

TEGERA® guanti di sicurezza  
Catalogo guida alla scelta 2023/24



PREMIUM SAFETY GLOVES BY EJENDALS

■ TEGERA®

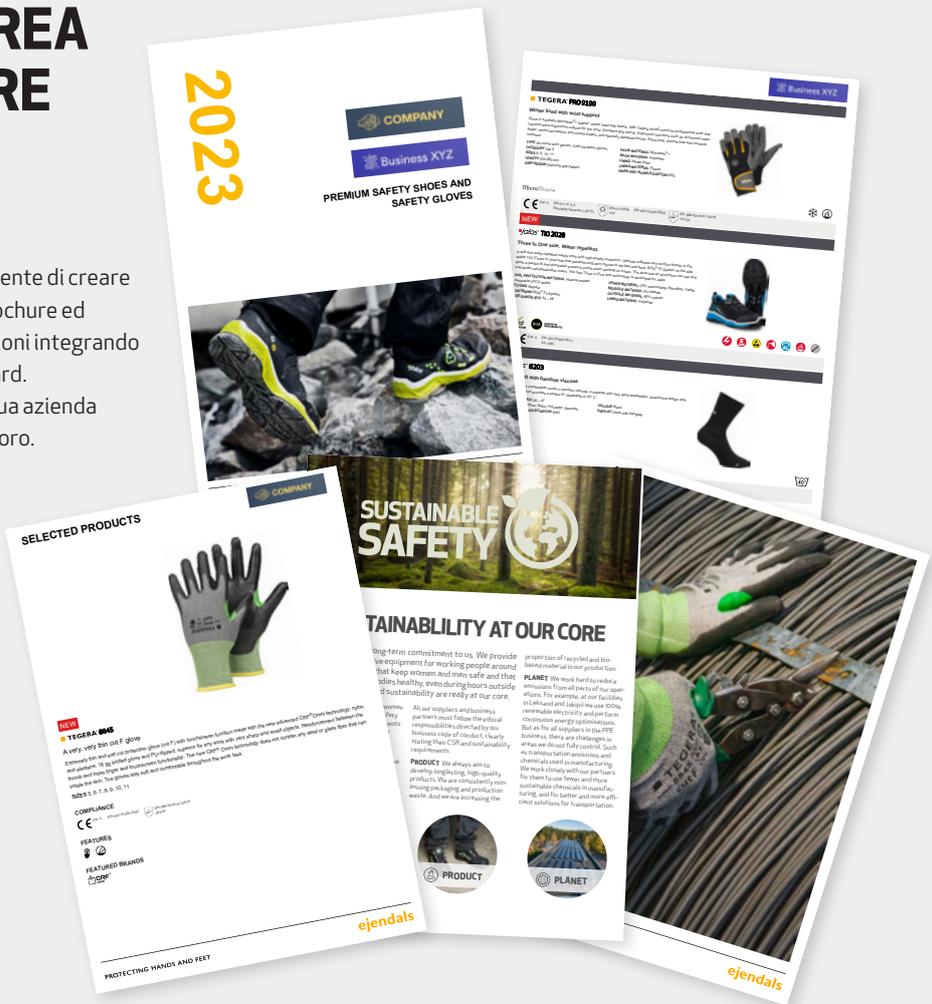


# POSTER MAKER - CREA POSTER E BROCHURE PERSONALIZZATI ESCLUSIVI

Ejendals Poster Maker è uno strumento che ti consente di creare e personalizzare in base alla tua attività poster, brochure ed etichette dei prodotti. Rendi esclusive le tue creazioni integrando pagine ricche di contenuti nei nostri modelli standard. Puoi condividere questi materiali all'interno della tua azienda o stamparli ed esporli nel tuo negozio o luogo di lavoro.

Realizza il tuo materiale in tre semplici passaggi:

1. Seleziona un modello
2. Aggiungi i prodotti e il testo facoltativo
3. Crea un PDF e inizia a usarlo



## Ejendals AB

Limavägen 28, SE-793 32 Leksand, Svezia  
Tel. +46 (0) 247 360 00

info@ejendals.com  
order@ejendals.com  
www.ejendals.com

Provalo subito:  
crea il tuo poster  
esclusivo!



# INDICE

	N. di pagina
<b>PROTEZIONE DELLE MANI</b>	
Protezione meccanica: <b>lavori di precisione</b>	<b>4</b>
Protezione meccanica: <b>uso generico</b>	<b>8</b>
Protezione meccanica: <b>lavori pesanti</b>	<b>12</b>
<b>Protezione dal taglio</b>	<b>14</b>
Protezione termica: <b>isolamento dal freddo</b>	<b>20</b>
Protezione termica: <b>calore e saldatura</b>	<b>22</b>
<b>Guanti ESD e/o ATEX</b>	<b>24</b>
<b>Guanti per personale in uniforme</b>	<b>26</b>
<b>Altri tipi di protezione</b> (vibrazioni, urti, sostegno per i polsi, motosega)	<b>28</b>
Protezione chimica: <b>Monouso</b> <b>Protezione da oli e liquidi</b>	<b>30</b>
<b>Informazioni generali</b>	<b>38</b>



Lavori di  
precisione

# PROTEZIONE MECCANICA: LAVORI DI PRECISIONE

	AMBIENTI ASCIUTTI	AMBIENTI UMIDI/OLEOSI
<p><b>PELLE SINTETICA</b> Pelle sintetica di alta qualità.</p>	<p>Presenza eccellente e sensibilità della punta delle dita. Prodotto con le nostre pelli sintetiche high-tech Microthan e Macrothan che consentono di realizzare sofisticati design ergonomici</p>  <p><b>9100</b> Microthan <b>9101</b> Microthan, vestibilità aderente <b>9105</b> Microthan, vestibilità aderente <b>9140</b> Microthan, vestibilità aderente <b>9220</b> Macrothan <b>515</b> Pelle PU <b>5114</b> Pelle PU <b>325</b> Camoscio sintetico <b>321</b> Camoscio sintetico</p>	
<p><b>PELLE</b> La pelle è un materiale robusto, morbido e in grado di adattarsi ai cambiamenti atmosferici e di temperatura.</p>	 <p><b>114</b> Pelle di capretto pieno fiore di alta qualità <b>115</b> Pelle di capretto pieno fiore di alta qualità <b>116</b> Pelle di capretto pieno fiore di alta qualità <b>340</b> Pelle di capretto pieno fiore senza cromo <b>30</b> Pelle di capretto di alta qualità <b>124</b> Pelle di capretto pieno fiore, dorso sintetico <b>119</b> Pelle di capretto pieno fiore, dorso sintetico <b>135</b> Pelle di capretto pieno fiore, dorso sintetico</p> <p>Palmo idrorepellente e oleorepellente, dorso traspirante, presa eccellente in ambienti oleosi</p>	 <p><b>6614</b> DGT</p>
<p><b>TESSUTO</b></p>	<p>Puntatura nel palmo</p>  <p><b>8125</b> <b>8127</b> <b>8128</b></p> <p>Nessun rivestimento</p>  <p><b>8120</b></p>	

lavori di precisione

# PROTEZIONE MECCANICA: LAVORI DI PRECISIONE

## AMBIENTI ASCIUTTI

### IN MAGLIA (ERIVESTITO)

I guanti in maglia consentono una vestibilità molto precisa.

