	Lavaggio acqua	Lavaggio a secco	Sudore acido	Sudore alcalino	Sfregamento secco	Sfregamento umido	Luce
Color fastness	Water washing	Dry cleaning	Acid Perspiration	Alkaline Perspiration	Dry rubbing	Wet rubbing	Light
normative	Iso 105-C06	Iso 105-D01	Iso 105-E04	Iso 105-E04	Iso 105-X12	Iso 105-X12	Iso 105-B02
	staining	col change	staining	col change	staining	staining	col change
Light col	4	4	4	4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Med col	3 / 4	4	3 / 4	4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Dark col	3	4	3	4	3	3 / 4	4 / 5
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		Dyeing method		Made from pre-dyed components	
Tasso di ripresa convenzionale:		9,29%		Conventional regain allowance		9,29%	
Controllo colore		luce del giorno D65		Quality control		daylight D65	
Valore pH norma Iso 3071		da 4 a 8		pH value normative Iso 3071		4 up to 8	
Peso metro quadro		110 gr.		GR/Square meter		110 gr.	
Tipo nodo		manuale		Knot type		hand knot	
AVVERTENZE				WARNING			
<p>◆ 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 ritenerci responsabili per ulteriori lavorazioni eseguite e capi completi realizzati.</p> <p>◆ Trattandosi di un filato che contiene fibra metallizzata, è consigliabile proteggere i vostri capi da prolungate esposizioni alla luce, e dal calore solare.</p> <p>◆ Sporadiche variazioni di intensità del colore non sono eliminabili, lavorare a due o più guidafilili per ottimizzare l'effetto cromatico e di struttura.</p> <p>◆ A causa della presenza di fibra metallizzata, in alcuni lotti la quantità di formaldeide può superare i 75 ppm. Un semplice lavaggio in acqua può portare questo livello al di sotto dei 75 ppm. Per ulteriori informazioni contattare il nostro Customer Service.</p> <p>IMPORTANTE: Durante la fase di tessitura, per non danneggiare il filato metallizzato è importante evitare punti di attrito, punti di abrasione e tensioni elevate sugli aghi e sul tirapezza; può essere necessario selezionare i punti maglia e ridurre la velocità di lavoro. A causa delle caratteristiche tecnico produttive dei filati metallizzati sono possibili variazioni di colore, di mano e di scorrevolezza fra lotti diversi anche se dello stesso colore.</p>				<p>◆ 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.</p> <p>◆ Being a yarn that contains metallized fiber, it is advisable to protect your garments from long exposure to light and solar heat.</p> <p>◆ Sporadic variations of color intensity cannot be eliminated; please knit at two or more threadguides in order to optimize the chromatic and structural look of the garment.</p> <p>◆ Due to the presence of metallic components, for some lots the quantity of formaldehyde can be higher than 75 ppm. We suggest an ordinary water washing to reduce the level of formaldehyde below 75 ppm. For further information please ask to our Customer Service.</p> <p>IMPORTANT: In order to avoid the breakage of the metallized filament during the knitting process, it is important to avoid friction and abrasion points and high tensions on the needles; it can be necessary to select knit stitches and reduce the knitting speed. Due to the specific technical characteristics of metallized yarns, colour variation, handfeel and slipperiness are possible between different lots, even though they are from the same color.</p>			

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.