

<b>FLAME STOP - pantaloni</b>													
<b>Descrizione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 tasche anteriori;</li> <li>• 2 tasche posteriori;</li> <li>• tasca laterale;</li> <li>• tasca portmetro;</li> <li>• tasche per ginocchiera con posizione regolabile;</li> <li>• zip YKK<sup>®</sup></li> <li>• ricamo "ATEX" sulla tasca laterale;</li> </ul>												
<b>Manutenzione</b>	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare; ammessa asciugatura a mezzo di asciugabiancheria a tamburo rotativo; stiratura a temperatura max 150 °C; si può lavare a secco.</p> <div style="text-align: center;"> </div>												
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td><b>cod.prod.</b></td> <td>V261-0-02 (navy)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Normativa: EN ISO 13688:2013</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">             CLASS 1 A1 A2 EN ISO 11611:2015         </td> <td style="text-align: center;">             A1 A2 B1 C1 E1 EN ISO 11612:2015         </td> <td style="text-align: center;">             EN 1149-5:2018         </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">             OEKO-TEX<sup>®</sup>            CONFIDENCE IN TEXTILES  <b>STANDARD 100</b>  <small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small> </td> <td style="text-align: center;">             RESISTANCE  <b>TESTED</b>            TO WASHING  <b>50 CYCLES</b> </td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Taglie</b></td> <td>44-64</td> </tr> </table>	<b>cod.prod.</b>	V261-0-02 (navy)	<b>Normativa: EN ISO 13688:2013</b>		 CLASS 1 A1 A2 EN ISO 11611:2015	 A1 A2 B1 C1 E1 EN ISO 11612:2015	 EN 1149-5:2018	 OEKO-TEX <sup>®</sup> CONFIDENCE IN TEXTILES <b>STANDARD 100</b> <small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small>	 RESISTANCE <b>TESTED</b> TO WASHING <b>50 CYCLES</b>		<b>Taglie</b>	44-64
<b>cod.prod.</b>	V261-0-02 (navy)												
<b>Normativa: EN ISO 13688:2013</b>													
 CLASS 1 A1 A2 EN ISO 11611:2015	 A1 A2 B1 C1 E1 EN ISO 11612:2015	 EN 1149-5:2018											
 OEKO-TEX <sup>®</sup> CONFIDENCE IN TEXTILES <b>STANDARD 100</b> <small>Tested for harmful substances. www.oeko-tex.com/standard100</small>	 RESISTANCE <b>TESTED</b> TO WASHING <b>50 CYCLES</b>												
<b>Taglie</b>	44-64												

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
<b>Tessuto base</b>	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	98 % Cotone 2% Carbonio
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	310 g/m <sup>2</sup>	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX <sup>®</sup> STANDARD 100 classe II
EN ISO 11612:2015 6.2 (ISO 17493)	Resistenza al calore a 180°C	Tutti i requisiti sono soddisfatti Max restringimento 1.1%	Tutti i tessuti e gli accessori rigidi: •Non devono prendere fuoco o fondere •Non devono restringersi per più del 5%

EN ISO 11612:2015 6.3.2 (ISO 15025: Procedura A)	Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale – Testato come ricevuto	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A1	•Nessun provino deve prendere fuoco alla sommità o al bordo laterale
EN ISO 11612:2015 6.3.2 (ISO 15025 Procedura A)	Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale- Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A1	•Nessun provino deve presentare la formazione di foro
EN ISO 11612:2015 6.3.3 (ISO 15025 Procedura B)	Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale – Testato come ricevuto	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A2	•Nessun provino deve fondersi, prendere fuoco o produrre detriti fusi •Il valore medio di fiamma residua deve essere $\leq 2$ s
EN ISO 11612:2015 6.3.3 (ISO 15025 Procedura B)	Propagazione limitata di fiamma, accensione superficiale- Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	Tutti i requisiti sono soddisfatti PASS A2	•Il valore medio del tempo di incandescenza residua deve essere $\leq 2$ s
EN ISO 11612:2015 6.4 (ISO 5077)	Variazione dimensionale	Ordito : -3.0% Trama : -2.5%	$\pm 3\%$
EN ISO 11612:2015 6.5.1 (ISO 13934-1)	Resistenza a trazione Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	Ordito : 973 N Trama : 743 N	$\geq 300N$
EN ISO 11612:2015 6.5.2 (EN ISO 13937-2)	Resistenza a lacerazione Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	Ordito : 15 N Trama : 17 N	$\geq 10N$
EN ISO 11612:2015 7.2 (ISO 9151)	Determinazione della trasmissione del calore convettivo (Lettera codice B) Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	Specimen HTI24 1 6.0 s 2 6.0 s 3 5.9 s LEVEL B1	Level HTI24 B1 $\geq 4.0s$ B2 $\geq 10.0s$ B3 $\geq 20.0s$
EN ISO 11612:2015 7.3 (EN ISO 6942: 2004 Method B a 20kW/m <sup>2</sup> )	Determinazione della trasmissione del calore radiante (Lettera codice C) Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	Specimen RHTI24 1 13.9 s 2 14.6 s 3 13.3 s LEVEL C1	Level RHTI24 C1 $\geq 7.0s$ C2 $\geq 20.0s$ C3 $\geq 50.0s$ C4 $\geq 95.0s$
EN ISO 11612:2015 7.5 (ISO 9185)	Spruzzi di ferro fuso (Lettera codice E) Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	Campione [g] 1 124 danneggiato 2 60 non danneggiato 3 62 non danneggiato 4 63 non danneggiato 5 62 non danneggiato LEVEL E1	Level Fe E1 $\geq 60g$ E2 $\geq 120g$ E3 $\geq 200g$
EN ISO 11611:2015 6.8 (ISO 9150)	Impatto di schizzi Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	CLASSE 1 22 gocce di metallo fuso	Classe 1 15 gocce di metallo fuso perché si verifichi un aumento di temperatura di 40 K Classe 2 25 gocce di metallo fuso perché si verifichi un aumento di temperatura di 40 K

	EN ISO 11611:2015 6.9 (ISO 6942)	Determinazione della trasmissione del calore radiante	CLASSE 1 RHTI24 13.9s	Classe 1: RHTI24 ≥ 7s Classe 2: RHTI24 ≥ 16s
	EN ISO 11611:2015 6.10 (EN 1149-2)	Resistenza elettrica verticale Testato dopo il pretrattamento 50 CICLI EN ISO 6330-6N(60°C)	$R = 5 \times 10^5 \Omega$	$R > 10^5 \Omega$
	EN 1149-5:2008 4.2.1 (EN 1149-3:2004)	Metodi di prova per la misurazione dell'attenuazione della carica	$t_{50} < 0.01 \text{ s}$ $S = 0.81$	$t_{50} < 4s$ $S > 0,2$
<b>FLAME STOP</b>	EN ISO 11612:2015 6.5.4 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI 4.1.5 d) (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	400 N	≥ 225 N