Rivestito fino al palmo, PU

Ultrasottile



**777/77701**  
PU,  
18 aghi



**778**  
PU,  
18 aghi



**877**  
PU,  
18 aghi



**878**  
PU,  
18 aghi



Rivestito fino al palmo, nitrile



**850**  
PU,  
13 aghi



**855**  
PU,  
13 aghi



**860/860R**  
PU,  
13 aghi



**890**  
PU,  
15 aghi



**863/863R**  
Schiuma di nitrile,  
15 aghi, calore da  
contatto < 100 °C



**867**  
PU,  
13 aghi



**868**  
PU,  
13 aghi



**866**  
PU,  
13 aghi



**802**  
PU,  
13 aghi



**811**  
PU,  
15 aghi



**873**  
Schiuma di nitrile,  
15 aghi

Rivestito sulla punta delle dita

Puntinatura nel palmo



**801**  
PU,  
13 aghi



**810**  
PU,  
15 aghi



**931**  
13 aghi



**932**  
13 aghi



**921**  
15 aghi



**925**  
15 aghi

**AMBIENTI  
LEGGERMENTE UMIDI/OLEOSI**

**AMBIENTI  
UMIDI/OLEOSI**

Rivestito fino al palmo

Rivestito  
fino al palmo

**Ultrasottile**



**879**  
Schiuma di nitrile,  
18 aghi,  
calore da contatto < 100 °C



**779**  
Schiuma di nitrile,  
18 aghi



**8801/8801R**  
Schiuma di nitrile,  
15 aghi  
calore da contatto  
< 100 °C



**8800/8800R**  
Schiuma di nitrile,  
15 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C



**880**  
PVC,  
15 aghi



**8802**  
Schiuma di nitrile,  
18 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C

Rivestimento a  $\frac{3}{4}$

Rivestimento a  $\frac{3}{4}$



**883A**  
Schiuma di nitrile,  
15 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C



**884A**  
Schiuma di nitrile,  
puntinatura, 15 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C



**8820/8820R**  
Schiuma di nitrile,  
15 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C



**8821/8821R**  
Schiuma di nitrile,  
puntinatura, 15 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C



**874**  
Schiuma di nitrile,  
puntinatura,  
15 aghi



**886**  
Nitrile,  
15 aghi



**8803/8803R**  
Schiuma di nitrile,  
18 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C



**875**  
Schiuma di nitrile,  
15 aghi



**887**  
Schiuma di nitrile,  
13 aghi



**728**  
Nitrile,  
15 aghi

Completamente  
rivestito



**8804/8804R**  
Schiuma di nitrile,  
18 aghi,  
calore da contatto  
< 100 °C

Nessun rivestimento (sottoganti/guanti da ispezione)



**800**  
13 aghi



**805**  
15 aghi



**311**  
13 aghi



**312**  
13 aghi



**919**  
15 aghi

lavori di  
precisione

# PROTEZIONE MECCANICA: USO GENERICO

## AMBIENTI ASCIUTTI

### PELLE SINTETICA

Pelle sintetica di alta qualità.

Microthan+

Presca eccellente e sensibilità della punta delle dita. Realizzato con le nostre pelli sintetiche high-tech Microthan+.



**9125**  
Design durevole ed ergonomico



**9123**  
Design ergonomico, alta visibilità



**9124**  
Design durevole ed ergonomico



**9102**  
Ottima presa, tecnologia Gripforce



**9120**  
Resistente e morbido



**9111**  
Design durevole ed ergonomico

Presca eccellente in ambienti asciutti

### PELLE

La pelle è un materiale robusto, morbido e in grado di adattarsi ai cambiamenti atmosferici e di temperatura.



**671**  
Pelle di capretto di alta qualità



**640**  
Pelle di capretto pieno fiore di alta qualità



**6751**  
Pelle di capretto di alta qualità, polsino di sicurezza



**360**  
Pieno fiore di capretto



**512**  
Pieno fiore di capretto



**888**  
Pelle di bovino resistente di alta qualità



**164**  
Pieno fiore di vacchetta



**166**  
Pieno fiore di vacchetta sul palmo, apertura/chiusura a strappo



**52**  
Crosta di vacchetta

### TESSUTO



**104**



**915**



**911**



**922**  
10 aghi



**310A**  
13 aghi

**AMBIENTI  
LEGGERMENTE  
UMIDI**

**AMBIENTI UMIDI/OLEOSI**

**Macrothan**



**9205**  
Rinforzi con design  
ergonomico

Protezione extra  
per palmi e nocche



**9200**  
Morbidissimo  
e durevole

**Pelle sintetica**



**414**  
Pelle PU,  
morbida e resistente



**320**  
Pelle scamosciata  
sintetica robusta



**520**  
Pelle PU  
con buona presa



**516**  
Pelle PU  
con buona presa



**957**  
Pelle scamosciata  
sintetica robusta

**NUOVI**



**12**  
Pelle di capretto, buona  
vestibilità,  
dorso in cotone



**13**  
Pelle di capretto, buona  
vestibilità,  
apertura/chiusura a  
strappo



**14**  
Pelle di capretto, buona  
vestibilità,  
polsino di sicurezza



**113**  
Pelle di capretto, buona  
vestibilità,  
polsino di sicurezza



**294**  
Pelle di capretto di alta  
qualità, buona vestibilità



**511**  
Pelle di capretto,  
dorso in tessuto



**513**  
Pelle di capretto, dorso  
in tessuto, apertura/  
chiusura a strappo



**514**  
Pelle di capretto, dorso  
in tessuto, polsino di  
sicurezza



**290**  
Pelle di capretto di alta  
qualità, buona vestibilità

Palmo idrorepellente e  
oleorepellente, dorso  
traspirante, presa eccellente  
in ambienti oleosi



**6615**  
Pieno fiore di vacchetta  
OGT



**723A**  
Nitrile,  
Rivestimento a ¾



**2207**  
Nitrile, rivestimento a ¾,  
calore da contatto  
< 100°C



**747A**  
Nitrile, completamente  
rivestito



**2805**  
Nitrile, completamente  
rivestito,  
calore da contatto  
< 100°C

# PROTEZIONE MECCANICA: USO GENERICO

	AMBIENTI ASCIUTTI	AMBIENTI UMIDI/OLEOSI
<b>IN MAGLIA (ERIVESTITI)</b> I guanti in maglia assicurano una vestibilità molto precisa.	Rivestito fino al palmo	
	 <p><b>617</b> Lattice, 13 aghi</p> <p><b>612</b> Lattice, 10 aghi, calore da contatto &lt; 100 °C</p>	
	Rivestimento a $\frac{3}{4}$	Rivestimento a $\frac{3}{4}$
	 <p><b>618</b> Lattice, 13 aghi</p>	 <p><b>722</b> Nitrile, 13 aghi</p>
	Puntinatura nel palmo	Completamente rivestito
	 <p><b>4635</b> Puntinatura in PVC, 7 aghi</p> <p><b>319</b> Puntinatura in PVC, 13 aghi, calore da contatto &lt; 100 °C</p> <p><b>318</b> Puntinatura in PVC, 13 aghi, calore da contatto &lt; 100 °C</p>  <p><b>630</b> Puntinatura in PVC, 13 aghi</p>	 <p><b>737</b> Nitrile, 15 aghi</p> <p><b>882</b> Nitrile, 15 aghi, calore da contatto &lt; 100 °C</p>



