



HANGAR - tuta	
Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • Insetto portapenne, • ampie tasche anteriori e sul petto, • inserti reflex, • doppia tasca posteriore di cui una con pattina, • elastico in vita e cintura regolabile, • passante portamartello, • taglio ergonomico di maniche e gambe, • tasca portametro, • polsini regolabili, • tasca laterale con inserti porta attrezzi, • tasca porta cellulare con E-WARD, • toppe di rinforzo su gomiti e ginocchia, • zip YKK[®]
Manutenzione	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; Non candeggiare; Lavaggio a secco con tutti i solventi previsti dalla lettera F più il tetracloroetilene; Il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo; Stiratura a bassa temperatura (max 110 °C).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">      </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex</p> </div>
Cod.prod.	<p>V067-0-00 Corda/nero V067-0-01 Grigio/nero V067-0-02 Navy/nero V067-0-04 Antracite/nero V067-0-05 Nero/nero</p>
Normativa	<p>EN ISO 13688:2013</p> <div style="text-align: right;">  </div>
Taglie	44 – 64



SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
Tessuto base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	60% cotone 40% poliestere	
	EN ISO 12127:1998	Peso per unità di area	245 g/m ²	
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	pH: 7.4 Oeko-Tex [®]	3,5 < PH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevate (Oeko-Tex [®])	≤30 ppm
	EN ISO 13688:2013 5.3 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale ai lavaggi (6N/60°C)	ordito: - 1.7 % trama: - 1.5 %	± 3%

ISO 105-X12	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4 - 5 umido: 3 - 4		1 - 5
ISO 105-B02	Solidità del colore alla luce <i>Variazione di colore:</i>	4-5		1 - 5
ISO 105-C06	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 60°C <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4		1 - 5
	acetato	4		
	cotone	4-5		
	nylon	3-4		
	poliestere	4-5		
	acrilico	4-5		
	lana	4-5		
ISO 105-D01	Solidità del colore al lavaggio a secco <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	4-5		1 - 5
	acetato	4-5		
	cotone	4-5		
	nylon	4-5		
	poliestere	4-5		
	acrilico	4-5		
	lana	4-5		
ISO 105 E04	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> <i>Scarico:</i>	Acido 4-5	Alcalino 4-5	1 - 5
	acetato	4-5	4-5	
	cotone	4-5	4-5	
	nylon	4	4	
	poliestere	4-5	4-5	
	acrilico	4-5	4-5	
	lana	4-5	4-5	
EN ISO 105-X11	Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C) <i>Variazione di colore: secco</i> <i>Variazione di colore: umido</i> <i>Scarico: cotone</i>	4 - 5 4 - 5 4		1 - 5
EN ISO 13934-1	Resistenza alla trazione	trama: 760 N ordito: 1600 N		400 N
EN ISO 13937-1	Determinazione della forza di lacerazione mediante il metodo del pendolo balistico (Elmendorf)	trama: 51 N ordito: 51 N		≥ 12 N
ISO 12947-2	Determinazione della resistenza all'abrasione dei tessuti con il metodo Martindale	91700 cicli		
ISO 13935-2	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	520 N		≥ 225 N

Reflex <i>Tessuto retroreflettente D6110</i>	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroreflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471:2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di retroreflettenza 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	$R' \geq 100 \text{ cd}/(\text{lx m}^2)$
E-ward	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre	65% Poliestere 33% Cotone 2% Fibra metallica	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	215 g/m ²	
	MIL-Standard 285	Attenuazione dei tessuti alle onde elettromagnetiche ad alta frequenza	Riduzione del 99,5% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 200 MHz Riduzione del 99% delle onde elettromagnetiche alla frequenza di 2000 MHz	