



**KEMBLOK**



# SAFETY SHOP

**Safety shop** è l'estensione online di *Italian Safety Distribution* e *Swiss Safety Distribution*.

Ci impegniamo ogni giorno nell'individuare Dispositivi di Protezione Individuale con una particolare attenzione alle apparecchiature di protezione delle vie respiratorie, degli indumenti di protezione chimica e biologica e negli accessori complementari (docce, rilevatori di gas, sistemi di comunicazione).

Grazie alle esperienze maturate in diversi settori come quello petrolifero, chimico, navale, ma anche Militare (antisommossa e CBRN), possiamo offrire soluzioni che supportano le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità nel medio termine, manutenzione periodica cogente, formazione degli operatori.

# genova

La sede di Genova è situata in prossimità dell'aeroporto e ospita gli uffici amministrativi e commerciali.



## consulenza prodotti

Grazie alle esperienze maturate nei settori petrolifero, chimico, manifatturiero, navale, automobilistico, alimentare e militare siamo in grado di proporre soluzioni che supportino le performances aziendali, garantendo benefici in termini di semplicità di gestione, economicità, manutenzione periodica e formazione. Fit test, analisi qualità dell'aria, prove ed addestramenti in campo sono parte delle nostre quotidiane attività.

# como

La sede di Como è una struttura dedicata alla formazione ed addestramento, i nostri tecnici formatori sono a disposizione per progettare ed erogare un piano di addestramento efficace. La struttura ospita altresì l'ufficio tecnico e la logistica.



## manutenzione

I nostri tecnici sono abilitati all'esecuzione di tutti gli interventi manutentivi sui DPI da noi distribuiti anche on-site, grazie alla nostra officina mobile.

# lugano

La sede di Lugano (CH), Swiss Safety Distribution, è una realtà totalmente indipendente da ISD, ma con medesimo DNA. Si trova in centro città ed è dotata di ampi spazi per riunioni e meeting. L'attività è rivolta principalmente all'industria farmaceutica, chimica e manifatturiera Confederata.



## formazione & addestramento

La nostra azienda dispone di formatori interni abilitati dalle case produttrici per l'erogazione dei corsi formativi. Ogni corso viene modulato sulla base delle specifiche esigenze del cliente.



# KEMBLOK

Prodotti utilizzando materiale laminato con barriera a sette strati, i guanti Kemblok™ forniscono un'ottima protezione da un'ampia gamma di sostanze chimiche, virus e microorganismi.

- Protezione da sostanze chimiche e micro-organismi secondo EN ISO 374-1:2016
- Si può indossare come sotto-guanto con guanti più pesanti per fornire protezione meccanica
- Leggero e confortevole
- Compatibile con l'app per smartphone di modellazione della tossicità PermaSURE® che calcola i tempi di lavoro in sicurezza per oltre 4.000 sostanze chimiche
- Design ergonomico ambidestro
- Temperatura operativa da -40°C a 70°C
- Senza lattice e silicone
- Conformità a REACH

## CERTIFICAZIONE

- **EN ISO 374-1:2016 - Tipo A:** Guanti per la protezione da sostanze chimiche e microorganismi. Permeazione livello 6 con reagenti A, D, E, G, H & L
- **EN ISO 374-5:2016:** Guanti per la protezione da sostanze chimiche e microorganismi. Con livello prestazionale 3 AQL EN ISO 374-2:2014 inclusa la penetrazione virale

## TEST AGGIUNTIVI

- **EN 420:2003+A1:2009:** Clausola 5.2, Livello di destrezza dita 5

## APPLICAZIONE

- Trasferimento di sostanze chimiche e caricamento di attrezzature di processo
- Riempimento, miscelazione e ricarica di materie prime
- Apertura e scarico di pompe, valvole o linee
- Manipolazione di strumenti di applicazione e pulizia
- Test chimici
- Sgrassatura
- Risposta alle emergenze
- Perdite e sversamenti



