



# Vademecum

## Guanti di protezione

### DPI mani e braccia

Certifico S.r.l. - IT

## Indice

1. Premessa .....	3
2. Normativa di riferimento .....	8
2.1 D.M. 2 maggio 2001 .....	11
2.2 D.lgs 81/2008 .....	13
2.3 Regolamento (UE) 2016/425 (DPI) .....	19
2.4 Norme armonizzate Guanti DPI.....	20
3. Guanti di protezione - Requisiti generali e metodi di prova .....	24
4. EN 388 - Guanti di protezione contro i rischi meccanici .....	36
5. EN ISO 374-1 - Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi .....	47
6. EN 511 - Guanti di protezione contro il freddo .....	66
7. EN 407 - Guanti di protezione/altri dispositivi di protezione delle mani contro rischi termici.....	72
8. EN 421 - Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva.....	84
9. EN 12477 - Guanti di protezione per saldatori .....	97
Fonti.....	104

## 1. Premessa

Documento illustrativo sui dispositivi di protezione delle mani e delle braccia, DPI guanti atti a proteggere il più possibile i lavoratori dai rischi derivanti dall'attività lavorativa, indicandone i principi di progettazione e fabbricazione ed i criteri di scelta da parte del datore.

Il documento rielabora, anche per mezzo di schemi ed immagini, la normativa di riferimento e le seguenti norme tecniche:

Norma tecnica generale:

### **EN ISO 21420:2020 - Guanti protezione - Requisiti generali**

Norme tecniche specifiche:

**EN 388:2016+A1:2018** - Guanti di protezione contro i rischi meccanici

**EN ISO 374-1:2016/A1:2018** - Guanti di protezione contro i prodotti chimici e microorganismi pericolosi

**EN 511:2006** - Guanti di protezione contro il freddo

**EN 407:2020** - Guanti di protezione/altri dispositivi di protezione delle mani contro rischi termici

**EN 421:2010** - Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti e la contaminazione radioattiva

**EN 12477:200+A1:2005** - Guanti di protezione per saldatori

### **NB**

Il Documento è aggiornato alle norme tecniche e riferimenti legislativi in vigore al 03.04.2022

Il Documento requisiti generali sui guanti DPI

EN ISO 21420



**Guanti di protezione**  
**Requisiti generali**  
 EN ISO 21420:2020  
 Certifico S.r.l. - IT

I Documenti requisiti specifici sui guanti DPI:

EN 388



**Guanti di protezione**  
**rischi meccanici**  
 EN 388:2016+A1:2018  
 Certifico Srl - IT/EN

EN ISO 374-1



**Guanti di protezione**  
**rischi chimici**  
 EN 374-1:2016/A1:2018  
 Certifico Srl - IT/EN

EN 511



**Guanti di protezione**  
 di protezione contro il  
**freddo**  
 EN 511:2006  
 Certifico S.r.l. - IT

EN 407



**Guanti di protezione**  
 rischi termici  
 (calore e/o fuoco)  
 EN 407:2020  
 Certifico S.r.l. - IT

EN 421



**Guanti di protezione**  
 contro  
 radiazioni ionizzanti  
 EN 421:2010  
 Certifico S.r.l. - IT

EN 12477



**Guanti di protezione**  
 per saldatori  
 EN 12477:2001/A1:2005  
 Certifico Srl - IT 2021

**Fonti**

[Regolamento \(UE\) 2016/425](#)  
[Elenco norme armonizzate Regolamento DPI](#)  
[D.Lgs. 81/2008](#)  
[Decreto Legislativo n. 475 del 4 dicembre 1992](#)  
[Dichiarazione di Conformita' UE DPI: Regolamento \(UE\) 2016/425](#)  
[Guanti di protezione contro il freddo - EN 511:2006](#)  
[Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti - EN 421:2010](#)  
[Guanti di protezione - Requisiti generali / EN ISO 21420:2020](#)  
[UNI EN ISO 21420:2020 - Guanti di protezione](#)  
[Guanti di protezione rischi termici \(calore e/o fuoco\) - EN 407:2020](#)  
[Guanti di protezione per saldatori - EN 12477:2001/A1:2005](#)  
[Guanti di protezione rischi chimici - EN 374-1:2016/A1:2018](#)  
[Guanti di protezione rischi meccanici - EN 388:2016+A1:2018](#)

**Collegati**

[Regolamento \(UE\) 2016/425](#)  
[Elenco norme armonizzate Regolamento DPI](#)  
[D.Lgs. 81/2008](#)  
[Decreto Legislativo n. 475 del 4 dicembre 1992](#)  
[Dichiarazione di Conformita' UE DPI: Regolamento \(UE\) 2016/425](#)  
[Guanti di protezione contro il freddo - EN 511:2006](#)  
[Guanti di protezione contro le radiazioni ionizzanti - EN 421:2010](#)  
[Guanti di protezione - Requisiti generali / EN ISO 21420:2020](#)  
[UNI EN ISO 21420:2020 - Guanti di protezione](#)  
[Guanti di protezione rischi termici \(calore e/o fuoco\) - EN 407:2020](#)  
[Guanti di protezione per saldatori - EN 12477:2001/A1:2005](#)  
[Guanti di protezione rischi chimici - EN 374-1:2016/A1:2018](#)  
[Guanti di protezione rischi meccanici - EN 388:2016+A1:2018](#)

**Matrice Revisioni**

Rev.	Data	Oggetto
0.0	03.04.2022	---

**Note Documento e legali**

Certifico Srl - IT | Rev. 0.0 2022  
 ©Copia autorizzata Abbonati  
 ID 14234 | 03.04.2022  
 Permalink: <https://www.certifico.com/id/14234>  
[Policy](#)