uso generico



# PROTEZIONE MECCANICA: LAVORI PESANTI

Tipo di pelle o cuoio	AMBIENTI ASCIUTTI	AMBIENTI FREDDI
<b>PELLE DI CAPRA DI MASSIMA QUALITÀ</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>680</b> Pieno fiore di capretto, senza rivestimento</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>690</b> Pieno fiore di capretto, senza rivestimento</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>Concia senza cromo</p> </div>	
<b>CUOIO DI BUE/ CUOIO DI VACCHETTA DELLA MIGLIORE QUALITÀ</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>55</b> Pieno fiore di bovino, foderato a metà</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>51</b> Crosta di bovino, foderato a metà</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>364</b> Pieno fiore di vacchetta della migliore qualità, senza rivestimento</p> </div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>56</b> Pieno fiore di bovino, palmo idrorepellente</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>57</b> Pieno fiore di bovino</p> </div> </div>
<b>VACCHETTA</b>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p><b>88800</b> Pieno fiore di vacchetta, extra lungo</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p><b>105</b> Pieno fiore di vacchetta, senza rivestimento</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p><b>106</b> Pieno fiore di vacchetta, foderato a metà</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p><b>25</b> Pieno fiore di vacchetta, foderato a metà</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p><b>35</b> Crosta di vacchetta, foderato a metà</p> </div> <div style="text-align: center; width: 30%;">  <p><b>198</b> Pieno fiore di vacchetta, foderato a metà</p> </div> </div>	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center; width: 45%;">  <p><b>206</b> Pieno fiore di vacchetta, rivestimento Thinsulate™</p> </div> <div style="text-align: center; width: 45%;">  <p><b>203</b> Pieno fiore di vacchetta</p> </div> <div style="text-align: center; width: 45%;">  <p><b>298</b> Pieno fiore di vacchetta</p> </div> </div>
<b>PELLE DI CINGHIALE</b>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>89</b> Pieno fiore di cinghiale, senza rivestimento</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>189</b> Pieno fiore di cinghiale, foderato a metà</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>33</b> Crosta di cinghiale, foderato a metà</p> </div> </div>	<div style="text-align: center;">  <p><b>377</b> Pieno fiore di cinghiale</p> </div>

