

Si prega di leggere attentamente le presenti istruzioni prima di utilizzare questo abbigliamento di sicurezza. Si consiglia inoltre di consultare il proprio responsabile della sicurezza o il proprio superiore diretto per quanto riguarda gli indumenti adatti alla propria specifica situazione lavorativa. Conservare con cura queste istruzioni per poterle consultare in qualsiasi momento.

Per informazioni dettagliate sulle norme corrispondenti, fare riferimento all'etichetta dell'indumento. Sono applicabili solo le norme e le icone che appaiono sia sull'indumento che sulle informazioni per l'utente riportate di seguito.

Tutti questi indumenti sono conformi ai requisiti del regolamento (UE 2016/425).

MARCATURA:

Ogni capo è identificato da un'etichetta interna. Questa etichetta indica il tipo di protezione, insieme ad altre informazioni, come indicato di seguito:

1. Marchio del produttore 2. Categoria di DPI secondo il regolamento UE 2016/425

3. Marchio CE e numero dell'organismo notificato coinvolto nel controllo del prodotto finale.

4. Norme applicabili 5. Pittogrammi

(A) EN 13034-2005+A1-2009 - Protezione da prodotti chimici liquidi, nebulizzazioni limitate tipo 6 - Il tipo 6 è destinato a essere utilizzato per l'esposizione a nebulizzazioni limitate, aerosol liquidi o nebulizzazioni a bassa pressione e a basso volume, contro i quali non è richiesta una barriera completa di permeazione dei liquidi, ossia quando chi lo indossa è in grado di prendere tempestivamente le misure adeguate se i propri indumenti sono contaminati. Gli indumenti di protezione di tipo 6 costituiscono il livello più basso di protezione chimica e sono destinati a proteggere da una potenziale esposizione a piccole quantità di nebulizzazioni o spruzzi accidentali di basso volume.

(B) EN ISO 13982-1:2004+A1-2010 - Protezione da particelle chimiche solide disperse nell'aria, tipo 5 - Il tipo 5 è destinato a essere utilizzato per i rischi di esposizione a prodotti chimici dispersi nella penetrazione di particelle solide disperse nell'aria per l'intero torace.

(C) EN 1149-5:2018 - Abbigliamento di protezione con proprietà elettrostatiche - È destinato a essere utilizzato per indumenti protettivi elettrostatici dissipativi per la protezione da scariche incendiarie. L'abbigliamento elettrostatico dissipativo è destinato ad essere indossato nelle zone 1, 2, 20, 21 e 22 (vedere EN 60079-10-1 [7] e EN 60079-10-2 [8]) in cui l'energia minima di accensione di qualsiasi atmosfera esplosiva non è inferiore a 0,016 mJ.

(D) EN 1073-2:2002 - Protezione da contaminazione radioattiva - È destinato a essere utilizzato per la protezione dai rischi di esposizione a contaminazione radioattiva sotto forma di particolato.

(E) EN ISO 14126:2003+AC:2004 - Protezione da agenti infettivi - È destinato a essere utilizzato per la protezione dall'esposizione ad agenti infettivi.

(F) EN 14605-2005+A1-2009 - Protezione da agenti chimici liquidi di spruzzatura, tipo 4 - Il tipo 4 è destinato a essere utilizzato per i rischi di spruzzi di sostanze chimiche, durante le attività in cui è necessaria una barriera completa di permeazione dei liquidi.

(G) EN 14605-2005+A1-2009 - Tuta stagna per liquidi, protezione da agenti chimici liquidi tipo 3 - Il tipo 3 è destinato a essere utilizzato per i rischi di tenuta ai liquidi, durante le attività in cui è necessaria una barriera completa di permeazione dei liquidi.

(H) Abbigliamento di protezione chimica Categoria III

1) ANSI/ISEA 101-2014 Testato in base agli standard americani

6. Pittogrammi di misurazione del corpo secondo la norma EN ISO 13688: 2013 Abbigliamento protettivo - Requisiti generali

7. Pittogramma: Leggere queste istruzioni prima dell'uso

8. Simboli per la cura: Non lavare, non candeggiare, Non asciugare, Non stirare, Non lavare a secco

8A. Infiammabile: Non collocare in prossimità di calore, fiamme vive o scintille

9. Composizione del materiale, 10. Identificazione del modello.

NOTA: L'anno di produzione è indicato sull'etichetta dell'imballaggio di ogni cartone o cassa.

