

ISTRUZIONI DEL FABBRICANTE NR. A292117
ALTA VISIBILITA' E VARIANTI
DPI II^a CATEGORIA
UNI EN ISO 20471:2017 - UNI EN 343:2019



Siggi Group Spa
 www.siggigroup.it
 tel. + 39 0445 695500
 fax + 39 0445 670877

MODELLI: GIACCONE 31GI9000, GIACCONE 31GI9001

LEGGERE ATTENTAMENTE LE PRESENTI ISTRUZIONI

La legislazione vigente attribuisce al datore di lavoro (utilizzatore) la responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI adeguato al tipo di rischio presente nell'ambiente di lavoro (caratteristiche del DPI e categoria di appartenenza). Pertanto è opportuno che venga verificata l'idoneità delle caratteristiche del presente modello alle proprie esigenze prima dell'impiego. Il datore di lavoro deve inoltre provvedere ad informare preliminarmente il lavoratore dei rischi dai quali il DPI lo protegge assicurando, se necessario, una formazione e/o l'addestramento circa l'uso corretto e l'utilizzo pratico del DPI.

IMPIEGO Gli indumenti oggetto della presente nota informativa rispondono alle specifiche contenute nelle norme europee:

UNI EN ISO 13688:2013 (requisiti generali di innocuità, ergonomia e taglie).

UNI EN ISO 20471:2017 (indumenti di segnalazione ad alta visibilità per uso professionale). I requisiti del materiale e la progettazione dei capi, consentono di segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore in situazioni pericolose in qualunque condizione di luce diurna e alla luce dei fari dei veicoli nell'oscurità.

UNI EN 343:2019 (indumenti di protezione contro la pioggia). I requisiti del materiale e la costruzione del capo, offrono protezione contro gli effetti delle precipitazioni atmosferiche.

LIMITI DI IMPIEGO: Gli indumenti oggetto della presente nota informativa NON sono adatti per la protezione contro freddo, calore e fiamma, operazioni di saldatura, agenti chimici, tensione di rete e per tutti gli impieghi non menzionati nella presente nota informativa (in particolare per tutti i rischi rientranti nella III categoria definita nel regolamento europeo 2016/425/UE).

AVVERTENZE: I capi limitano la protezione a tronco, braccia e gambe; sono escluse testa, mani e piedi. Gli indumenti offrono protezione solamente per la parte del corpo effettivamente ricoperta pertanto deve essere integrata, in funzione della destinazione d'uso, con DPI idonei per la protezione della testa, delle mani e dei piedi. Le prestazioni di sicurezza indicate vengono garantite solo se gli indumenti sono di taglia adeguata, correttamente indossati, allacciati e in perfetto stato di conservazione.

Prima di ogni utilizzo effettuare un controllo visivo per accertare che i dispositivi siano in perfette condizioni, integri e puliti. Qualora gli indumenti non fossero integri (scuciture, rotture o forature) procedere alla sostituzione; in caso di imbrattature seguire le istruzioni riportate nel paragrafo **MANUTENZIONE**.

ESEMPIO DI MARCATURA: All'interno del capo, in posizione visibile, viene applicata un'etichetta contenente tutti gli elementi necessari per l'identificazione del capo e la sua manutenzione.



ESEMPIO SIMBOLOGIA DI MANUTENZIONE:

	Lavare alla temperatura massima di 30°C ciclo normale
	Lavare alla temperatura massima di 40°C ciclo normale
	Lavare alla temperatura massima di 60°C ciclo normale
	Non candeggiare
	Asciugare in tumbler a temperatura ridotta
	Asciugare in tumbler a temperatura normale
	Non asciugare in tumbler
	Asciugare appeso all'ombra
	Stirare con temperatura massima di 110°C
	Stirare con temperatura massima di 150°C
	Non stirare
	Lavare a secco ciclo normale
	Non lavare a secco

TABELLA

UNI EN ISO 13688:2013	requisiti	risultati
Determinazione pH tessuti	3,5<pH<9,5	Pass
Determinazione ammine aromatiche cancerogene	Non rilevabile	pass
Variazione dimensionale	± 3%	pass

UNI EN ISO 20471:2017	L'indumento è progettato per raggiungere i requisiti minimi prescritti dalla UNI EN ISO 20471:2017 per la classe 3:	
		3
	- superficie tessuto fluorescente:	min. 0.80 m ²
	- superficie tessuto retroriflettente:	min. 0.20 m ²