lavori pesanti

# PROTEZIONE DAL TAGLIO (PAGINA 1 DI 3)

## AMBIENTI ASCIUTTI

## AMBIENTI UMIDI/OLEOSI

**TAGLIO B**  
Per maneggiare  
oggetti affilati  
piccoli e grandi



**256**  
Pelle estremamente morbida, ignifuga, calore da contatto < 100 °C

Idrorepellente e oleorepellente



**815**  
Pelle, para-aramidica



**139**  
Pelle, ignifuga, calore da contatto < 100 °C  
**Kevlar**



**256**  
Pelle estremamente morbida, ignifuga, calore da contatto < 100 °C



**433**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo  
**CRF®**



**430**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo  
**CRF®**



**43001**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo  
**CRF®**



**10430**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo, polsino lungo  
**CRF®**



**432**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo  
**CRF®**



**169**  
Pelle, ignifuga, calore da contatto < 100 °C  
**Kevlar**



**32**  
Pelle, ignifuga, calore da contatto < 100 °C  
**Kevlar**

Guanti estremamente sottili con protezione dal taglio



**905**  
PU, 18 aghi, rivestito sul palmo, Bio-Based Dyneema®



**906**  
PU, 18 aghi, rivestito sul palmo, Bio-Based Dyneema®



**909/909V**  
PU, 18 aghi, rivestito sul palmo, Bio-Based Dyneema®



**8805/8805R**  
Nitrile, 18 aghi, rivestimento a 3/4, calore da contatto < 100 °C  
**CRF®**



**8806**  
Nitrile, 18gg, 3/4 dipped, contact heat < 100 °C  
**CRF®**



**431**  
Nitrile, 13 aghi, rivestito fino al palmo, calore da contatto < 100 °C  
**CRF®**



**803**  
PU, 18 aghi, rivestito sul palmo



**929**  
Nitrile, 18 aghi, rivestito fino al palmo, calore da contatto < 100 °C



**983**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo



**990**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo



**410**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo, HPPE



AMBIENTI FREDDI

AMBIENTI CALDI

ISPEZIONE/SOTTOGUANTI/ MANICHETTE

Idrorepellente e oleorepellente



**256**  
Pelle estremamente morbida, ignifuga, calore da contatto <100 °C



**139**  
Pelle, ignifuga, calore da contatto <100 °C  
**Kevlar**

Idrorepellente e oleorepellente



**169**  
Pelle, ignifuga, calore da contatto <100 °C  
**Kevlar**



**32**  
Pelle, ignifuga, calore da contatto <100 °C  
**Kevlar**



**10991**  
Polsino lungo, 13 aghi



**8840**  
18 aghi  
**GRF**



**70**  
13 aghi  
**GRF**



**441**  
Nitrile, 13 aghi, rivestimento a 3/4, calore da contatto <100 °C  
**GRF**



**74**  
13 aghi, calore da contatto <100 °C  
**Kevlar**

Protezione dal taglio

# PROTEZIONE DAL TAGLIO (PAGINA 1 DI 3)

## AMBIENTI ASCIUTTI

**TAGLIO C**  
Per una maggiore protezione contro oggetti appuntiti



**9121**  
Microthan+  
Kevlar

Protezione dal taglio solo sul palmo



**255**  
Pelle di capretto, ignifuga, calore da contatto < 100 °C  
Kevlar.



**215**  
Pelle di capretto  
Kevlar.



**457/457R**  
Nitrile, 13 aghi, rivestito sul palmo, Bio-Based Dyneema®



**450**  
Nitrile, 13 aghi, rivestito sul palmo, calore da contatto < 100 °C  
CRF®



**435**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo  
CRF®



**438**  
PU, 15 aghi, rivestito fino al palmo  
CRF®



**455**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo  
CRF®



**907**  
Puntinatura in nitrile, 13 aghi, polsino lungo, calore da contatto < 100 °C  
CRF®



**991**  
PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo

## AMBIENTI UMIDI/OLEOSI

### Idrorepellenti e oleorepellenti



**132A**  
Pelle, per saldatura, ignifuga, calore da contatto < 100 °C  
Kevlar.



**134**  
Pelle, per saldatura, ignifuga, calore da contatto < 100 °C  
Kevlar.



**804**  
Nitrile, 18 aghi, rivestimento a ¾, calore da contatto < 100 °C  
CRF®



**629**  
Lattice, 10 aghi, rivestimento a ¾, calore da contatto < 100 °C

### Protezione chimica



**7363**  
Nitrile, calore da contatto < 100 °C  
CRF®



**494**  
Neoprene, calore da contatto < 500 °C



**AMBIENTI FREDDI**



**577**  
Pelle sintetica, HPPE



**666**  
Neoprene, 13 aghi, rivestito sul palmo, calore da contatto <100 °C



**494**  
Neoprene, calore da contatto <500 °C



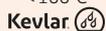
Protezione chimica

**AMBIENTI CALDI**

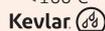
Idrorepellenti e oleorepellenti



**132A**  
Pelle, per saldatura, ignifuga, calore da contatto <100 °C



**134**  
Pelle, per saldatura, ignifuga, calore da contatto <100 °C



**7780**  
Pelle, ignifuga, calore da contatto <250 °C



**255**  
Pelle di capretto, ignifuga, calore da contatto <100 °C



**666**  
Neoprene, 13 aghi, rivestito sul palmo, calore da contatto <100 °C



**494**  
Neoprene, calore da contatto <500 °C



Protezione chimica

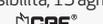
**ISPEZIONE/SOTTOGUANTI/ MANICHETTE**



**806**  
18 aghi



**910**  
Colore ad alta visibilità, 13 aghi



**913**  
Polsino lungo, 13 aghi



**992**  
13 aghi



Protezione dal taglio

# PROTEZIONE DAL TAGLIO (PAGINA 1 DI 3)

## AMBIENTI ASCIUTTI

## AMBIENTI UMIDI/OLEOSI



### TAGLIO D

Elevato livello di protezione dal taglio per la manipolazione di oggetti pesanti e taglienti



**465A**  
PU, 18 aghi,  
rivestito sul palmo  
CRF<sup>®</sup>



**436**  
PU, 13 aghi,  
rivestito sul palmo  
CRF<sup>®</sup>



**439**  
PU, 13 aghi,  
rivestito sul palmo  
CRF<sup>®</sup>



**7776**  
Pelle,  
riduzione dell'impatto,  
Poron<sup>®</sup> XRD<sup>®</sup>  
CRF<sup>®</sup>



**8807/8807R**  
Nitrile, 15 aghi,  
rivestito sul  
palmo, calore da  
contatto < 100°C  
CRF<sup>®</sup>



**8807W**  
Nitrile, 15 aghi,  
rivestito sul  
palmo, calore da  
contatto < 100°C  
CRF<sup>®</sup>



**8811**  
Nitrile, 15 aghi,  
rivestito sul  
palmo, polsino lungo,  
calore da  
contatto < 100°C  
CRF<sup>®</sup>



**8830R**  
Nitrile, 10 aghi,  
rivestito sul palmo,  
calore da contatto  
< 250°C  
CRF<sup>®</sup>



**8831R**  
Lattice, 10 aghi,  
rivestito sul palmo,  
calore da contatto  
< 250°C  
CRF<sup>®</sup>



**8808**  
Nitrile, 15 aghi,  
rivestimento a 3/4,  
calore da contatto  
< 100°C  
CRF<sup>®</sup>



**8812**  
Nitrile, 15 aghi,  
completamente rivestito,  
calore da contatto  
< 100°C  
CRF<sup>®</sup>



### TAGLIO E

Elevato livello di protezione dal taglio per la manipolazione di oggetti pesanti e taglienti



**8844**  
PU, 13 aghi,  
rivestito sul palmo  
CRF<sup>®</sup>



**7773**  
Pelle,  
riduzione  
dell'impatto,  
Poron<sup>®</sup> XRD<sup>®</sup>



**7775**  
Pelle,  
riduzione dell'impatto,  
Poron<sup>®</sup> XRD<sup>®</sup>



### TAGLIO F

Elevato livello di protezione dal taglio per la manipolazione di oggetti pesanti e taglienti

Extra sottile



**411**  
Pelle sul palmo,  
13 aghi, polsino lungo,  
calore da contatto  
< 100°C  
CRF<sup>®</sup>



**987**  
Nitrile, 7 aghi,  
rivestito sul palmo,  
polsino lungo, para-aramidico,  
calore da contatto < 250°C



**8846**  
PU, 21 aghi,  
rivestito sul palmo  
CRF<sup>®</sup>



**8845**  
PU, 18 aghi,  
rivestito sul palmo  
CRF<sup>®</sup>



**8815/8815R**  
Nitrile, 18 aghi,  
rivestito fino al palmo  
CRF<sup>®</sup>



**8814**  
Nitrile, 13 aghi,  
rivestito sul palmo  
calore da contatto  
< 100°C  
CRF<sup>®</sup>



	AMBIENTI FREDDI	AMBIENTI CALDI	ISPEZIONE/SOTTOGUANTI/ MANICHETTE
 <p><b>8832R</b> Lattice, 10 aghi/13 aghi, rivestimento a 3/4, calore da contatto &lt; 250 °C CRF ❄️</p>	 <p><b>7776</b> Pelle, riduzione dell'impatto, Poron® XRD® CRF ❄️</p> <p><b>8830R</b> Nitrile, 10 aghi, rivestito sul palmo, calore da contatto &lt; 250 °C CRF ❄️</p>  <p><b>8831R</b> Lattice, 10 aghi, rivestito sul palmo, calore da contatto &lt; 250 °C CRF ❄️</p> <p><b>8832R</b> Lattice, 10 aghi/13 aghi, rivestimento a 3/4, calore da contatto &lt; 250 °C CRF ❄️</p>	 <p><b>8830R</b> Nitrile, 10 aghi, rivestito sul palmo, calore da contatto &lt; 250 °C CRF ❄️</p> <p><b>8831R</b> Lattice, 10 aghi, rivestito sul palmo, calore da contatto &lt; 250 °C CRF ❄️</p> <p><b>8832R</b> Lattice, 10 aghi/13 aghi, rivestimento a 3/4, calore da contatto &lt; 250 °C CRF ❄️</p>	 <p><b>72</b> 10 aghi CRF®</p>  <p><b>75</b> 13 aghi, calore da contatto &lt; 100 °C Kevlar</p>
	 <p><b>7799</b> Pelle, HPPE CRF ❄️</p>		
	 <p><b>987</b> Nitrile, 7 aghi, rivestito sul palmo, polsino lungo, para-aramidico, calore da contatto &lt; 250 °C ❄️</p>	 <p><b>987</b> Nitrile, 7 aghi, rivestito sul palmo, polsino lungo, para-aramidico, calore da contatto &lt; 250 °C ❄️</p>	 <p><b>73</b> 10 aghi CRF®</p>

Protezione dal taglio





**AMBIENTI  
BAGNATI/LEggermente UMIDI**



**9122**  
Microthan+



**517**  
Pelle PU



**518**  
Pelle PU



**519**  
Pelle PU,  
polsino di sicurezza



**577**  
HPPE, taglio C



**525**  
Morbida pelle di capretto



**535**  
Morbida pelle di capretto



**8833/8833R**  
Lattice, 10 aghi/15 aghi, completamente rivestito, calore da contatto < 100 °C



**8834/8834R**  
Nitrile, 10 aghi/15 aghi, completamente rivestito, calore da contatto < 100 °C



**8832R**  
Lattice, 10 aghi/13 aghi, protezione dal taglio D, rivestimento a ¾, calore da contatto < 250 °C



**682A**  
Lattice, 10 aghi, rivestimento a ¾, calore da contatto < 250 °C



**683A**  
Nitrile, 10 aghi/13 aghi, rivestimento a ¾, calore da contatto < 250 °C



**987**  
Nitrile, 7 aghi, protezione dal taglio F, rivestito sul palmo, polsino lungo, para-aramidico, calore da contatto < 250 °C

