

I nuovi aggiornamenti legislativi per Guanti & DPI

A cura di Giuseppina Ageno, responsabile qualità di ICOGUANTI S.p.A.

AGGIORNAMENTO PITTOGRAMMI

EDIZIONE 2016

<p>edizione 2003</p> <p>PROTEZIONE CHIMICA GENERALE "DI BASE" AKL PROTEZIONE CHIMICA SPECIFICA</p>	<p>NUOVE MARCATURE PER RISCHIO CHIMICO</p> <p>ISO 374-1:2016/Type A ISO 374-1:2016/Type B ISO 374-1:2016/Type C</p> <p>UVWXYZ XYZ</p>		
<p>edizione 2003</p>	<p>NUOVE MARCATURE PER RISCHIO MICROBIOLOGICO</p> <p>ISO 374-5:2016 ISO 374-5:2016</p> <p>Guanti che proteggono da batteri e funghi Guanti che proteggono da virus, batteri e funghi</p> <p>VIRUS</p>		
<p>edizione 2003</p> <p>EN 388:2003 EN 388:2003</p> <p>esempio... esempio...</p> <p>α β γ δ 4 2 3 4</p>	<p>NUOVA MARCATURA PER RISCHIO MECCANICO</p> <p>EN 388:2016 EN 388:2016</p> <p>esempio... esempio...</p> <p>α β γ δ ε (P) 4 2 3 4 C (P)</p>		

Seguendo l'esempio di ICOGUANTI, è necessario aggiornare i prodotti secondo le nuove normative dettate da due importanti eventi legislativi che interessano i guanti intesi come Dispositivi di Protezione Individuale:

1. abrogazione della Direttiva 89/686/CE ed applicazione del Regolamento (UE) 2016/425 il 21 aprile 2018
2. armonizzazione delle nuove norme EN 388 & EN374 Edizione 2016 alla Direttiva 89/686/CE ad Aprile 2017, sostituendo le precedenti del 2003.

REGOLAMENTO (UE) 2016/425

Il Regolamento (UE) 2016/425 proposto dalla Commissione Europea è stato ap-

provato dal Consiglio Europeo e dal Parlamento Europeo nel Febbraio 2016 ed entrerà in vigore in tutti gli stati dell'Unione Europea il 21 Aprile 2018, momento in cui verrà abrogata la Direttiva 89/686/CE, che fu introdotta nel 1992. Vi sarà un periodo di transizione, in cui avremo sul mercato DPI conformi alla Direttiva 89/686/CE e DPI conformi al Regolamento (UE) 2016/425, fino al 21 Aprile 2023. Dal 22 aprile 2023, tutti i DPI presenti sul mercato dovranno essere in possesso di certificato di esame UE rilasciato ai sensi del Regolamento 2016/425. Il nuovo regolamento propone alcune importanti novità come ad esempio: è stata aggiornata la classificazione dei DPI ad esempio i guanti per uso privato che

proteggono dal calore (i guanti da forno) sono classificati come DPI di 2a categoria, i certificati di esame di tipo avranno una durata massima di 5 anni, sono stati introdotti requisiti specifici per tutti gli operatori economici coinvolti nella catena di distribuzione e requisiti aggiuntivi riguardanti le istruzioni per l'uso e le dichiarazioni di conformità.

NORMATIVE EN 388 & EN374 EDIZIONE 2016

Allo scadere degli attestati CE, i dispositivi di 2° e 3° categoria verranno testati seguendo le modalità indicate nelle nuove normative, per cui saranno presenti sul mercato dispositivi di protezione verificati secondo le norme del 2016 e DPI certificati secondo l'edizione precedente della

norma. Avremo un periodo di transizione in cui vecchie e nuove norme coesisteranno sino alla completa sostituzione delle vecchie con le nuove norme aggiornate.

La nuova EN 388:2016 prevede prove più restrittive per la resistenza al taglio e all'abrasione, oltre ad aggiungere la resistenza al taglio secondo ISO e la protezione contro gli urti, se presente. La nuova EN 374:2016 prevede: una nuova classifica dei guanti di 3° categoria in tre tipi A, B e C, inserimento di 6 nuovi prodotti chimici di riferimento con cui testare i guanti, una prova di degradazione del guanto a contatto con il prodotto chimico e un test per la protezione da Virus, se presente. Nel seguito viene riportato sinteticamente un paragone fra vecchie e nuove norme.

EN 388:2016 – PROTEZIONE MECCANICA

(vedi tabella aggiornamento pittogrammi)

–La presente norma è la revisione della norma pubblicata nel 2003.

La protezione contro i rischi meccanici è espressa da un pittogramma seguito da 4 numeri (livelli di protezione) i quali rappresentano i livelli di protezione contro uno specifico rischio e da 2 lettere. La lettera in quinta posizione corrisponde al livello di resistenza al taglio secondo la norma ISO 13997. L'ultima lettera "P" indica se il guanto ha superato il test secondo la norma EN 13594:2015 ed indica una protezione agli urti sulle articolazioni e le dita.

EN ISO 374 PROTEZIONE CHIMICA E MICROBIOLOGICA

(vedi tabella aggiornamento pittogrammi)

Protezione chimica EN 374-1 :2016

La presente norma è la revisione della norma pubblicata nel 2003. A seconda del numero delle sostanze chimiche testate, scelte fra 18 prodotti chimici indicati nella norma, vengono classificati i guanti per rischio chimico in 3 tipologie:

tipo A – tipo B – tipo C

Per tutti i 3 tipi di prodotti dovranno essere soddisfatti i requisiti fondamentali indicati nelle norme EN 420 & EN 374-2, mentre i guanti di tipo A dovranno superare i test di permeazione con livello >2 con 6 prodotti chimici indicati nella norma EN 374-1, i guanti di tipo B devono superare i test di permeazione con livello >2 con 3 prodotti chimici ed infine i guanti di tipo C devono superare il test di permeazione con livello >1 con 1 prodotto chimico.

Protezione microbiologica EN ISO 374-5: 2016

La norma EN 374:5 classifica i guanti per rischio microbiologico in 2 tipologie: guanti che proteggono da batteri e funghi guanti che proteggono da virus, batteri e funghi Entrambe le tipologie di prodotto devono soddisfare i requisiti descritti nella norma EN 420 ed EN 374-2, ed i guanti che proteggono anche dai virus devono soddisfare la prova descritta nella norma EN 16604.