CLASSIFICAZIONE SECONDO EN 14325: VEDERE TABELLA SEPARATA

TESTATO SULL'INTERA TUTA	NORMA	REQUISITO	ST60	ST70
Resistenza alla penetrazione di liquidi, test di spruzzo tipo 6	EN ISO 17491-4 met. A – EN 13034		Passato	Passato
Resistenza alla penetrazione di aerosol, Perdita verso l'interno tipo 5	EN ISO 13982-2 – EN ISO 13982	L _{lim} 82/90 ≤ 30% L _s 8/10 ≤ 15%	Passato	Passato
Test di spruzzo ad alto livello – tipo 3 e 4	(EN ISO 17491-3 – EN ISO 17491-4)	Nessuna penetrazione	Passato	Passato
Fattore di protezione nominale	EN ISO 13982-2 – EN 1073-2		Classe 2	Classe 2
Test di prestazione pratici	EN 1073-2		Passato	Passato
Cuciture: forza	EN ISO 13935-2	>75N < 125N >125N < 300N	Classe 3	Classe 4
Cuciture: permeazione da liquidi	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Classe 6	
TESTATO SUL TESSUTO				
Resistenza alla penetrazione di liquidi	EN ISO 6530	Classe 3: < 1% Classe 2: < 5% Classe 1: < 10%	H2SO4 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xylene: Classe 3 Butan-1-ol: Classe 3	Classe 3 Classe 3 Classe 3 Classe 3
Repellenza ai liquidi	EN ISO 6530	Classe 3: > 95% Classe 2: > 90% Classe 1: > 80%	H2SO4 30%: Classe 3 NaOH 10%: Classe 3 o-xylene: Classe 3 Butan-1-ol: Classe 2	Classe 3 Classe 3 Classe 3 Classe 3
Permeazione da parte di agenti chimici	EN ISO 6529	>480 min	H2SO4 30%: Classe 6	Classe 6
Resistenza all'abrasione	EN 530	>2000 >1000 < 1500 cycles >100 < 500 cycles		Classe 4 Classe 3
Resistenza allo strappo trapezoidale	EN ISO 9073-4 EN 1073-2	>40N < 80N >20N < 40N		Classe 2 Classe 2 (SMS)
Resistenza allo strappo trapezoidale	EN ISO 9073-4	>40N < 60N >60N < 100N >60N < 100N		Classe 4 (MP) Classe 2 (SMS) Classe 3 (MP)
Resistenza alla trazione	EN ISO 13934-1	>100N < 250N		Classe 2
Resistenza alle forature	EN 863 - EN 1073-2	>10N < 50N		Classe 2 Classe 2
Resistenza alle rotture da flessione	EN 7854	> 100,000 cycles > 40,000 cycles		Classe 6 Classe 5
Resistenza al bloccaggio	EN 25978 EN 1073-2			Passato
Resistenza all'accensione	EN 13274-4 EN 1073-2			Passato
Resistenza elettrica di superficie / Decadimento della carica	EN 1149-1 / EN 1149-3			Passato
Resistenza allo scoppio	EN ISO 13938-1	> 160kPa < 320 kPa		Passato
Resistenza alla penetrazione di liquidi contaminati sotto pressione idrostatica	ISO 16603 / ISO 16604	20 kPa		Classe 6 Classe 6
Resistenza alla penetrazione di agenti infettivi dovuta al contatto meccanico con sostanze contenenti liquidi contaminati - (microorganismo di test: stafilococco aureo)	ISO 22610	t > 75		Classe 6 Classe 6
Resistenza alla penetrazione di aerosol liquidi contaminati - (microorganismo di test: stafilococco aureo)	ISO 22611	Log > 5		Classe 3 Classe 3
Resistenza alla penetrazione di particelle liquide contaminate - (microorganismo di test: spore di Bacillus subtilis)	ISO 22612	Log ufc < 1		Classe 3 Classe 3
pH	ISO 3071			Passato
Resistenza alla traspirazione		5		Passato