**Protezione chimica**



**7350**  
Nitrile



**7390**  
PVC (vinile)



**9128**  
Microthan+ della migliore qualità



**9126**  
Microthan+ della migliore qualità



**9113**  
Microthan+ della migliore qualità



**9112**  
Microthan+, polsino di sicurezza



**9190**  
Microthan, WristControl

**Protezione chimica**



**494**  
Neoprene, protezione dal taglio C, calore da contatto < 500 °C



**7798**  
Pelle di capretto della migliore qualità



**7795**  
Pelle di capretto della migliore qualità



**7799**  
HPPE, Protezione dal taglio E



**295**  
Pelle di capretto di buona qualità



**297**  
Pelle di capretto di buona qualità



**292**  
Pelle di capretto di buona qualità



**293**  
Pelle di capretto di buona qualità



**7776**  
riduzione dell'impatto, protezione dal taglio D, Poron® XRD®



**145**  
Pelle di bovino



**7797**  
Pelle di capretto della migliore qualità, Aquathan



**7794**  
Pelle di capretto della migliore qualità, Aquathan



**595**  
Pelle di bovino di alta qualità, Aquathan



**191**  
Pelle di bovino di alta qualità, Aquathan



**296**  
Pelle di bovino di buona qualità, Aquathan



**299**  
Pelle di bovino di buona qualità, Aquathan

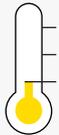
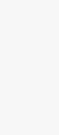
**Palmo idrorepellente**



**56**  
Pelle di bue della migliore qualità

Freddo

# PROTEZIONE TERMICA: CALORE E SALDATURA

Calore da contatto	GUANTI RESISTENTI AL CALORE	
 <p>&lt;100°C</p>	<p>NESSUNA PROTEZIONE DAL TAGLIO</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>88700</b> Pieno fiore di capretto</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>88800</b> Pelle di bovino</p> </div> </div>
 <p>&lt;250°C</p>	<p>LIVELLO DI PROTEZIONE DAL TAGLIO</p>	<p style="text-align: center;">Palmo idrorepellente e oleorepellente</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>32</b> Pelle di qualità, protezione dal taglio B Kevlar.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>169</b> Crosta di cuoio di bovino, protezione dal taglio B Kevlar.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>139</b> Crosta di cuoio di bovino, protezione dal taglio B Kevlar.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>256</b> Pelle di massima qualità, protezione dal taglio B</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>255</b> Pelle della migliore qualità, protezione dal taglio C Kevlar.</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>666</b> Neoprene, 13 aghi, solo l'area del palmo, protezione dal taglio C</p> </div> </div>
 <p>&lt;500°C</p>	<p>LIVELLO DI PROTEZIONE DAL TAGLIO</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>17</b> Pelle di bovino di alta qualità</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>484</b> Cotone, puntinatura in nitrile</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>464</b> Nitrile, cotone</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>7780</b> Pieno fiore di vacchetta, protezione dal taglio C</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>8830R</b> Nitrile, 10 gg, Cut D, palm-dipped, contact heat &lt; 250°C CRF® ❄️</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>8831R</b> Latex, 10 gg, Cut D, palm-dipped, contact heat &lt; 250°C CRF® ❄️</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>8832R</b> Latex, 10 gg/13 gg, Cut D, ¾ dipped, contact heat &lt; 250°C CRF® ❄️</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>987</b> Nitrile, 7 aghi, paraaramidico, solo l'area del palmo, protezione dal taglio F ❄️</p> </div> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>494</b> Neoprene, protezione dal taglio C</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; display: inline-block; margin-top: 10px;"> <p>Protezione chimica</p>  </div> </div>

calore e saldatura

## GUANTI PER SALDATURA

Consigliato per la  
saldatura TIG



**126A**  
Pelle di capretto di  
alta qualità, morbida,  
destrezza ottimale



**130A**  
Pelle di capretto di  
alta qualità, morbida,  
destrezza ottimale



**11CVA**  
Pelle di capretto di  
alta qualità



**118A**  
Pelle di capretto di  
alta qualità



**8**  
Crosta di cuoio di  
bovino



**19**  
Crosta di cuoio di  
bovino

Concia senza  
cromo



**134**  
Pelle di capretto di alta  
qualità, protezione dal  
taglio C  
**Kevlar**



**132A**  
Pelle di capretto di alta  
qualità, protezione dal  
taglio C  
**Kevlar**

Palmo idrorepellente e oleorepellente



**585**  
Crosta di cuoio di  
bovino di alta qualità,  
protezione dal taglio 3,  
altamente dispersivo  
del calore  
**Kevlar**

# GUANTI ESD E/O ATEX

	AMBIENTI ASCIUTTI	AMBIENTI UMIDI/OLEOSI
<b>IN MAGLIA (ERIVESTITI)</b> I guanti in maglia consentono una vestibilità molto precisa.	Protezione dal taglio  <p><b>803</b> PU, protezione dal taglio B, 18 aghi, rivestito sul palmo     </p> <p><b>806</b> Protezione dal taglio C, 18 aghi, senza rivestimento    </p>	Protezione dal taglio  <p><b>804</b> Nitrile, protezione dal taglio C, 18 aghi, rivestimento a <math>\frac{3}{4}</math>, calore per contatto &lt;100 °C     </p>
	Nessuna protezione dal taglio  <p><b>878</b> PU, 18 aghi, rivestito sul palmo  </p> <p><b>877</b> PU, 18 aghi, rivestito sul palmo    </p> <p><b>879</b> Nitrile, 18 aghi, rivestito sul palmo    </p>  <p><b>811</b> PU, 15 aghi, rivestito sul palmo   </p> <p><b>810</b> PU, 15 aghi, rivestito fino sulla punta   </p> <p><b>805</b> 15 aghi, nessun rivestimento   </p>  <p><b>802</b> PU, 13 aghi, rivestito fino al palmo   </p> <p><b>801</b> PU, 13 aghi, rivestito sulla punta delle dita   </p> <p><b>800</b> 13 aghi, nessun rivestimento   </p>	
<b>GUANTI MONOUSO PER USO GENERICO</b>	 <p><b>819A</b> PVC (vinile), 0,08 mm   </p> <p><b>825A</b> PVC (vinile), 0,10 mm   </p>	



ESD e/o  
ATEX

# GUANTI PER PERSONALE IN UNIFORME

## PELLE

La pelle è un materiale robusto, morbido e in grado di adattarsi ai cambiamenti atmosferici e di temperatura.

