

SCHEDA MULTIPRO GIOVE

I capi delle linee multiprotettive garantiscono a chi li indossa una molteplice protezione a diversi rischi.

Nello specifico la linea GIOVE MULTIPRO di Siggì HITECH utilizza un tessuto altamente performante che migliora i livelli

di prestazione e lo standard qualitativo. Tutto ciò nasce da SIGGÌ LAB, il laboratorio di Ricerca e Sviluppo Siggì nel quale

convergono il know how tecnico aziendale, le competenze sviluppate negli anni e la spinta innovativa che da sempre caratterizza Siggì Group.

MULTIPRO GIOVE

Tessuto Multipro Giove:

Composizione: 80 % cotone, 19% poliestere, 1% antistatico

Peso: 300 gr/mq

Costruzione: twill 2/2

STANDARD 100 by OEKO-TEX®

UNI EN 1149-5:2018

Indumenti di protezione. Proprietà elettrostatiche

UNI EN ISO 11611:2015 A1, A2 CLASSE 1

Indumenti di protezione per saldatura e procedimenti connessi.

Classe 1 – Protegge dai processi meno pericolosi di saldatura, che possono provocare un numero ridotto di spruzzi e calore radiante - (A1 - A2) Propagazione limitata delle fiamme.

UNI EN ISO 11612:2015 A1, A2, B1, C1, E3, F1

Indumenti di protezione per lavoratori dell'industria esposti al calore (esclusi vigili del fuoco e saldatori).

A1- A2: propagazione limitata di fiamma

B1: calore convettivo da 4 a < 10 sec.

C1: calore radiante da 7 a < 20 sec.

E1: protezione spruzzi di ferro fuso da 60 a < 120 gr.

E2: protezione spruzzi di ferro fuso da 120 a < 200 gr.

E3: protezione spruzzi di ferro fuso da > 200 gr.

F1: calore da contatto da 5 < 10 sec.

IEC 61482-2:2018

Indumenti di protezione contro il calore e gli effetti termici dell'arco elettrico.

Tensione di prova: 400 V a.c.

Durata d'arco: 500 ms

Class APC1: Corrente di prova 4 KA

Class APC2: Corrente di prova 7 KA

UNI EN 13034:2009 TYPE 6 + TYPE PB [6]

Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi.

Rischio chimico di tipo 6 e di tipo PB [6] protezione parziale del corpo.

DPI consigliabili per l'utilizzo in ambienti ATEX poichè non creano il rischio di innesco esplosione da parte di cariche elettrostatiche.

Alto livello di qualità data da una composizione prevalente di cotone con l'aggiunta di fibra in poliestere ed antistatica

- **Comfort assicurato dalla particolare costruzione del tessuto che favorisce uno stretch meccanico**

- **Elevata performance protettiva grazie al trattamento flame retardant, un processo brevettato internazionalmente riconosciuto come uno dei migliori trattamenti ignifughi per il cotone e le mischie di cotone. Il tessuto dopo essere stato trattato con un particolare composto chimico viene sottoposto ad un sofisticato processo tecnologico per lasciare che le proprietà ritardanti di fiamma si formino nella struttura stessa del tessuto trattato. Il trattamento penetra profondamente nella fibra del tessuto, in modo tale da garantire la protezione per molti cicli di lavaggio.**

- **Alta performance di antistaticità grazie alla fibra antistatica**

- **Ottimi requisiti di repellenza all'acqua e resistenza alla penetrazione degli acidi, sostanze alcaline, grassi e olio dati dal trattamento Multi Risk.**

- **Performance protettiva del tessuto garantita fino a 100 cicli di lavaggio a 60 ° C per il lavaggio domestico e 75° C per il lavaggio industriale**

- **Resistenza allo strappo, comfort e immagine grintosa grazie alla costruzione in twill 2/2**

- **Destinazioni d'uso: operatori delle industrie Oil&Gas, del settore delle costruzioni di impianti e oleodotti.**

- **Indossando un completo di capi con diversi livelli di protezione, il capo col livello di protezione inferiore determina il livello di protezione complessivo.**

- **Il DPI deve vestire interamente l'operatore.**