# MODELLATORE DI TOSSICITÀ PERMASURE

---

PermaSURE® è un nuovo software progettato per aiutare a rispondere ad una semplice domanda: "Per quanto tempo posso lavorare in sicurezza in questo ambiente?" PermaSURE® è un'app per la modellazione della tossicità per guanti Kemblok™ e tute di protezione chimica Respirax™ prodotte con tessuti Chemprotex™. Utilizzando le più recenti tecniche di modellazione della tossicità, l'app PermaSURE® calcola il tempo di lavoro in sicurezza in base alla sostanza chimica con cui si sta lavorando, al DPI che si sta utilizzando e alla temperatura di esercizio.

I dati di permeazione per il tessuto di protezione chimica sono un importante punto di partenza nel processo decisionale di quale sia il materiale adatto da scegliere per lavorare con una determinata sostanza chimica e che fornisca un mezzo eccellente per confrontare diversi tessuti, ma i dati di permeazione da soli non dicono per quanto tempo sono sicuri di funzionare, e se usati in modo errato possono effettivamente dare un falso senso di sicurezza ai lavoratori chimici.

I vantaggi di PermaSURE® sono:

- tiene conto della temperatura effettiva del guanto o della tuta. La permeazione viene misurata in un laboratorio a 23°C, ma in uso la temperatura del tessuto del vestito può essere molto più alta o più bassa. Come regola approssimativa la velocità di un processo chimico raddoppia con ogni aumento di temperatura di 10 ° C; PermaSURE® modella questo accuratamente. Indipendentemente dal fatto che la tuta sia calda come chi la indossa (la temperatura corporea è tipicamente di 37 ° C) o fredda come quella circostante (potenzialmente inferiore a 0 ° C in inverno), PermaSURE® fornisce informazioni affidabili sulla resistenza alla permeazione in condizioni operative reali.

- Lo sfondamento misura il tempo impiegato per raggiungere una velocità di permeazione specificata arbitrariamente attraverso il tessuto della tuta (tipicamente 1,0 µg/cm<sup>2</sup>/min.), ma quando la permeazione raggiunge questa velocità, la sostanza chimica è già penetrata fino a chi la indossa? PermaSURE® modella una permeazione a basso livello, ma potenzialmente significativa, prima di sfondare.

- PermaSURE® tiene conto della tossicità della sostanza a cui è esposto il DPI quando si calcola un orario di lavoro sicuro, discriminando quindi tra sostanze nocive, tossiche e cancerogene, assicurando che il grado di protezione corrisponda al potenziale pericolo per chi lo indossa. Fornisce anche informazioni chiare sui rischi.

## OPZIONI PER L'USO



I guanti Kemblok™ possono essere indossati con un guanto esterno per garantire protezione meccanica o maggiore destrezza.



Per maggiore comfort durante l'uso prolungato, i guanti Kemblok™ possono essere utilizzati con un sottoguanto in cotone o seta.

## CONFEZIONE MISURE



I guanti Kemblok™ sono confezionati in buste sigillate da 10 paia.



	Piccola	Media	Grande
Taglia Europea	11 - 12	13 - 14	14 - 15
Taglia Americana	12 - 13	14 - 15	15 - 16



### Italian Safety Distribution

Uffici Commerciali ed Amministrativi  
Via Fiumara 7/3, 16149 Genova (GE)  
Sede Logistica, Area Tecnica e Training Facilities  
Via dei Pini 3, 22070 Vertemate con Minoprio (CO)  
+39 (0)10 6018671

### Swiss Safety Distribution

Uffici Commerciali ed Amministrativi  
Via Carlo Maderno 23, 6900 Lugano  
+41 (0)91 2104616



[www.safetydistribution.eu](http://www.safetydistribution.eu)



[info@safetydistribution.eu](mailto:info@safetydistribution.eu)



[Safety Distribution](#)



[@safetydistribution](#)