### Protezione dal taglio



**8155T**  
Pelle di capretto della migliore qualità, senza rivestimento



**8106T**  
Pelle di capretto della migliore qualità, senza rivestimento



**8151**  
Pelle di capretto della migliore qualità, completamente foderato, Thinsulate™



### Protezione dal taglio



**8255T**  
Pelle di capretto della migliore qualità, completamente foderato, protezione dal taglio B



**8305T**  
Pelle di capretto della migliore qualità, completamente foderato, protezione dal taglio B



**8555T**  
Pelle di capretto della migliore qualità, completamente foderato, protezione dal taglio D



**8355T**  
Pelle di capretto della migliore qualità, completamente foderato, protezione dal taglio B



**Defend 2011**  
Pelle di bovino, completamente foderato, protezione dal taglio C



Nocche con protezione dagli urti

## PER UTILIZZATORI CON MANI NORMALI O LARGHE

**8155T** Senza rivestimento. Guanto per personale in uniforme estremamente sottile con la massima sensibilità sui polpastrelli. Taglie 6-12.

**8255T** Rivestimento in Kevlar. Livello B di protezione dal taglio. Taglie 6-12.

**8555T** Rivestimento in Dyneema. Livello D di protezione dal taglio. Protezione e comfort ottimali. Taglie 6-12.

### RIVESTIMENTO INVERNALE

**8355T** Con rivestimento invernale e Kevlar. Livello B di protezione dal taglio. Protegge dai tagli e dal freddo.  Taglie 6-12.

## PER UTILIZZATORI CON MANI NORMALI O STRETTE

**8106T** Senza rivestimento. Guanto per personale in uniforme estremamente sottile con la massima sensibilità sui polpastrelli. Allacciatura con apertura/chiusura a strappo. Taglie 6-12.

**8305T** Rivestimento in Kevlar. Livello B di protezione dal taglio. Allacciatura con apertura/chiusura a strappo. Taglie 6-12.

## MATERIALI DI RIVESTIMENTO DEI GUANTI PER PERSONALE IN UNIFORME



Rivestimento in fibra Kevlar®



Rivestimento in Dyneema®



Senza rivestimento



Rivestimento invernale e Kevlar® 



### RESISTENZA AL TAGLIO

Livello di resistenza al taglio definito dallo standard EN388 e livello di prestazioni classificato da A a F (EN388:2016 EN388:2016+A1:2018). F rappresenta il massimo livello di resistenza al taglio.



### CARATTERISTICHE

I modelli di guanti con la lettera T nel codice prodotto sono dotati di funzionalità touchscreen. Tale funzionalità consente di interagire con i touchscreen indossando i guanti.



Guanti per  
personale in  
uniforme



Altri tipi di protezione

# ALTRI TIPI DI PROTEZIONE

<b>PELLE SINTETICA</b> Quality synthetic leather.	Protezione dalle vibrazioni e sostegno per i polsi	Protezione dalle vibrazioni	Protezione dall'impatto, Impactothan						
	 <p><b>9183</b> Microthan+, Vibrothan+, WristControl</p>	 <p><b>9180</b> Microthan, Vibrothan, presa e vestibilità eccellenti</p>	 <p><b>9185</b> Microthan+, Impactothan, protezione dagli urti esclusiva</p>						
Wrist support									
 <p><b>9195</b> Microthan, WristControl</p>					 <p><b>9190</b> Microthan+, WristControl, ❄️</p>		 <p><b>9196</b> Microthan, WristControl</p>		 <p><b>9295</b> Macrothan, WristControl</p>
<b>PELLE</b> La pelle è un materiale robusto, morbido e in grado di adattarsi ai cambiamenti atmosferici e di temperatura.	Impact protection, Poron® XRD®								
	 <p><b>7770</b> Pelle di capretto di alta qualità, Poron® XRD®</p>	 <p><b>7773</b> Pelle di capretto, Poron® XRD®, protezione dal taglio D, Aquathan Ⓜ️CRF®</p>	 <p><b>7775</b> Pelle di capretto, Poron® XRD®, protezione dal taglio E</p>	 <p><b>7776</b> Pelle di capretto di alta qualità, Poron® XRD®, protezione dal taglio D, Aquathan Ⓜ️CRF®</p>					
Protezione dalle vibrazioni		Protezione da motosega		Guanto senza dita					
 <p><b>9181</b> Pelle di capretto, Vibrothan</p>		 <p><b>9182</b> Pelle di capretto, Vibrothan, polsino lungo</p>	 <p><b>951</b> Pelle di bovino</p>	 <p><b>901</b> Pieno fiore di capretto</p>					

Altri tipi di protezione

# GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

I guanti di protezione chimica TEGERA® soddisfano le esigenze in termini di prestazioni, comfort e protezione della mano, per svolgere attività che implicano il contatto con alimenti, oli e liquidi, compresi prodotti chimici da lievemente ad altamente aggressivi. Per evitare irritazioni cutanee, eccessiva sensibilità e danni da corrosione, nonché la contaminazione crociata, scegli la protezione più adatta per le tue mani. È una delle scelte più importanti per garantire la tua sicurezza.

## MONOUSO

### Guanti monouso per uso generico:

I guanti monouso per uso generico TEGERA® sono destinati ad applicazioni industriali come quelle dei settori automobilistico, pulizia, trasformazione di alimenti, confezionamento e alberghiero, per cui massima flessibilità e destrezza sono le caratteristiche più importanti per la scelta del guanto. Questi tipi di prodotti non sono adatti come protezione contro una vasta gamma di sostanze chimiche.

### Guanti di protezione dagli schizzi di prodotti chimici:

I guanti monouso di protezione dagli schizzi di prodotti chimici TEGERA® sono indicati sia per le applicazioni industriali con potenziali agenti contaminanti che per il settore alberghiero e i processi di produzione del settore automobilistico. I nostri guanti monouso di alta qualità offrono una buona combinazione di destrezza e comfort per garantire una protezione ottimale dagli schizzi in ambienti con potenziale esposizione a sostanze chimiche.

## PROTEZIONE DA SOSTANZE CHIMICHE E LIQUIDI

### Guanti per uso generico:

I guanti per uso generico TEGERA® sono destinati ad applicazioni industriali o domestiche leggere come pulizia, trasformazione di alimenti e confezionamento. I nostri guanti per uso generico soddisfano le esigenze di comfort e protezione delle mani per svolgere attività che prevedono l'utilizzo di liquidi con basso livello di aggressività chimica, come acqua, oli, tensioattivi domestici e alimenti.

### Guanti di protezione chimica:

I guanti di protezione chimica TEGERA® si possono utilizzare in applicazioni industriali per cui, oltre alla protezione chimica, è richiesta un'ulteriore protezione per impieghi gravosi, come la resistenza al calore o la protezione dal taglio. Le lesioni fisiche da sostanze chimiche possono verificarsi in molti settori e comportano rischi per la salute e costi. Il nostro vasto assortimento di guanti di protezione chimica è in grado di soddisfare la gamma di esigenze derivanti da situazioni industriali pericolose.

