



## **SIGGI**LAB: la ricerca in ambito multiprotettivo e i miglioramenti di prestazione

I DPI Siggsi sono in continua evoluzione grazie alla ricerca di soluzioni sempre più innovative di Siggilab, il laboratorio di ricerca e sviluppo Siggsi che ora ha anche un proprio marchio a sottolineare l'importanza cruciale della ricerca in questo ambito.

**L**e ultime novità riguardano la linea **MULTIPRO GIOVE** per la quale i livelli prestazionali sono migliorati aumentando la sicurezza garantita all'utilizzatore:

- massimo livello di protezione dagli spruzzi di ferro fuso secondo la normativa UNI EN ISO 11612:2015 (Indumenti di protezione per i lavoratori dell'industria esposti al calore), passando dal livello E2 al **livello E3** (min 200 g di ferro fuso);
- raggiunta la **classe A2** (propagazione limitata di fiamma – Procedimento B facoltativo) in riferimento alle normative UNI EN ISO 11611:2015 e UNI EN ISO 11612:2015;
- **superamento di tutti i test** secondo l'ultima edizione della normativa UNI EN 1149 del 2018.

Le alte prestazioni del **tessuto GIOVE** sono garantite da una composizione prevalente di cotone con l'aggiunta di fibra in poliestere ed antistatica. La costruzione in twill 2/2 contribuisce a dare un'immagine molto grintosa al tessuto e a renderlo molto confortevole; questa sua struttura lo rende molto resistente allo strappo e favorisce lo stretch meccanico migliorandone la vestibilità. La fibra antistatica raggiunge un'ottima performance mentre il trattamento brevettato *flame retardant* garantisce la protezione fino a 100 cicli di lavaggio a 60° per il lavaggio domestico e 75° per il lavaggio industriale.





Gli alti livelli di protezione sono garantiti da 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. Quindi il trattamento penetra profondamente nella fibra del tessuto, in modo tale da garantire la protezione per molti cicli di lavaggio.

Un trattamento detto Multi Risk, infine, offre a questo tessuto ottimi requisiti di repellenza all'acqua e resistenza alla penetrazione degli acidi, delle sostanze alcaline, dei grassi e dell'olio. Multipro Giove copre una gamma vastissima di rischi e con questo passo avanti migliora il livello tecnico di una collezione già estremamente avanzata. Siggi conferma ancora una volta la propria eccellenza a livello tecnico e qualitativo, continuando il suo lavoro di ricerca e miglioramento su tutte le linee e sui materiali utilizzati. ■

**SIGGI GROUP SPA**

VIA VICENZA, 23 • 36030

SAN VITO DI LEGUZZANO (VI)

TEL. 0445 695500

WWW.SIGGIGROUP.IT • INFO@SIGGIGROUP.IT