







DUKESSE – giacca in pile

Descrizione	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ampie tasche sul fondo con zip; • bande reflex; • inserti rifrangenti; • polsino in costina elastica; • tasca petto con tessuto E-ward chiusa con zip più anello porta badge; • vita regolabile tramite coulisse 		
Manutenzione	<p>Lavare il capo ad una temperatura di max 30 °C; Non candeggiare; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; asciugare in posizione verticale (appeso) all'ombra; Non sopporta la stiratura; Non lavare a secco.</p> <div data-bbox="295 1075 790 1153">  </div> <div data-bbox="359 1153 670 1254" style="background-color: yellow; padding: 5px;">  ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex </div>	Cod.prod.	<p>V544-0-00 (giallo)</p> <p>Normative: EN ISO 13688:2013/A1:2021</p> <div data-bbox="949 1041 1077 1176">  </div> <p>EN ISO 20471:2013/A1:2016</p> <div data-bbox="1204 1041 1332 1153">  </div> <p>EN 14058:2017</p> <div data-bbox="1364 1052 1476 1198">  </div> <p>OEKO TEX® STANDARD 100</p> <p>Taglie</p> <p>S-4XL (EU), XS-3XL (E), S-4XL (F), S-4XL (UK-US)</p>

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

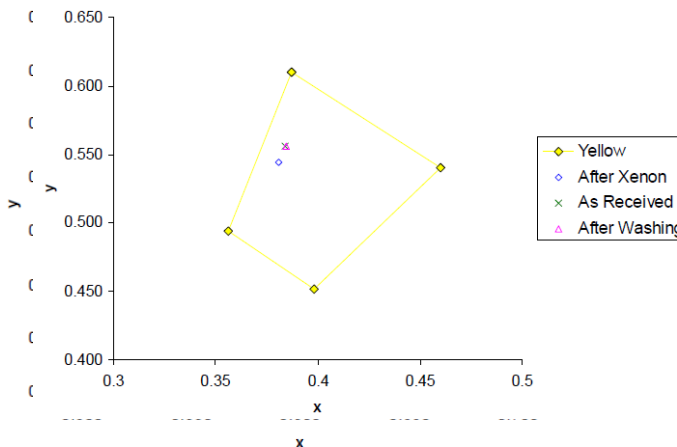
	metodo di prova	descrizione	risultato ottenuto	requisito minimo
Tessuto fluorescente	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	300 g/m ²	
	CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ RESTRIZIONI DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	OEKO TEX® STANDARD 100 classe II
	EN ISO 13688:2013/A1:2021 4.2 (ISO 3071)	Determinazione del pH dell'estratto acquoso	Oeko-Tex®	3,5 ≤ pH ≤ 9,5
	EN ISO 13688:2013/A1:2021 4.2 (EN 14362-1)	Ricerca di ammine aromatiche e cancerogene nei coloranti azoici	Non rilevate (Oeko-Tex®)	≤30 ppm

EN ISO 20471:2013/A1:2016
5.1
5.2
7.5.1

- Cromaticità e luminanza prima del test
 $x = 0.384$ $y = 0.556$
 $\beta_{min} = 0.99$
- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon
 $x = 0.381$ $y = 0.544$
 $\beta_{min} = 0.94$
- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio
 $x = 0.384$ $y = 0.556$
 $\beta_{min} = 1.00$

co-ord x co-ord y
0.387 0.610
0.356 0.494
0.398 0.452
0.460 0.540
Fattore di luminanza
 $\beta_{min} > 0.7$

Chromaticity - ISO 20471:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016
5.3.1
CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PER FORNITURE DI
ARTICOLI TESSILI (CAM)_
DURABILITA' E
CARATTERISTICHE
TECNICHE
(ISO 105-X12)

Solidità del colore allo sfregamento
Scarico:

secco:
5

secco:
Scarico:4

EN ISO 20471:2013/A1:2016
5.3.2
CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PER FORNITURE DI
ARTICOLI TESSILI (CAM)_
DURABILITA' E
CARATTERISTICHE
TECNICHE
(ISO 105-E04)

Solidità del colore al sudore
Variazione di colore
Scarico:
acetato
cotone
nylon
poliestere
acrilico
lana

Acido
4-5
4
4-5
4
4-5
5
4-5
Alcalino
4-5
4
4-5
5
4-5

Variazione di colore : 4
Scarico: 4

EN ISO 20471:2013/A1:2016
5.3.3
CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PER FORNITURE DI
ARTICOLI TESSILI (CAM)_
DURABILITA' E
CARATTERISTICHE
TECNICHE
(ISO 105-C06)

Solidità del colore a ripetuti lavaggi
a 40°C
Variazione di colore
Scarico:
cotone
poliestere
acrilico
lana

4-5
4-5
4
4-5
4

Variazione di colore: 4-5
Scarico: 4

EN ISO 20471:2013/A1:2016
5.4.1
CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PER FORNITURE DI
ARTICOLI TESSILI (CAM)_
DURABILITA' E
CARATTERISTICHE
TECNICHE
(ISO 5077)

Stabilità dimensionale

ordito: 0.0%
trama: 0.0%

±5%

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 13938-1)	Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio	1240 KPa	>200KPa
EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.6.3 (EN 11092)	Misurazione della resistenza termica e al vapor d'acqua R_{et} [m ² Pa/W]	$R_{et} = 2.0 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$	$R_{et} \leq 5.0 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$
EN 14058 :2017 4.2 (EN 11092)	Misurazione della resistenza termica in condizioni stazionarie	Classe 2 $R_{ct} = 0.12 \text{ m}^2 \text{ K/W}$	CLASSE 1 $0.06 \leq R_{ct} < 0.12$ CLASSE 2 $0.12 \leq R_{ct} < 0.18$ CLASSE 3 $0.18 \leq R_{ct} < 0.25$ CLASSE 4 $R_{ct} \geq 0.25$
EN 14058 :2017 4.3 (EN ISO 9237)	Determinazione della permeabilità all'aria dei tessuti	Classe 1 $R_{ct} = 371 \text{ mm/s}$	Classe 1 $100 < AP$ Classe 2 $5 < AP \leq 100$ Classe 3 $AP \leq 5$

**Tessuto
costina
(polsini)**

EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	380 g/m ²

**Tessuto
retroreflettente
D1001**

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 (25 cicli ISO 6330 60°C) e all'influenza della pioggia	CONFORME	$R' \geq 100 \text{ cd/(lx m}^2\text{)}$

Fodera (tasche)

EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% Poliestere
EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	120 g/m ²

DUKESSE

EN ISO 20471:2013/A1:2016 4.1 * Almeno il (50±10)% dell' area minima del materiale di fondo fluorescente deve essere sulla parte anteriore	Superfici minime visibili Taglia S	Classe 3 Materiale di fondo fluorescente totale 0.82 m ² Materiale di fondo fluorescente parte anteriore 0.39 m ² Materiale di fondo fluorescente parte posteriore 0.43 m ² Materiale retroreflettente 0.24 m ² * Area massima da destinare a loghi, scritte, etichette, etc. 0.02 m ²	Materiale di fondo fluorescente Classe 3= 0.80 m ² Classe 2= 0.50 m ² Classe 1= 0.14 m ² Materiale retroreflettente Classe 3= 0.20 m ² Classe 2= 0.13 m ² Classe 1= 0.10 m ²
---	---------------------------------------	---	--