

Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	AVI02537


ABBIGLIAMENTO MULTIPROTEZIONE

TESSUTO:
78% cotone ignifugato
20% poliestere,
2% fibra dissipativa
Bande FR

SPECIFICHE:
Chiusura patta con bottoni coperti.
Due tasche anteriori a filetto
Una tasca posteriore applicata chiusa con pattina e velcro
Un tascone laterale chiuso con pattina e velcro
Rinforzo interno al cavallo
Doppie cuciture nei punti di maggior sforzo
Due bande che circondano le gambe

IMBALLAGGIO:
Cartone da 12

PITTOGRAMMI:

0624

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
066270.0 CENTROCOT

Testato per sostanze nocive:
www.oeko-tex.com/standard100

PRESTAZIONI:

UNI EN 13034:2009	requisiti	risultati	requisiti	risultati
resistenza alla penetrazione di liquidi (EN ISO 6530)			repellenza	
H ₂ SO ₄ 30% (acido solforico)	< 1%	cl. 3	> 95%	cl. 3
NaOH 10% (idrossido di sodio)	< 1%	cl. 3	> 95%	cl. 3
σ-Xilene (non diluito)	< 5%	cl. 3	> 90%	cl. 2
Butan-1-olo (non diluito)	< 5%	cl. 3	> 80%	cl. 1
resistenza all'abrasione (EN 530)	> 2000 cicli		requisiti	risultati
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 13688:2013	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

UNI EN ISO 11612:2009	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 infiammanti persistenza della fiamma incandescenza residua	NO NO < 2 s < 2 s	A1
resistenza al calore convettivo HTL _{1,t} (ISO 9151)	4-10 s		B1
resistenza al calore radiante RHTL _{1,t} (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 11611:2008	requisiti	risultati	
propagazione limitata di fiamma (EN ISO 15025 A)	formazione buchi residui infiammanti persistenza della fiamma incandescenza residua	NO NO < 2 s < 2 s	A1
resistenza al calore radiante RHTL _{1,t} (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

Campi d'impiego:

Pantalone multi norma ad alta visibilità

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

INFO TECNICHE:

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

Categoria: **CE** 0624 TERZA

Certificazioni:

UNI EN ISO 13688:2013
UNI EN ISO 11611:2015 Classe 1
UNI EN ISO 11612:2015 A1B1C1E1
UNI EN 13034:2009 Tipo 6
UNI EN 1149-5:2008
UNI EN ISO 20471:2017 Classe 2
completo con giubbino
CEI EN 61482-1-2:2015


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



Linea	Modello	Articolo
P&P	PANTALONE	AVI02537

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	Classe 1
resistenza all'arco elettrico dell'indumento (EN 61482-1-2 box test a 4kA)	Nessuna accensione/foro Nessuna fusione Chiusure funzionanti	Classe 1

UNI EN ISO 20471:2017 Il completo AVI02204+AVI05204 è progettato per raggiungere i requisiti minimi prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 2	 2 -Superficie tessuto fluorescente: min 0,50 m ² -Superficie tessuto retroriflettente: min 0,13 m ²
---	--

ISTRUZIONI DI LAVAGGIO:

	CONSULTARE LA NOTA INFORMATIVA		STIRATURA A 150°C AMMESSA
	COLORI NON AMMESSI		CENTRIFUGA AMMESSA
	LAVAGGIO A SECCO AMMESSO		LAVAGGIO A MACCHINA Temperatura massima 60°C
MAX 50 X	NUMERO MASSIMO DI LAVAGGI		

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 89/686/CEE).

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