

**Nottingham** - pettorina

- descrizione**
- ampie tasche anteriori
  - tasca porta cellulare con E-WARD
  - taglio ergonomico di gambe e ginocchia
  - cavallo e ginocchia rinforzati
  - bretelle regolabili con sistema di chiusura a scatto
  - doppia tasca posteriore di cui una con pattina
  - elastico in vita
  - inserto portapenne
  - tasca laterale con inserti porta attrezzi
  - tasca porta monete
  - tasca portametro
  - tasca sulla pettorina chiusa con zip
  - tasche per ginocchiera con posizione regolabile
  - zip YKK<sup>®</sup>
  - sistema di taglie RIGHT FIT

**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



**ATTENZIONE:**  
Non stirare sugli elementi reflex



**cod.prod.**

V172-0-02 navy/nero  
V172-0-03 fango/nero  
V172-0-04 antracite/nero  
V172-0-05 nero/nero

**normativa**

EN ISO 13688:2013



**taglie**

44 – 64

**SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA**

	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo/ range
<b>Tessuto base X-BARRIER</b>	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 <sup>2</sup> ± 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 <sup>®</sup>	3,5 < PH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca delle ammine aromatiche e cancerogene	Non rilevate ( Oeko-Tex <sup>®</sup> )	≤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>	4-5		1-5
	<i>Scarico:</i>			(CAM) ≥3
	acetato	4-5		
	cotone	4-5		
	nylon	4-5		
	poliestere	4-5		
	acrilico	4-5		
	lana	4-5		
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>	4-5		1-5
	<i>Scarico:</i>			(CAM) ≥3
	acetato	4-5		
	cotone	4-5		
	nylon	4		
	poliestere	4-5		
	acrilico	4-5		
	lana	4-5		
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 c) (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	
	<i>Variazione di colore</i>	4-5	4-5	1-5
	<i>Scarico:</i>			(CAM) ≥3
	acetato	4-5	4-5	
	cotone	4-5	4-5	
	nylon	4-5	4-5	
	poliestere	4-5	4-5	
	acrilico	4-5	4-5	
	lana	4-5	4-5	
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) 4.1.5 e) (EN ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4		1-5
		umido: 4		(CAM) ≥3
ISO-105-X11	Solidità del colore alla stiratura a caldo (110°C)			
	<i>Variazione di colore - asciutta</i>	4-5		1-5
	<i>Variazione di colore - umida</i>	4-5		
	<i>Scarico cotone</i>	4-5		
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	1 - 5
ISO 4920-2012	Spray test con acqua – dopo 20 lavaggi	2	1 - 5
AATCC 193-2007	Repellenza all'acqua iniziale (prima dei lavaggi)	8	0 - 8
AATCC 193-2007	Test della goccia d'acqua – dopo 20 lavaggi	5	0 - 8
ISO 14419-2010	Repellenza all'olio (prima dei lavaggi)	6	0 - 8
ISO 14419-2010	Repellenza all'olio (dopo 20 lavaggi)	4	0 - 8
EN 20811-1992	Resistenza alla penetrazione d'acqua - Prova sotto pressione idrostatica	380mm	

**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/mq
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