*Progettati con materiali e polimeri, che per la loro natura intrinseca reagiscono in modo diverso nei confronti dello stesso prodotto chimico.*



### SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI:



Protezione per uso generico



Guanti di protezione dagli schizzi di prodotti chimici



Protezione chimica

## TIPO DI PROTEZIONE

(spessore/lunghezza)



### GUANTI MONOUSO PER USO GENERICO

I guanti monouso per uso generico TEGERA® sono destinati ad applicazioni industriali come quelle dei settori automobilistico, pulizia, trasformazione di alimenti, confezionamento e alberghiero, per cui massima flessibilità e destrezza sono le caratteristiche più importanti per la scelta del guanto.



**84301**

**Nitrile**

0,06/240 mm



**84303**

**Nitrile**

0,06/240 mm



**842**

**Nitrile**

0,07/240 mm



**858/85801**

**Nitrile**

0,15/280 mm



**846**

**Nitrile**

0,19/290 mm



**849**

**Nitrile**

0,19/290 mm



**555**

**PE**

0,02/300 mm



**819A**

**PVC (vinile)**

0,08/240 mm



**825A**

**PVC (vinile)**

0,10/240 mm



**833**

**Lattice**

0,10/240 mm



### GUANTI DI PROTEZIONE DAGLI SCHIZZI DI PRODOTTI CHIMICI

I guanti monouso di protezione dagli schizzi di prodotti chimici TEGERA® sono indicati sia per le applicazioni industriali con potenziali agenti contaminanti che per il settore alberghiero e i processi di produzione del settore automobilistico. I nostri guanti monouso di alta qualità offrono una buona combinazione di destrezza e comfort per garantire una protezione ottimale dagli schizzi in ambienti con potenziale esposizione a sostanze chimiche.



**836**

**Neoprene**

0,12/240 mm



**837**

**Neoprene**

0,12/290 mm



# PROTEZIONE DA OLI E LIQUIDI

## TIPO DI PROTEZIONE

(spessore/lunghezza)  
\*) Lo spessore indicato è una stima



### GUANTI PER USI GENERICI

I guanti per uso generico TEGERA® sono destinati ad applicazioni industriali o domestiche leggere come pulizia, trasformazione di alimenti e confezionamento. I nostri guanti per uso generico soddisfano le esigenze di comfort e protezione delle mani per svolgere attività che prevedono l'utilizzo di liquidi con basso livello di aggressività chimica, come acqua, oli, tensioattivi domestici e alimenti.



**184A**

**Nitrile**

0,21/330 mm



**18601**

**Nitrile**

0,38/330 mm



**NUOVI**

**8190A**

**PVC (vinile)**

0,25/300 mm



**NUOVI**

**8180A**

**PVC (vinile)**

0,55/330 mm



**8145**

**Lattice**

0,33/300 mm



**8150**

**Lattice**

0,4/300 mm



**8162**

**Lattice**

1,3/350 mm  
calore da contatto < 250 °C



**8163**

**Lattice**

1,3/350 mm  
calore da contatto < 250 °C



### GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

I guanti di protezione chimica TEGERA® si possono utilizzare in applicazioni industriali per cui, oltre alla protezione chimica, è richiesta un'ulteriore protezione per impieghi gravosi, come la resistenza al calore o la protezione dal taglio. Le lesioni fisiche da sostanze chimiche possono verificarsi in molti settori e comportano sia rischi per la salute che costi. Il nostro vasto assortimento di guanti di protezione chimica è in grado di soddisfare la gamma di esigenze derivanti da situazioni industriali pericolose.



**186**

**Nitrile**

0,38/310 mm



**47A**

**Nitrile**

0,45/330 mm



**48**

**Nitrile**

0,6/450 mm



**7361**

**Nitrile**

0,3\*/340 mm,  
calore da contatto < 100 °C



**7363**

**Nitrile**

0,3\*/340 mm,  
calore da contatto < 100 °C



**7350**

**Nitrile**

0,3\*/300 mm



**7351**

**Nitrile**

0,3\*/300 mm



**16**

**Butile**

0,34/350 mm



**71000**

**PVC (vinile)**

0,2\*/320 mm



**12930**

**PVC (vinile)**

0,2\*/300 mm,  
calore da contatto < 100 °C



**12935**

**PVC (vinile)**

0,2\*/350 mm,  
calore da contatto < 100 °C



**12945**

**PVC (vinile)**

0,2\*/450 mm,  
calore da contatto < 100 °C



**12910**

**PVC (vinile)**

0,3\*/700 mm



**7390**

**PVC (vinile)**

0,4\*/300 mm



**10PG**

**PVC (vinile)**

0,7\*/350 mm



**494**

**Neoprene**

0,5\*/450 mm,  
calore da contatto < 500 °C



**241**

**Neoprene**

0,68/410 mm



**2301**

**Neoprene**

0,7\*/320 mm



**2311**

**Neoprene**

0,7\*/320 mm



**8160**

**Lattice**

0,5/300 mm,  
calore da contatto < 250 °C



**81000**

**Lattice**

0,80/300 mm



# PROTEGGITI DAGLI AGENTI CHIMICI PERICOLOSI

Se maneggi oli e sostanze chimiche senza proteggere le mani, ti esponi non solo a danni alla pelle ma anche al sistema nervoso e agli organi vitali. Inoltre, tali sostanze chimiche potrebbero causare irritazioni cutanee, ipersensibilità e danni da corrosione.

## CONSULTACI IN MERITO AI GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

Per scegliere i guanti giusti, utilizza sempre la nostra guida sulla protezione chimica o consulta il nostro personale di vendita. I guanti di protezione chimica sono progettati per l'uso giornaliero e, spesso, per periodi di tempo ancora più brevi, in base alle sostanze chimiche utilizzate, alle loro concentrazioni, alla temperatura, ecc.

## ASPETTI DA VALUTARE AL MOMENTO DELLA SCELTA DEI GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA:

- Un guanto che offre una buona protezione da un determinato prodotto chimico potrebbe non garantire lo stesso grado di protezione con miscele di sostanze chimiche.
- I guanti di protezione chimica sono progettati per l'uso giornaliero o periodi più brevi. Non devono essere riutilizzati.
- I guanti usati sono contaminati dalle sostanze chimiche utilizzate, quindi, maneggiandoli, si rischia di esporre la cute a sostanze pericolose.
- Le temperature più elevate accorciano il tempo necessario per la penetrazione dell'agente chimico.
- Materiali più spessi generalmente comportano tempi di penetrazione più lunghi.
- Una volta che un agente chimico viene assorbito, continua a penetrare (permeare) il guanto di protezione.
- La permeazione attraverso un guanto di protezione avviene a livello molecolare, quindi, non è visibile a occhio nudo.
- Anche i guanti migliori perdono le proprie proprietà di protezione, se subiscono danni meccanici o se la sostanza chimica penetra nel materiale.
- Sostanze chimiche altamente corrosive possono distruggere il materiale del guanto, causandone la decomposizione ancor prima del tempo di permeazione specificato.

### PERMEAZIONE

La permeazione è un processo per cui una sostanza chimica viene assorbita e penetra nel materiale del guanto a livello molecolare.

### PENETRAZIONE

La penetrazione comporta il passaggio della sostanza chimica attraverso i fori e le altre imperfezioni del materiale dei guanti.

