





**BARRERIO - pantaloni**

<p><b>Descrizione</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- tasca portametro;</li> <li>- 2 ampie tasche anteriori,;</li> <li>- cavallo rinforzato;</li> <li>- doppia tasca posteriore con pattina;</li> <li>- elastico in vita;</li> <li>- inserti antiabrasione fondo gamba;</li> <li>- inserti antiabrasione sul fondo delle tasche posteriori;</li> <li>- inserti antiabrasione tasche anteriori;</li> <li>- inserti reflex 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric;</li> <li>- passante portamantello;</li> <li>- taglio ergonomico di gambe e ginocchia;</li> <li>- tasca laterale;</li> <li>- tasca portacellulare;</li> <li>- tessuto elasticizzato;</li> <li>- zip YKK<sup>®</sup>;</li> <li>- OEKO-TEX<sup>®</sup> Standard 100.</li> </ul>		
<p><b>Manutenzione</b></p>	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; Non candeggiare; Asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo ammessa; Stiratura a bassa temperatura (110°C); Si può lavare a secco;</p> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center; background-color: yellow; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <b>ATTENZIONE:</b> Non stirare sugli elementi reflex         </div>		
<p><b>Normativa</b></p>		<p>EN ISO 13688:2013</p>	
<p><b>Taglie</b></p>		<p>44 - 64</p>	

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
<p><b>Tessuto base</b></p>	<p>EN ISO 1833-1977, SECTION 10</p>	<p>Composizione delle fibre:</p>	<p>64% cotone 34% poliestere 2% elasthan</p>	
	<p>EN ISO 12127</p>	<p>Peso per unità di area</p>	<p>250 g/m<sup>2</sup></p>	
	<p>EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 1413)</p>	<p>Determinazione del ph dall'estratto acquoso</p>	<p>pH: 7.3</p>	<p>3,5 &lt; PH ≤ 9,5</p>
	<p>EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)</p>	<p>Ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene</p>	<p>Non rilevate</p>	<p>≤ 30 ppm</p>
	<p>EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)</p>	<p>Stabilità dimensionale al lavaggio (60°C)</p>	<p>ordito: - 1.8 % trama: - 0.8 %</p>	<p>± 3 %</p>
	<p>EN ISO 13934-1</p>	<p>Determinazione della resistenza alla trazione</p>	<p>ordito: 1500 N trama: 800 N</p>	<p>400 N</p>

	EN ISO 13937-2	Determinazione della forza di lacerazione	ordito: 71 N trama: 61 N	25 N	
	EN ISO 105-C06	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4 4-5 3-4 4 4-5 4-5	1-5	
	EN ISO 105 D01	Solidità del colore al lavaggio a secco <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4-5 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5	
	EN ISO 105 E04	Solidità del colore al sudore <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i> acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	Acido 4-5 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5 4-5	Alcalino 4-5 4-5 4 4-5 4-5 4-5 4-5	1-5
	EN ISO 105-X12	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5 umido: 3	1 - 5	
	EN ISO 105-B02	Solidità del colore alla luce artificiale <i>Variatione di colore:</i>	4	1-5	
<b>Inserti antiabrasione</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% nylon spalmato PU		
	EN ISO 12127	Peso per unità di area	270 g/m <sup>2</sup>		
	EN ISO 105-C06	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variatione di colore</i> <i>Scarico:</i> cotone nylon	4-5 4-5 4-5	1-5	
	EN ISO 105-X11	Solidità del colore alla stiratura <i>Variatione di colore:</i>	4-5	1-5	
	EN ISO 4920	Determinazione della resistenza alla bagnatura superficiale (prova dello spruzzo)	4	0-5	

	EN 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	1-5
	EN ISO 105-X12	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5 umido: 4-5		1 - 5
	EN ISO 13934-1	Determinazione della resistenza alla trazione	ordito: 2300 N trama: 1500 N		400 N
	EN ISO 13937-2	Determinazione della forza di lacerazione	ordito: 250 N trama: 190 N		25 N
<b>Reflex</b> 3M™ Scotchlite™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric	EN ISO 20471 :2013 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME		
	EN ISO 20471 :2013 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettenza dopo le prove di abrasione, flessione, piegatura a basse temperature, variazioni termiche, lavaggio (50 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME		$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$