Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	IGN02123

ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE



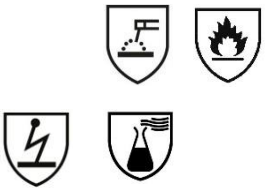
TESSUTO:
98% cotone ignifugato
2% fibra dissipativa

SPECIFICHE:
Chiusura patta con bottoni coperti.
Due tasche anteriori a filetto
Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro
Tascone laterale e porta metro
Rinforzo interno al cavallo
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

IMBALLAGGIO:
Cartone da 10

PITTOGRAMMI:

CE **0624 TERZA CATEGORIA**



OEKO TEX®
STANDARD 100
066270.0 CENTROCOT
www.oeko-tex.com

Campi d'impiego:

Pantalone multi norma invernale
- adatto per tecniche di saldatura,
- protegge da calore convettivo, radiante e contatto,
- offre resistenza a prodotti chimici non pericolosi,
- dissipa le cariche elettrostatiche accumulate,

INFO TECNICHE:
Peso tessuto: **350 gr/mq**
Colore: **blu**
Taglie: **S-M-L-XL-XXL-XXXL**

Categoria: CE **0624 TERZA**

Certificazioni:
UNI EN ISO 13688:2022
UNI EN ISO 11611:2015 Classe 1
UNI EN ISO 11612:2015 A1A2B1C1E3F1
UNI EN 13034:2009 Tipo 6
UNI EN 1149-5:2018

TABELLA TAGLIE:

	S	M	L	XL	2XL	3XL
vita	42	46	50	54	58	62
bacino	51	55	59	63	67	71
Fondo gamba	20	22	23	23	24	24
lunghezza	104	109	112	114	116	118
Interno gamba	77	80	83	84	85	86

PRESTAZIONI:

UNI EN 13034:2009	**requisiti**	**risultati**	**requisiti**	**risultati**
****resistenza alla penetrazione di liquidi** (EN ISO 6530)	penetrazione		repellenza	
H_2SO_4 30% (acido solforico)	< 1%	cl. 3	> 95%	cl. 3
NaOH 40% (idrossido di sodio)	< 1%	cl. 3	> 95%	cl. 3
o-Xilene (non diluito)	< 5%	nc	> 90%	nc
Butan-1-olo (non diluito)	< 5%	cl.3	> 80%	cl.1
	requisiti		**risultati**	
****resistenza all'abrasione** (EN 530)	> 2000 cicli		Classe 6	
****resistenza alla lacerazione** (EN ISO 9073-4)	Classe 2 >20 <40 N		Classe 2	
***resistenza alla trazione** (EN ISO 13934-1)	>500 <1000 N		Classe 5	
****resistenza alla perforazione** (EN 863)	>10 <50 N		Classe 2	
****light spray test** (su indumento) prova eseguita dopo 5 cicli di lavaggio 60°C	PASS		PASS	

UNI EN 1149-5:2018	**requisiti**	**risultati**
***tempo di semi-attenuazione della carica** (UNI EN 1149-3)	T_{50}< 4s	Pass
***fattore di schermatura** (UNI EN 1149-3)	S > 0.2	Pass

UNI EN ISO 13688:2022	**requisiti**	**risultati**
Determinazione pH	3,5<pH<9.5	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	pass
****Variazione dimensionale**	± 3%	pass

UNI EN ISO 11612:2015	**requisiti**	**risultati**
***resistenza al calore 180°C** (ISO 17493)	Nessuna combustione e fusione, restringimento ≤ 5%	Pass
****propagazione limitata di fiamma** (UNI EN ISO 15025 A)		
formazione buchi	NO	A1
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
incandescenza residua	< 2 s	
****propagazione limitata di fiamma** (UNI EN ISO 15025 B)		
no fiamma sui bordi	NO	A2
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
incandescenza residua	< 2 s	
***resistenza al calore convettivo HTI_{24}** (ISO 9151)	4-10 s	B1
***resistenza al calore radiante $RHTI_{24}$** (ISO 6942)	7-20 s	C1
***resistenza agli spruzzi di ferro fuso**	> 200	E3
***resistenza al calore da contatto**	5-10 s	F1
***resistenza alla lacerazione** (UNI EN ISO 13937parte 2)	> 15 N	Pass
***resistenza alla trazione** (UNI EN ISO 13934-1)	> 300 N	Pass

Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	IGN02123

UNI EN ISO 11611:2015	requisiti	risultati
***propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)		
formazione buchi	NO	A1
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
incandescenza residua	< 2 s	
***propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 B)		
no fiamma sui bordi	NO	A2
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
incandescenza residua	< 2 s	
*resistenza al calore radiante $RHTI_{24}$ (ISO 6942)	7-16 s	Classe 1
*resistenza a piccoli schizzi di metallo (ISO 9150)	15-25 gocce	Classe 1
*resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937parte 2)	> 20 N	Pass
*resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	> 400 N	Pass

ISTRUZIONI DI LAVAGGIO:

	CONSULTARE LA NOTA INFORMATIVA	MAX 50 X	NUMERO MASSIMO DI LAVAGGI	60	LAVAGGIO A MACCHINA Temperatura massima 60°
	CLORO NON AMMESSO		STIRATURA A 150° AMMESSA		Asciugamento per sgocciolamento appeso
	LAVAGGIOA SECCO NON AMMESSO		CENTRIFUGA NON AMMESSA		

LIMITI:
Indumenti che NON forniscono protezione da shock elettrico, elevate emissioni di raggi UV, NON sono adatti per l'utilizzo nella lotta agli incendi (ad es.: vigili del fuoco); per l'impiego in operazioni in cui sia essenziale la resistenza alla permeazione di prodotti chimici a livello molecolare, oppure sia richiesta una barriera completa al liquido o a prodotti chimici gassosi (ad es. situazioni in cui sussista il rischio di esposizione ad emissioni massicce e potenti di prodotti chimici liquidi concentrati e per tutti gli impieghi non menzionati nella presente nota informativa (in particolare per tutti i rischi rientranti nella III categoria definita nel REGOLAMENTO (***UE***) 2016/425)

CONSIGLI PER L'USO:
Prima dell'impiego verificare che il capo sia pulito e non presenti rotture, scuciture o altre alterazioni che possano comprometterne le caratteristiche. Le caratteristiche di sicurezza indicate vengono rispettate solo se il dispositivo è di taglia adeguata, regolarmente indossato e allacciato, in perfetto stato di conservazione. Le caratteristiche di visibilità vengono alterate qualora il capo stesso non risulti adeguatamente pulito o abbia subito modifiche non autorizzate.

PULIZIA, COSERVAZIONE E SMALTIMENTO:
Per la manutenzione osservare scrupolosamente le istruzioni riportate che compaiono anche sull'etichetta di identificazione sul capo. Conservare nel suo imballo in luogo fresco e asciutto. Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, in caso contrario, dovranno essere smaltiti in conformità alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali