

Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	IGN02500



# Campi d'impiego:

Pantalone multi norma

- adatto per tecniche di saldatura,
- protegge da calore convettivo, radiante e contatto,
- dissipa le cariche elettrostatiche accumulate,
- resistente all'effetto termico dell'arco elettrico

INFO TECNICHE:

Peso tessuto: 260 gr/mq

Colore: blu

Taglie: S-M-L-XL-XXL

Categoria: C € 0624 TERZA

Certificazioni:

UNI EN ISO 13688:2013

UNI EN ISO 11611:2015 Classe 1 A1 UNI EN ISO 11612:2015 A1B1C1E2F2

UNI EN 1149-5:2008

CEI EN 61482-1-2:2015 Classe 1

CEI EN 61482-1-1:2010 ATPV 8,9 cal/cm<sup>2</sup>

IEC 61482-1-2:2009

## **TABELLA TAGLIE:**

	S	М	L	XL	2XL	3XL
vita	40	44	48	52	56	60
bacino	49	53	57	61	65	69
Fondo gamba	20	22	23	23	24	24
lunghezza	102	106	110	114	114	118
Interno gamba	75	78	81	84	84	86

# **ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE**

#### **TESSUTO:**

98% cotone ignifugato 2% fibra di carbonio



#### SPECIFICHE:

Chiusura patta con bottoni coperti.

Due tasche anteriori a filetto

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:

















# PRESTAZIONI:

UNI EN ISO 11611:2015	requisiti	risultati	
propagazione limitata di fiamma (UNI EN ISO 15025 A)			
no fiamma sui bordi	NO		
formazione buchi	NO	A1	
residui infiammati	NO		
persistenza della fiamma	< 2 s		
incandescenza residua	< 2 s		
resistenza al calore radiante RHTI <sub>24</sub> (ISO 6942)	Classe 1 RHTI24 >= 7s	Classe 1	
resistenza ai caiore radiante K111124 (150 0742)	Classe 2 RHTI24 >= 16s	Classe 1	
resistenza a piccoli schizzi di metallo (ISO 9150)	Classe 1 >= 15 gocce	Classe 2	
resistenza a piccon scinzzi di metano (13O 9130)	Classe 2 >= 25 gocce	Classe 2	
resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO	Classe 1 >= 15 N	Classe 2	
13937parte 2)	Classe 2 >= 20 N	Classe 2	
resistenza alla trazione (UNI EN ISO 13934-1)	> 400 N	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)		
no fiamma sui bordi	NO	
formazione buchi	NO	A1
residui infiammati	NO	
persistenza della fiamma	< 2 s	
incandescenza residua	< 2 s	
resistenza al calore convettivo HTI <sub>24</sub> (ISO 9151)	B1 4 <hti24 <10<br="">B2 10<hti24 <20<br="">B3 HTI24 &gt;20</hti24></hti24>	B1
resistenza al calore radiante RHTI <sub>24</sub> (ISO 6942)	C1 7 <rhti24 <20<br="">C2 20<rhti24 <50<br="">C3 50<rhti24 <95<br="">C4 RHTI24 &gt;95</rhti24></rhti24></rhti24>	C1
resistenza a spruzzi di metallo (UNI EN ISO 9185) (alluminio)	D1 100 <g<200 D2 200<g<350 D3 &gt; 350g</g<350 </g<200 	D1
resistenza a spruzzi di metallo (UNI EN ISO 9185) (ferro)	E1 60 <g<120 E2 120<g<200 E3 &gt; 200g</g<200 </g<120 	E2
resistenza al calore da contatto (ISO 12127)	F1 5 <s<10 F2 10<s<15 F3 &gt; 15</s<15 </s<10 	F2
resistenza alla lacerazione (UNI EN ISO 13937parte 2)	> 10 N	Pass
resistenza alla trazione (UNLEN ISO 13934-1)	> 300 N	Pass



Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	IGN02500

UNI EN 1149-5:2008	requisiti	risultati
tempo di semi-attenuazione della carica (UNI EN 1149-3)	T50< 4s	Pass
fattore di schermatura (UNI EN 1149-3)	S > 0.2	Pass

IEC 61482-2:2009	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	Pass Classe 1	
resistenza all'arco elettrico dell'indumento (EN 61482-1-2 box test a 4kA)	Nessuna accensione/foro Nessuna fusione	Pass Classe 1	
resistenza all'arco elettrico del tessuto (EN 61482-1-1 ATPV test)	ATPV > 4 cal/cm <sup>2</sup>	8.9 cal/cm <sup>2</sup>	

UNI EN ISO 13688:2013	requisiti	risultati
Determinazione pH	3,5 <ph<9.5< td=""><td>Pass</td></ph<9.5<>	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	pass
Variazione dimensionale	± 3%	pass

#### **ISTRUZIONI DI LAVAGGIO:**

[]i	CONSULTAR E LA NOTA INFORMATIV A	MAX 50 X	NUMERO MASSIMO DI LAVAGGI	<b>667</b>	LAVAGGIO A MACCHINA Temperatura massima 60°
×	CLORO NON AMMESSO		STIRATURA A 150° AMMESSA		ASCIUGAMENT O IN PIANO
P	LAVAGGIO A SECCO AMMESSO	X	CENTRIFUG A 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