UNI EN 343:2019	L'indumento è progettato per raggiungere i minimi prescritti dalla UNI EN 343:2008 per la classe:	
Requisiti	3 (tessuto T010154)	Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua (wp)
Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua (wp)	4 (tessuti T010712, T010145)	Indice di resistenza alla penetrazione dell'acqua (wp)
Classe 1 indice di penetrazione ≥ 80 cm H ₂ O o 8.000 pa		Indice di resistenza al vapor acqueo (Ret)
Classe 2 wp ≥ 8.000 pa (dopo pretratt.)		
Classe 3 wp ≥ 13.000 pa (dopo pretratt.)		
Classe 4 wp ≥ 20.000 pa (dopo pretratt.)		
Indice di resistenza al vapor acqueo (Ret)	1 (compound T010154 + T030786)	Indice di resistenza al vapor acqueo (Ret)
1 Ret > 40	4 (compound T010145 + T030786; T010712 + T030786) X	Indice di resistenza al vapor acqueo (Ret)
2 25 < Ret ≤ 40		
3 15 < Ret ≤ 25		
4 Ret ≤ 15		
		prova torre pioggia,

Tempo massimo raccomandato di utilizzo continuativo				
Temperatura dell'ambiente di lavoro °C	Classe 1 Ret > 40 min	Classe 2 25 < Ret ≤ 40min	Classe 3 15 < Ret ≤ 25	Classe 4 Ret ≤ 15 min
25	60	105	180	Nessun limite di tempo di utilizzo
20	75	250	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo
15	100	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo
10	240	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo
5	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo	Nessun limite di tempo di utilizzo
<i>Prospetto valido per una tuta o completo senza fodera termica per uno sforzo fisiologico medio di M=150W/m², uomo tipo, con una umidità relativa del 50% e velocità del vento V_a = 0,5 m/s. Con aperture effettive per la traspirazione e/o periodi di pausa, il tempo di utilizzo può essere prolungato.</i>				

La marcatura CE indica la conformità ai requisiti essenziali di salute e sicurezza del Regolamento Europeo 2016/425/UE relativa ai dispositivi di protezione individuale.
MANUTENZIONE CONSIGLIATA: Si raccomanda di seguire scrupolosamente le istruzioni illustrate sull'etichetta cucita nell'indumento, procedure non appropriate potrebbero modificare le caratteristiche fisiche del capo ed alterarne il livello protettivo offerto. Lavare ed asciugare i capi con cerniere, bottoni e velcri chiusi. Prima di lavare il capo togliere gli accessori removibili. Non stirare le bande retroriflettenti. Prima dell'impiego è necessario controllare che i DPI non presentino rotture, scuciture o altre alterazioni che ne limitino l'impiego. Non spillare il tessuto esterno.

CONSERVAZIONE: Conservare i capi nel loro imballo originale in luogo fresco ed asciutto, lontano da fonti di calore ed al riparo da umidità e luce solare e artificiale diretta.

SMALTIMENTO: Se gli indumenti non sono stati contaminati con sostanze o prodotti particolari possono essere smaltiti come normali rifiuti tessili, altrimenti attenersi alle prescrizioni legislative vigenti per i rifiuti speciali.

Il fabbricante declina le responsabilità derivanti da un uso improprio, nonché da errata manutenzione e conservazione dell'indumento stesso, o nel caso in cui i dispositivi abbiano subito modifiche di qualsiasi genere. Nel caso in cui i capi siano stati imbrattati anche solo superficialmente con sostanze infiammabili o tossiche si raccomanda l'immediata sospensione del loro utilizzo e l'avvio delle operazioni di pulizia ove possibile o di distruzione ed eliminazione in tutti gli altri casi.

Queste istruzioni sono state approvate dall'organismo di certificazione Centro Tessile Cottoniero e Abbigliamento S.p.A. n° 0624, Piazza Sant'Anna 2, Busto Arsizio (VA) in occasione del rilascio dell'attestato di conformità CE come previsto dal regolamento europeo 2016/425/UE per dispositivi di protezione individuale di II categoria.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE:

La dichiarazione di Conformità UE è allegata alle presenti istruzioni del fabbricante.

Siggi Group Spa - Via Vicenza 23 - 36030 San Vito di Leguzzano (Vicenza) Italia - Rev.00