RAIN - *copripantaloni*



Descrizione

- completamente termosaldato;
- tessuto elasticizzato e windproof;
- regolazione vita tramite coulisse;
- fondo regolabile;
- Certificato OEKO-TEX® Standard 100.

Manutenzione

Lavare il capo ad una temperatura di max 40 °C; non candeggiare; il capo non sopporta l'asciugatura in tamburo ad aria calda; asciugare in posizione verticale all'ombra; non sopporta la stiratura; non lavare a secco



Cod.prod.	V455-0-00 (navy)
Normative:	**EN ISO 13688:2013/A1:2021**
	4 1 X EN343:2019 — OEKO TEX® STANDARD 100
Taglie	S - 3XL

A parità di taglia la vestibilità dei copripantaloni risulta più ampia di quella dei pantaloni poichè il capo va indossato sopra i pantaloni.

SPECIFICHE TECNICHE DI SICUREZZA

	metodo di prova	*descrizione*	*risultato ottenuto*	*requisito minimo*
Tessuto Base	EN ISO 1833-1977, SECTION 10	Composizione delle fibre:	100% poliestere spalmato poliuretano	
	EN ISO 12127:1996	Peso per unità di area	170±5% g/m^2	
	EN343:2019 4.1.2 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.1	Restrizione di sostanze chimiche pericolose	CONFORME	*OEKO TEX® STANDARD 100 classe I*
	EN 343:2019 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (prima del pretrattamento)	Wp >8000 Pa	*classe 1 : Wp ≥ 8000 Pa* *classe 2 : no test required* *classe 3 : no test required* *classe 4 : no test required*

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I.(Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l

EN 343:2019 4.2 (EN 20811)	Resistenza alla penetrazione dell'acqua - Wp [Pa] (dopo ogni pretrattamento)	Wp >20000 Pa (classe 4)		*classe 1 : no test required* *classe 2 : Wp≥8.000 Pa* *classe 3 : Wp ≥ 13.000 Pa* *classe 4 : Wp ≥ 20.000 Pa*
EN 343:2019 4.3 (EN ISO 11092)	Resistenza al vapore acqueo R_{et} [m^2 Pa/W]	R_{et} 249 [m^2 Pa/W] (classe 1)		*classe 1: Ret>40* *classe 2: 25<Ret≤40* *classe 3: 15<Ret≤25* *classe 4: Ret≤15*
EN343:2019 4.6 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (EN ISO 13938-1)	Proprietà di resistenza dei tessuti allo scoppio- Parte 1: Metodo idraulico per la determinazione della resistenza e della deformazione allo scoppio dei tessuti	1170 KPa		*> 200 KPa*
EN343:2019 4.7 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 5077)	Stabilità dimensionale	Lunghezza -0.5% Larghezza -0.5%		±5% *(CAM)±8%*
EN343:2019 4.8 CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (EN ISO 13935-2)	Determinazione della forza massima di rottura delle cuciture con il metodo grab	380 N		*> 200 N* *(CAM >100 N)*
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-C06)	Solidità del colore a ripetuti lavaggi a 40°C			*(CAM) ≥3*
	Variazione di colore	4-5		
	Scarico:			
	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)_ 3.1.2 (ISO 105-D01)	Solidità del colore al lavaggio a secco			*(CAM) ≥3*
	Variazione di colore	4-5		
	Scarico:			
	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)_ 3.1.2 (ISO 105-E04)	Solidità del colore al sudore	Acido	Alcalino	*(CAM) ≥3*
	Variazione di colore	4-5	4-5	
	Scarico:			
	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	

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I.(Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-X12)	Solidità del colore allo sfregamento	secco: 4-5 umido 4-5	*(CAM) ≥3*
CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER FORNITURE DI ARTICOLI TESSILI (CAM)_ 3.1.2 (ISO 105-B02)	Solidità del colore alla luce artificiale	5	*(CAM) ≥5*

I disegni, le norme, le tabelle, i dati, le istruzioni e qualsivoglia altra informazione contenuta o allegata al presente documento è considerato materiale riservato di proprietà della COFRA s.r.l che non deve essere consegnato o divulgato a terzi. La comunicazione, la diffusione, la copiatura dei contenuti della presente comunicazione e dei documenti allegati da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 del Codice penale italiano che ai sensi del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.lgs. n. 196/2003). Alla luce di quanto previsto dagli artt. 98 e 99 C.P.I., la Cofra s.r.l. agirà in ossequio agli artt. 124 e seguenti del C.P.I.(Codice Proprietà Individuale) italiano chiedendo nei confronti dei trasgressori l'applicazione di sanzioni civili, penali e amministrative. In caso di controversia si intende applicabile la normativa italiana ed il Foro competente è quello in cui ha sede la Cofra s.r.l