

Illustrazione delle categorie

I Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) includono guanti di protezione, classificati ampiamente nelle Categorie I, II e III secondo le Direttive DPI 89/686/EEC. Tutti i guanti per protezione chimica sono assegnati alla Categoria III. Questo richiede un esame del Tipo di guanto, seguito da sorveglianza regolare:

La **Categoria I** si applica solo ai DPI per rischi minimi, l'effetto dei quali può essere risolto dallo stesso utilizzatore. Questi includono, ad esempio, DPI contro ferite meccaniche superficiali e contro agenti chimici leggermente aggressivi i cui effetti sono facilmente invertibili (guanti contro certi agenti alcalini ecc.), e guanti protettivi per la manipolazione di parti calde con temperature al di sotto di 50 °C. Non si applicano i Pittogrammi.

La **Categoria II** include tutti gli altri guanti di protezione. Per documentare le proprietà protettive dei guanti di Categoria II, i produttori applicano marchi aggiuntivi a quasi tutti i guanti in forma di Pittogrammi ed il numero dei test standard rilevanti.

La **Categoria III** si applica a tutti i complessi DPI intesi per protezione contro un rischio fatale, serio e irreversibile. A fianco dei guanti per protezione chimica, questa categoria include ad esempio DPI per uso in ambienti caldi (temperatura atmosferica superiore ai 100 °C) e DPI per protezione contro corrente elettrica. In aggiunta al marchio CE, deve essere indicato il codice (4 cifre) del corpo notificato per la sorveglianza annuale del prodotto/sorveglianza del sistema assicurazione qualità.

Tutti i DPI, quindi anche i guanti di protezione, devono recare il marchio CE. Con questo marchio, il produttore certifica che i guanti soddisfano i "requisiti essenziali di sicurezza" della direttiva EU. Gli apparati che non sono marcati CE non possono essere posti sul mercato come DPI.

Principi del test

DIN EN 374 definisce le richieste applicabili ai guanti per protezione contro i prodotti chimici e/o i microrganismi. Si applica insieme alla norma standard di base DIN EN 420 (requisiti generali) e fa riferimento alla DIN EN 388, che stabilisce i requisiti concernenti la protezione da rischi meccanici.

(fonte: www.dguv.de)

Norme per guanti di sicurezza



EN 374:	Guanti protettivi per le mani contro prodotti chimici e microorganismi
EN 388:	Guanti per protezione mani contro rischi meccanici
EN 407:	Guanti per protezione mani contro rischi termici (calore e/o fuoco).
EN 420:	nota istruzioni per l'uso
EN 421:	Guanti per protezione mani contro radiazioni ionizzanti e contaminazioni radioattive.
EN 511:	Guanti per protezione mani dal freddo Per alimenti
Valore-AQL:	Livello di qualità accettabile per penetrazione

Spiegazione dei singoli gradi



Prova	Stadio di potenza				
	1	2	3	4	5
Resistenza all'abrasione (numero di cicli)	100	500	2000	8000	-
Resistenza al taglio (fattore)	1.2	2.5	5	10	20
Resistenza allo strappo N	10	25	50	75	-
Potere di penetrazione N	20	60	100	150	-



1 Guanti POLYCLASSIC PE-LD

EN 420



I guanti POLYCLASSIC PE-LD sono prodotti da Polietilene trasparente a bassa densità. Il PE-LD è in rilievo e quindi ha un'elevata resistenza allo strappo. E' economico e fornisce una protezione eccellente per brevi lavori nell'industria alimentare e per applicazioni mediche. Conf. 100 pezzi. **Cat. I**

Misura	Colore	Pz./Cf.	Codice
uomo	trasparente	100	9.262 605
donna	trasparente	100	9.262 606

1 Guanti in vinile con polvere, "Standard"

Non sterili. Monouso. Ambidestri. AQL 1.5 EN 455 T 1-3, CE. Conf. 100 pezzi. **Cat. I**

Unigloves

Misura	Pz./Cf.	Codice
XS (5-6)	100	9.405 154
S (6-7)	100	9.405 150
M (7-8)	100	9.405 151
L (8-9)	100	9.405 152
XL (9-10)	100	9.405 153



2 Guanti in vinile senza polvere, "Premium"



Unigloves

Non sterile. Ipoallergenici. Bordo arrotolato. Confezione da 100 guanti. EN 455 T 1-4, CE. **Cat. I**

Misura	Pz./Cf.	Codice
XS (5-6)	100	9.005 349
S (6-7)	100	9.005 350
M (7-8)	100	9.005 351
L (8-9)	100	9.005 352
XL (9-10)	100	9.005 353



3 4 LLG-Guanti monouso classic, Lattice, Senza Polvere

EN 374 EN 374 EN 420



Il guanto ideale per tutte le applicazioni che richiedono una elevata sensibilità tattile.

- Amico della pelle
- Eccellente sensibilità tattile
- Lunga durata grazie alla speciale formulazione
- **Cat. III** bassa resistenza alle sostanze chimiche. AQL 1.5.
- Senza Tiurame, rischio ridotto di eczema da contatto

Conforme ASTM 1671 (ISO 16604) per protezione contro la penetrazione virale.
Conforme alla norma EN 420. Adatto per la manipolazione degli alimenti.

Forma del guanto:	piatta con bordino arrotolato (ambidestro)
Materiale:	lattice
Colore:	Bianco Naturale
Esterno:	dita testurizzate
Interno:	senza polvere
Misura/Lunghezza:	S, M, L, XL/med. 240mm
Spessore (misurato in doppio strato):	0.20 mm

Misura	Pz./Cf.	Codice
S	100	9.006 383
M	100	9.006 384
L	100	9.006 385
XL	90	9.006 386



5 Guanti per vista medica, Vasco® Powdered

EN 374 EN 374



B. Braun

Guanto non sterile, per esami medici, in gomma di lattice naturale. Qualità garantita. Con bordo arrotolato, ambidestri. Monouso. Senza additivo Thiuram. Conforme alle norme DIN EN 455. Forniti in scatola dispensatrice contenente 100 guanti. Dispositivo per protezione personale di Categoria III in accordo con DPI 89/686/EEC e EN 420. **Cat. III Bassa resistenza alle sostanze chimiche.**

Misura	Pz./Cf.	Codice
S (6-7)	100	9.405 286
M (7-8)	100	9.405 287
L (8-9)	100	9.405 288

