

Groninga - pinocchietto

descrizione	<ul style="list-style-type: none"> - tasche esterne porta chiodi in nylon - tasche per ginocchiere in nylon con posizione regolabile - taglio ergonomico di gambe e ginocchia - cavallo rinforzato - 4 tasche anteriori - tasca laterale - tasca porta badge - tasca portametro - doppia tasca posteriore di cui una con pattina - passante porta martello regolabile
--------------------	---

manutenzione	lavare il capo ad una temperatura di max 60 °C; non candeggiare; il capo sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda (max 110°C); stiratura a temperatura media (max 150 °C); si può lavare a secco
---------------------	---



cod.prod.	V175-0-02 navy/nero V175-0-03 fango/nero V175-0-04 antracite/nero V175-0-05 nero/nero
------------------	--

normativa	EN ISO 13688:2013
------------------	-------------------



taglie	44 – 64
---------------	---------



SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
Tessuto base X-BARRIER	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	65% poliestere 35% cotone	
	EN ISO 12127:1998	Peso per unità di area	320 g/m ² ± 5 %	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.2	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN ISO 3071)	Determinazione del ph dall'estratto acquoso	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
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 a) (EN ISO 6630 / ISO 5077)	Stabilità dimensionale ai lavaggi (60°C)	ordito: - 3.0 % trama: - 1.4 %	Max ± 3 % (CAM)±5%

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 b) ISO 105 D01	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a secco <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato 4-5 cotone 4-5 nylon 4-5 poliestere 4-5 acrilico 4-5 lana 4-5			1-5 (CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 b) ISO 105-C06, C2S	Solidità del colore a ripetuti lavaggi <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato 4-5 cotone 4-5 nylon 4 poliestere 4-5 acrilico 4-5 lana 4-5			1-5 (CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 c) (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore <i>Variazione di colore</i> Scarico: acetato 4-5 cotone 4-5 nylon 4-5 poliestere 4-5 acrilico 4-5 lana 4-5	Acido 4-5	Alcalino 4-5	1-5 (CAM) ≥3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 e) (EN ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento secco: 4 umido: 4			1-5 (CAM) ≥3
ISO-105-X11	Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C) <i>Variazione di colore - asciutta</i> <i>Variazione di colore - umida</i> Scarico cotone	4-5 4-5 4-5		1-5
EN ISO 13934-1: 2013	Resistenza alla trazione ordito: 1100 N trama: 1000 N			>100N
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 f) (EN ISO 13937-1)	Resistenza alla lacerazione Ordito : 50 N Trama : 41 N			≥12 N
ISO 12495-1:2000	Resistenza al pilling dopo il lavaggio dopo 5 ore test: 4			

ISO 12947-2. 1998	Resistenza all'abrasione (Martindale Test)	> 100000 cicli
ISO 4920-2012	Repellenza all'acqua iniziale (prima dei lavaggi)	5
ISO 4920-2012	Spray test con acqua – dopo 20 lavaggi	2
AATCC 193-2007	Repellenza all'acqua iniziale (prima dei lavaggi)	8
AATCC 193-2007	Test della goccia d'acqua – dopo 20 lavaggi	5
ISO 14419-2010	Repellenza all'olio (prima dei lavaggi)	6
ISO 14419-2010	Repellenza all'olio (dopo 20 lavaggi)	4
EN 20811-1992	Resistenza alla penetrazione d'acqua - Prova sotto pressione idrostatica	380mm

**Inserti
antiabrasione**

EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% nylon spalmato PU
------------------------------	---------------------------	---------------------------