







V.i.p. Italia srl
ABBIGLIAMENTO PROFESSIONALE,
ANTINFORTUNISTICA, ABITI DA LAVORO
NORMATIVA EN _ INDUMENTI MONOUSO
Tel. 022665274

Sono indumenti idonei alla protezione da particolari sostanze specificate dal costruttore nella nota informativa e debbono essere usati una sola volta (monouso) o per un certo periodo secondo la nota informativa del costruttore.

Inoltre, sono stati stabiliti dei progetti di norme europee e 6 tipi di indumenti sono stati definiti dal CEN/TC162 per l'abbigliamento per la protezione chimica:

TIPO 1		Impenetrabilità ai gas
TIPO 2		Impermeabilità ai gas, giunture non impenetrabili
TIPO 3		Impenetrabilità ai liquidi
TIPO 4		Impenetrabilità alle polverizzazioni
TIPO 5		Impenetrabilità alle particelle
TIPO 6		Impenetrabilità limitata agli schizzi e alle particelle

I tipi sono determinati sottoponendo l'intero indumento a dei test:

- Test di resistenza delle cuciture
- Test di fuga verso l'interno (solo per il tipo 1)
- Test di pressione interno (solo per il tipo 1)
- Test delle prestazioni nell'ambito pratico
- Test di facilità dei movimenti in 7 tappe
- Test del getto (tipo 3) secondo la norma EN468
- Test alle particelle (tipo 5) secondo CEN/TC162/WG3/G3/N81
- Test alle polverizzazioni limitato (tipo 6) secondo EN463

Norma EN 465:

Relativa ai requisiti delle prestazioni dell'abbigliamento per la protezione chimica con cuciture impenetrabili ai vapori tra le diverse parti dell'indumento.

Norma EN 369:

Abbigliamento per la protezione chimica. Protezione contro i prodotti chimici liquidi.

Metodi dei test: resistenza dei materiali alla permeabilità dei prodotti chimici.

Norma EN 468:

Abbigliamento per la protezione chimica. Protezione contro i prodotti chimici liquidi.

V.i.p. Italia srl
ABBIGLIAMENTO PROFESSIONALE,
ANTINFORTUNISTICA, ABITI DA LAVORO
NORMATIVA EN _ INDUMENTI MONOUSO
Tel. 022665274

Metodi dei test: resistenza dei materiali alla penetrazione dai vapori.

Norma EN 374-2: Rischi microrganici



La norma EN374-2 specifica un metodo di prova per la resistenza dei guanti alla penetrazione di prodotti chimici e/o microrganici. Quando i guanti resistono alla penetrazione, e sono testati secondo questa parte della norma EN374, costituiscono una barriera efficace contro i rischi microbiologici.

Livello di prestazioni: da 0 a 1. Esigenze: penetrazione: indica se il prodotto resiste o no alla penetrazione dell'acqua e dell'aria.

Norma EN 374-3: Rischi chimici



La norma EN374-3 riguarda la determinazione della resistenza dei materiali con cui sono fatti i guanti alla permeabilità rispetto a prodotti chimici che non siano gas e che siano potenzialmente pericolosi in caso di contatto continuo. Conviene dunque precisare che queste prove non prende in considerazione tutte le possibili situazioni riscontrabili in servizio, e si raccomanda quindi di utilizzare i risultati di tali test, che hanno essenzialmente un valore relativo, per confrontare i materiali solamente in grandi categorie di tempi di passaggio.

Livello di prestazioni: da 0 a 1. Esigenze: penetrazione: indica se il prodotto resiste o no alla penetrazione dell'acqua e dell'aria.

Livello di prestazioni: da 0 a 6. Esigenze: permeabilità: indica il tempo necessario ad un prodotto pericoloso per attraversare la pellicola protettiva tramite l'effetto di permeabilità