






# MUMBLE

## SCHEDA TECNICA / TECHNICAL SHEET

COMPOSIZIONE / COMPOSITION	72% RPET; 28% PL	
ALTEZZA / WIDTH	140 cm +/- 3%	
PESO / WEIGHT	740 g/ml +/- 8%	
COD. NOMENCLATURA / TARIFF CODE 58013600		
VARIAZIONE DIMENSIONALE AI LAVAGGI / DIMENSIONAL STABILITY		
LAVAGGIO A SECCO DRY CLEANING	EN ISO 3175-3	ORDITO/WARP ≤ 1% TRAMA/WEFT ≤ 1%
LAVAGGIO IN ACQUA a 30°C delicato GENTLE WASHING CLEANING AT 30°C	EN ISO 6330	ORDITO/WARP ≤ 2% TRAMA/WEFT ≤ 2%
SOLIDITA' DEL COLORE / COLOUR FASTNESS		
SOLIDITA' ALLO SFREGAMENTO A SECCO DRY RUBBING FASTNESS	EN ISO 105-X12	≥ 4
SOLIDITA' ALLO SFREGAMENTO AD UMIDO WET RUBBING FASTNESS	EN ISO 105-X12	≥ 3
SOLIDITA' ALLA LUCE LIGHT FASTNESS	EN ISO 105-B02	≥ 4/5
TEST FISICI / PHYSICAL TEST		
PILLING	EN ISO 12945-2	≥ 4
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE	EN ISO 12947-2	≥ 50.000 giri/end point rubs
RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TEAR STRENGHT	EN ISO 13937-3	ORDITO/WARP ≥ 100 N TRAMA/WEFT ≥ 50 N
RESISTENZA ALLA TRAZIONE TENSILE STRENGHT	EN ISO 13934-2	ORDITO/WARP ≥ 1.200 N TRAMA/WEFT ≥ 600 N
SCORRIMENTO DELLE CUCITURE SEAM SLIPPAGE	EN ISO 13936-2	ORDITO/WARP ≤ 4 mm TRAMA/WEFT ≤ 4 mm
REAZIONE AL FUOCO / FIRE BEHAVIOR		
BS 5852-1:1979	CIGARETTE	PASS
BS 5852-1:1979	MATCH	NOT PASS
CALIFORNIA BULLETIN TB 117:2013		PASS
ISTRUZIONI DI MANUTENZIONE / CARE INSTRUCTIONS (ISO 3758)		
    	LAVARE E STIRARE AL ROVESCIO / WASHING AND IRONIG ON THE BACK SIDE NON STRIZZARE / DO NOT WRING NON STROFINARE SUL DIRITTO / DO NOT RUB ON THE FACE SIDE	

I valori riportati si riferiscono ai campioni da noi testati e potrebbero essere suscettibili di leggere variazioni da partita a partita REV. n. 03 del 24/02/2022  
 The results refer to the tested samples and may slightly vary from batch to batch.

# Poliestere riciclato

Il poliestere riciclato (r PET), nonostante le sue origini sintetiche, può essere considerato un filato tessile da sempre sostenibile grazie alla possibilità di essere riciclato all'infinito.

Per migliorare il pianeta dobbiamo iniziare a pensare che qualsiasi oggetto può vivere per sempre solo se è riciclato o rigenerato; è quindi possibile ridurre le quantità di rifiuti inviati in discarica e conservare risorse naturali fondamentali come acqua e minerali. Ciò significa che una bottiglia di plastica può essere riciclata per essere trasformata in un indumento che poi a sua volta potrebbe essere riciclato per essere trasformato nuovamente in una bottiglia di plastica... e così via.

**Dobbiamo imparare a usare le risorse naturali in modo intelligente, senza sprechi e senza danneggiare il pianeta. Gli impatti ambientali e i conseguenti e continui sforzi per ridurli devono essere la nostra priorità per guardare ad un futuro più sostenibile.**

Prima di tutto: il PET è il polietilene tereftalato chimico, comunemente noto come poliestere.

**Il prefisso con una "r" indica che il poliestere contiene contenuto riciclato.**

Il contenuto può contenere rifiuti pre-consumo (ritagli di fabbrica) o post-consumo (ad es. bottiglie di plastica o indumenti).

Il PET è considerato altamente riciclabile; può infatti essere riciclato al 100% e offrire al mercato nuovi prodotti ecosostenibili con eccellenti qualità. Tuttavia, può essere davvero difficile raccogliere materie plastiche pulite e di alta qualità!

Ciò significa che pochissimi contenitori in PET possono rientrare nel ciclo come contenitori per uso alimentare, e quindi meno della metà delle bottiglie di plastica acquistate ogni anno

arriva agli impianti di riciclaggio (solo circa il 7% del riciclato viene ri-trasformato in bottiglie utilizzabili).

I contenitori in PET usati possono però essere "purificati" e rifusi in **plasma** da cui è possibile realizzare nuovi oggetti; queste altre e nuove materie plastiche trovano una nuova vocazione come tessuto di poliestere riciclato o **rPET**. Tinture del filato e conseguenti finissaggi, ottenuti con trattamenti attenti alla salvaguardia dell'ambiente contribuiscono a rendere il tessuto ecosostenibile.

Durante il processo di riciclaggio il PET non perde sostanzialmente le sue caratteristiche; può quindi essere ripetutamente rielaborato per creare prodotti in poliestere riciclato di alto valore.

## Mumble

**Mumble** è un tessuto costituito da filato in poliestere proveniente dal riciclo di bottiglie in plastica, rifiuti inquinanti destinati alle discariche che vengono così recuperati, rilavorati, nobilitati e reintrodotti sul mercato.

Il tessuto ottenuto è particolarmente resistente e in grado di mantenere le sue caratteristiche inalterate nel tempo; è inoltre certificato OEKO TEX, certificazione che garantisce l'assenza nel filo di elementi chimici nocivi per la natura e per l'uomo.

Si presenta estremamente soffice e brillante, di conseguenza anche il tessuto ha un aspetto un pò lucido e cangiante.

Un velo di fibre sottili conferisce a questo tessuto la caratteristica superficie vellutata e l'eccezionale morbidezza al tatto. La texture mossata, non omogenea crea leggere rifrazioni di luce.

Può essere certificato GRS, certificazione che garantisce la provenienza reale del filato da materia riciclata, oltre al tracciamento di tutta la filiera di produzione e stoccaggio, dall'arrivo delle bottiglie alla produzione del filato e del tessuto finito.

**Oggi viene utilizzata una quantità di plastica 20 volte maggiore rispetto a 50 anni fa e questo è diventato un grosso problema per l'ambiente, quindi riteniamo sia necessario ottimizzare la durata della plastica riutilizzando e riciclando gli articoli il maggior numero di volte possibile.**

**Il PET riciclato è ecologico:  
riciclare PET significa ridurre le emissioni di anidride carbonica:  
per ogni chilogrammo di Pet riciclato vengono risparmiati fino a 3 kg di CO2 !**



**egoitaliano**<sup>®</sup>  
LIVING YOUR WAY

**MUMBLE**

**Categoria**

**C**

**MUMBLE è realizzato in filato di poliestere ricavato dal riciclo di bottiglie di plastica, rifiuti inquinanti destinati alle discariche che vengono così recuperati, rilavorati, nobilitati e reintrodotti sul mercato. Il tessuto ottenuto è particolarmente resistente e in grado di mantenere inalterate le sue caratteristiche nel tempo; inoltre è certificato OEKO-TEX, certificazione che garantisce l'assenza nel filo di elementi chimici nocivi per la natura, per l'uomo e gli animali. È estremamente morbido e lucido, di conseguenza anche il tessuto ha un aspetto leggermente lucido e cangiante. Un velo di fibre pregiate conferisce a questo tessuto la sua caratteristica superficie vellutata e straordinaria morbidezza al tatto. La texture tridimensionale e non omogenea crea leggere rifrazioni di luce. Può essere certificato GRS, certificazione che garantisce la reale provenienza del filato da materiale riciclato, nonché la tracciabilità di tutta la filiera produttiva e di stoccaggio, dall'arrivo delle bottiglie alla produzione del filato e del tessuto finito.**

**MUMBLE is made of polyester yarn from recycled plastic bottles, polluting waste destined for landfills which are thus recovered, reworked, ennobled and reintroduced on the market. The fabric obtained is particularly resistant and able to maintain its characteristics unchanged over time; it is also OEKO TEX certified, a certification that guarantees the absence in the thread of chemical elements harmful to nature and to man. It is extremely soft and shiny, consequently also the fabric has a slightly shiny and iridescent appearance. A veil of fine fibers gives this fabric its characteristic velvety surface and exceptional softness to the touch. The rough, non-homogeneous texture creates light refractions of light. It can be GRS certified, a certification that guarantees the real origin of the yarn from recycled material, as well as the tracking of the entire production and storage chain, from the arrival of the bottles to the production of the yarn and the finished fabric. To improve the planet we have to start thinking that any object can live forever only if it is recycled or regenerated; it is therefore possible to reduce the amount of waste sent to landfill and conserve essential natural resources such as water and minerals.**