

**Kurgan** - giubbino imbottito

<p><b>Descrizione</b></p>	<p>2 ampie tasche sul fondo con velcro 2 tasche petto con velcro apertura centrale con zip a doppio cursore cappuccio regolabile a scomparsa costruzione ergonomica delle maniche cuciture termonastrate elastico al fondo inserti rifrangenti maniche staccabili tramite zip polsino regolabile con velcro tasca interna con velcro zip interna fondo</p>	 <p><b>(SENZA MANICHE &gt;&gt; GILET IMBOTTITO)</b></p>	
<p><b>Manutenzione</b></p>	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; Non candeggiare; Il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; Asciugatura all'ombra; Non sopporta la stiratura; Non lavare a secco;</p>  <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <b>ATTENZIONE:</b> Non stirare sugli elementi reflex         </div>	<p><b>cod.prod.</b></p>	<p>V588-0-02 navy / nero V588-0-04 antracite / nero V588-0-05 nero / nero</p>
<p><b>Normativa EN ISO 13688:2013</b></p>  <p><b>EN 343:2019 EN 14058:2017</b></p>		 <p>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</p>	
<p><b>taglie</b></p>		<p>44 – 64</p>	

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
<b>Tessuto</b> EN ISO 1833-1977, SECTIONE 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano (PU)	
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	180 g/mq ± 5 %	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ RESTRIZIONI DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 3071)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	8.2 OEKO TEX®	3,5≤PH≤9,5
EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1:2017)	ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevabile (OEKO TEX®)	≤30 ppm

EN ISO 13688:2013 5.3 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Stabilità dimensionale al lavaggio (3N/30°C)	ordito: -1,3% trama: -0,2%	± 3 % (CAM± 5%)
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (domestico : ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5  4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	(CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5  4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5  4-5 4-5 4-5 4-5 4-5
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105 X12)	Solidità del colore allo sfregamento	Asciutto : 4-5 Umido : 4-5	(CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 105- B02)	Solidità del colore alla luce artificiale: Prova con lampada ad arco allo xeno	5	(CAM) ≥5
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Cuciture: Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	>13000 Pa	classe 1 : Wp >= 8000 Pa classe 2 : no test required classe 3 : no test required classe 4 : no test required
EN 343:2019 4.2 (EN ISO 811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	>13000 Pa (classe 3)	classe 1 : no test required classe 2 : Wp ≥ 8.000 Pa classe 3 : Wp ≥ 13.000 Pa classe 4 : Wp ≥ 20.000 Pa
EN ISO 811	Determinazione della resistenza alla penetrazione d'acqua. Prova sotto pressione idrostatica	11033 mmH <sub>2</sub> O	

EN 343:2019 4.3 (EN ISO 11092)	Resistenza al vapore acqueo $R_{et}$ [m <sup>2</sup> Pa/W]	18.2 (classe 3)	classe 1: $R_{et} > 40$ classe 2: $25 < R_{et} \leq 40$ classe 3: $15 < R_{et} \leq 25$ classe 4: $R_{et} \leq 15$
ASTM E96/E96M-16	Indice di Permeabilità al Vapor d'Acqua [g/24h/m <sup>2</sup> ]	5499 g/24h/m <sup>2</sup>	
EN 343:2019 4.4 (EN ISO 1421)	Resistenza alla trazione	ordito: 1060 N trama: 900 N	450 N
EN 343:2019 4.5 (EN ISO 4674-1)	Resistenza allo strappo di tessuti rivestiti o laminati	ordito: 93 N trama: 107 N	20 N
EN 343:2019 4.8 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	772 N	≥ 200 N
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (EN ISO 13937-1)	Determinazione della forza di lacerazione mediante il metodo del pendolo balistico (Elmendorf)	Ordito : 33 N Trama : 28 N	≥ 12 N
EN 14058 :2017 4.2 (EN 11092)	Misurazione della resistenza termica in condizioni stazionarie (tessuto + imbottitura + fodera)	Classe 3 $R_{ct} = 0.229$ [m <sup>2</sup> K/W]	CLASSE 1 $0.06 \leq R_{ct} < 0.12$ CLASSE 2 $0.12 \leq R_{ct} < 0.18$ CLASSE 3 $0.18 \leq R_{ct} < 0.25$ CLASSE 4 $R_{ct} \geq 0.25$
EN 14058 :2017 4.3 (EN ISO 9237)	Determinazione della permeabilità all'aria dei tessuti (tessuto + imbottitura + fodera)	Classe 3 AP < 0.1 mm/s	CLASSE 1 $100 < AP$ CLASSE 2 $5 < AP \leq 100$ CLASSE 3 $AP \leq 5$

**Tessuto esterno cappuccio**

EN ISO 12127:1996	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano ( PU )
	Peso per unità di area	80 g/mq ± 5 %

**Fodera**

EN ISO 12127:1996	Composizione delle fibre:	100% poliestere
	Peso per unità di area	65 g/mq ± 5 %

**Imbottitura**

	Composizione delle fibre:	100% poliestere
	Peso per unità di area	Corpo: 150 g/mq Braccia: 100 g/mq