

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	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.   ATTENZIONE: Non stirare sugli elementi reflex	Cod.prod. V544-0-00 (giallo) Normative: EN ISO 13688:2013/A1:2021  3  2 1 X X  STANDARD 100 EN ISO 20471:2013/A1:2016 Taglie S-4XL (EU), XS-3XL (E), S-4XL (F), S-4XL (UK-US)

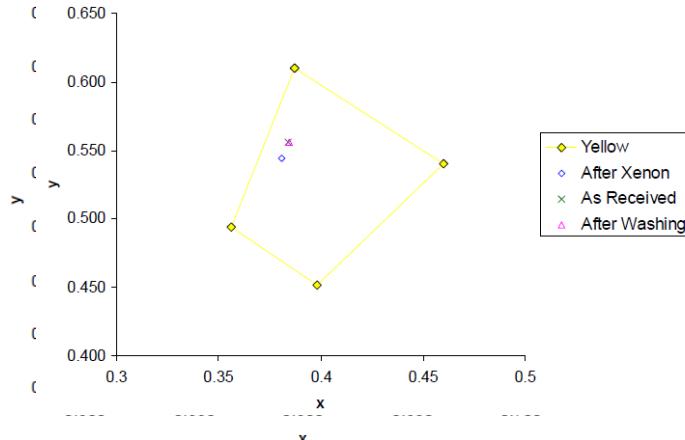
SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	<i>metodo di prova</i>	<i>descrizione</i>	<i>risultato ottenuto</i>	<i>requisito minimo</i>
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) <i>RESTRIZIONI DI SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE</i>	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	- Cromaticità e luminanza prima del test	$x = 0.384 \quad y = 0.556$ $\beta_{min} = 0.99$	co-ord x 0.387	co-ord y 0.610
5.2	- Cromaticità e luminanza dopo il test allo Xenon	$x = 0.381 \quad y = 0.544$ $\beta_{min} = 0.94$	0.356	0.494
7.5.1	- Cromaticità e luminanza dopo 5 cicli di lavaggio	$x = 0.384 \quad y = 0.556$ $\beta_{min} = 1.00$	0.398	0.452

Fattore di luminanza
 $\beta_{min} > 0.7$

Chromaticity - ISO 20471:2013



EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.1	Solidità del colore allo sfregamento Scarico:	secco: 5	secco: Scarico: 4
------------------------------------	--	-------------	----------------------

**CRITERI AMBIENTALI MINIMI
PER FORNITURE DI
ARTICOLI TESSILI (CAM)_
DURABILITA' E
CARATTERISTICHE
TECNICHE
(ISO 105-X12)**

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.2	Solidità del colore al sudore Variazione di colore Scarico:	Acido 4-5	Alcalino 4-5	Variazione di colore : 4 Scarico: 4
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105-E04)	acetato cotone nylon poliestere acrilico lana	4 4-5 4 4-5 5 4-5	4 4-5 4 4-5 5 4-5	

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.3.3	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C Variazione di colore Scarico:	4-5	Variazione di colore: 4-5 Scarico: 4
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 105-C06)	cotone poliestere acrilico lana	4-5 4 4-5 4	

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.4.1	Stabilità dimensionale ordito: 0.0% trama: 0.0%	$\pm 5\%$
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE (ISO 5077)		

EN ISO 20471:2013/A1:2016 5.5.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM) <i>DURABILITA' E CARATTERISTICHE TECNICHE</i> (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 (polsoni)	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 retroriflettente D1001	EN ISO 20471 :2013/A1:2016 6.1	Requisiti fotometrici dei materiali retroriflettenti nuovi	CONFORME	
	EN ISO 20471 :2013/A1:2016 6.2	Requisiti di prestazioni di retroriflettanza 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 retroriflettente 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 retroriflettente Classe 3= 0.20 m ² Classe 2= 0.13 m ² Classe 1= 0.10 m ²