

Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	IGN02537


Campi d'impiego:

Pantalone multi norma

- adatto per tecniche di saldatura,
- protegge da calore convettivo, radiante e contatto,
- dissipa le cariche elettrostatiche accumulate,
- offre resistenza a prodotti chimici non pericolosi,
- resistente all'effetto termico dell'arco elettrico

INFO TECNICHE:

Peso tessuto: 250 gr/mq
Colore: blu con cuciture arancio
Taglie: S-M-L-XL-XXL-XXXL

Categoria: 0624 TERZA

Certificazioni:

UNI EN ISO 13688:2022
 UNI EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1
 UNI EN ISO 11612:2015 A1B1C1E2
 UNI EN ISO 13034:2009 Tipo 6
 UNI EN 1149-5:2008

IEC 61482-2:2020 APC 1

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

ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE
TESSUTO:

78% cotone ignifugato
 20% poliestere
 2% fibra di carbonio dissipativa


SPECIFICHE:

Chiusura patta con bottoni coperti.
 Due tasche anteriori a filetto
 Elastico in vita
 Doppio tascone laterale
 Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro
 Rinforzo interno al cavallo
 Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo

IMBALLAGGIO:

Cartone da 12

PITTOGRAMMI:

0624 TERZA CATEGORIA


**STANDARD
100**

 066270.0
CENTROCOT

www.oeko-tex.com
PRESTAZIONI:

UNI EN 13034:2009	requisiti	risultati	requisiti	risultati	
resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530)	penetrazione		repellenza		
	H ₂ SO 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%	cl. 3	> 90%	cl. 2
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)	≥ 20 N		Classe 2		
resistenza alla trazione (EN ISO 13934-1)	> 500 < 1000 N		Classe 6		
resistenza alla perforazione (EN 863)	> 10 < 50 N		Classe 2		
light spray test (su indumento)	PASS		PASS		

UNI EN 1149-5:2008	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 13688:2022	requisiti	risultati
Determinazione pH	3.5 < pH < 9.5	Pass
Solidità colore al sudore acido e alcalino	Grado 4	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	pass
Variazione dimensionale	± 3%	pass

IEC 61482-2:2020	requisiti	risultati
resistenza all'arco elettrico del tessuto (EN 61482-1-2 box test a 4kA)	Valori del flusso termico inferiori alla curva di Stoll	APC 1
resistenza all'arco elettrico dell'indumento (EN 61482-1-2 box test a 4kA)	Nessuna accensione/foro Nessuna fusione Chiusure funzionanti	APC 1



Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	IGN02537

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 residui infiammati persistenza della fiamma incandescenza residua	NO NO < 2 s < 2 s	A1
resistenza al calore convettivo HTI _{ca} (ISO 9151)	4-10 s	B1
resistenza al calore radiante RHTI _{ca} (ISO 6942)	7-20 s	C1
resistenza a spruzzi di metallo (UNI EN ISO 9185) (ferro)	E1 60-g<120 E2 120-g<200 E3 > 200g	E2
resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937 parte 2)	> 15 N	Pass
resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	> 300 N	Pass

UNI EN ISO 11611:2015	requisiti	risultati
propagazione limitata di fiamma (EN ISO 15025 A) formazione buchi residui infiammati persistenza della fiamma incandescenza residua	NO NO < 2 s < 2 s	A1
resistenza al calore radiante RHTI _{ca} (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 13937 parte 2)	> 20 N	Pass
resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	> 400 N	Pass

ISTRUZIONI DI LAVAGGIO:

	CONSULTAR E LA NOTA INFORMATIVA	MAX 50 X	NUMERO MASSIMO DI LAVAGGI		LAVAGGIO A MACCHINA Temperatura massima 60°
	CLORO NON AMMESSO		STIRATURA A 150° AMMESSA		ASCIUGAMENTO IN PIANO
	LAVAGGIO A SECCO 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 nella Direttiva Europea UE 425/2016).

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