### DETERIORAMENTO

Il deterioramento si verifica quando la resistenza fisica del materiale del guanto viene alterata a causa dell'azione di una sostanza chimica.

## LE MISCELE DI SOSTANZE CHIMICHE POSSONO DETERMINARE RISULTATI IMPREVISTI

Due agenti chimici con caratteristiche note possono produrre effetti imprevisti quando vengono miscelati. Dato la quantità di sostanze chimiche sul mercato, è pressoché impossibile testare tutte le loro possibili combinazioni. Esistono modelli per valutare gli effetti combinati in base ai dati noti sulle sostanze chimiche che compongono le miscele. Tuttavia, tali modelli partono dal presupposto che i dati richiesti siano disponibili e le sostanze chimiche interessate presentino il medesimo meccanismo d'azione. Quindi, si possono utilizzare solo per gruppi di sostanze chimiche che agiscono in modo simile e non per le complesse miscele a cui siamo esposti nelle applicazioni effettive.

Contatta il nostro personale e ricevi assistenza per trovare i guanti adatti per proteggerti dalle miscele di sostanze chimiche specifiche che utilizzi.

### SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI:



Protezione per uso generico



Guanti di protezione dagli schizzi di prodotti chimici



Protezione chimica

# GUANTI DI PROTEZIONE CHIMICA

## Tempi di permeazione (BTT) per una serie di sostanze chimiche comuni

Il tempo di permeazione (BTT) è il tempo necessario a una sostanza chimica per permeare (passare attraverso) un materiale. Dipende principalmente dal materiale e in secondo luogo dallo spessore. Tutti i dati si riferiscono al contatto completo con sostanze chimiche a temperatura ambiente e devono essere adattati in base alle condizioni effettive e ai rischi supplementari. I modelli di guanti con spessore inferiore a 0,3 mm non si devono utilizzare per attività che implicano il contatto completo (immersione), ma solo come protezione per gli schizzi di prodotti chimici. I dati relativi al BTT riportati in questa guida sulla protezione chimica sono il risultato della combinazione di dati derivanti da test di laboratorio con dati del nostro database interno. I valori di BTT sono calcolati in base al miglior adattamento dei punti sperimentali (risultati) e arrotondati per difetto alla classe EN374 più prossima.

Tempo di permeazione [min]	CLASSE EN374	Commenti
480	6	BTT $\geq$ 480 min. I guanti di protezione chimica, di norma, non si devono utilizzare per oltre 480 minuti.
240	5	BTT = 240-480 min
120	4	BTT = 120-240 min
60	3	BTT = 60-120 min
30	2	BTT = 30-60 min
10	1	BTT = 10-30 min
N/R	-	Non raccomandato
-	-	Dati relativi al BTT non disponibili, contattaci per ulteriori informazioni

### Limitazioni di garanzia e utilizzo della dichiarazione di non responsabilità

Queste informazioni sono fornite esclusivamente per semplificare la scelta del modello più idoneo per un'applicazione specifica. Le informazioni fornite riflettono le prestazioni dei materiali dei guanti in condizioni rigorosamente controllate. Ejendals AB declina qualsiasi obbligo o responsabilità in relazione alle informazioni di orientamento dei guanti. È responsabilità dell'acquirente e/o dell'utilizzatore determinare il livello di tossicità dei materiali da maneggiare e selezionare il guanto appropriato per ciascuna specifica applicazione.

**Tempi di permeazione per una serie di sostanze chimiche comuni**

CAS	Materiale		Nitrile						
	Spessore (mm)		0,10	0,15	0,19	0,3	0,38	0,45	0,60
	Nome chimico	%							
107-98-2	1-Metossi-2-propanolo	100	30	60	60	120	120	240	240
108-65-6	1-Metossi-2-propilacetato	100	10	10	30	30	60	60	60
111-76-2	2-Butossietanolo	100	30	60	60	120	240	240	240
64-19-7	Acido acetico, glaciale	100	30	60	60	120	120	120	240
67-64-1	Acetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
75-05-8	Acetonitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
79-10-7	Acido acrilico	100	10	10	10	30	30	60	60
107-13-1	Acrolonitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
107-18-6	Alcool allilico	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
1336-21-6	Idrossido di ammonio	100	30	60	60	120	120	240	240
71-43-2	Benzene	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	30
98-88-4	Cloruro di benzoile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
590-92-1	Acido bromopropionico	100	N/R	10	10	30	60	60	60
123-86-4	Acetato di butile	100	10	10	10	30	30	30	60
71-36-3	Alcole butilico	100	60	120	120	240	240	240	480
75-15-0	Disolfuro di carbonio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
56-23-5	Tetracloruro di carbonio	100	30	60	60	120	120	120	240
67-66-3	Clorofornio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
68308-34-9	Petrolio greggio	100	10	30	30	60	120	120	240
108-93-0	Cicloesano	100	120	240	240	480	480	480	480
108-94-1	Cicloesano	100	10	30	30	30	60	60	60
84-74-2	Dibutilftalato	100	60	120	120	240	240	480	480
68334-30-5	Carburante diesel	100	60	120	120	240	240	480	480
109-89-7	Dietilammina	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	30
68-12-2	Dimetilformamide	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	10
67-68-5	Dimetilossido	100	10	30	30	60	60	120	120
64-17-5	Etanolo	100	30	60	60	120	120	120	240
141-78-6	Acetato di etile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	10
110-80-5	Glicole etilico	100	30	30	60	60	120	120	120
75-04-7	Etilammina	100	N/R	10	10	10	10	30	30
107-21-1	Glicole etilenico	100	60	120	120	240	240	240	480
111-15-9	Acetato di etilglicole	100	10	10	10	30	30	30	60
50-00-0	Formaldeide	37	240	240	480	480	480	480	480
64-18-6	Acido formico	98	30	30	60	60	120	120	120
76-13-1	Freon TF	100	30	60	60	120	120	240	240
96-48-0	Gamma-butilrolattone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
8006-61-9	Benzina	100	60	120	120	240	240	240	480
111-30-8	Glutaraldeide	50	120	240	240	480	480	480	480
142-82-5	Eptano	100	30	60	120	120	240	240	240
999-97-3	Esametildisilazano	100	60	120	120	240	480	480	480
110-54-3	Esano	100	60	120	120	240	240	240	480
7647-01-0	Acido cloridrico	37	60	60	120	120	240	240	240
7664-39-3	Acido fluoridrico	48	10	10	30	30	60	60	60
7722-84-1	Perossido di idrogeno	30	240	240	480	480	480	480	480
540-84-1	Isoottano	100	60	120	120	240	240	240	480
78-59-1	Isoforone	100	10	10	10	30	60	60	60
67-63-0	Isopropanolo	100	60	120	120	240	240	240	480
110-16-7	Acido maleico	99	60	120	120	240	240	240	480
67-56-1	Metanolo	100	10	10	30	30	60	60	60
96-33-3	Acrilato di metile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
78-93-3	Metililchetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
108-10-1	Metilisobutilchetone	100	N/R	10	10	10	10	30	30
80-62-6	Metilmetacrilato	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	10
1634-04-4	Metil-t-butil etere	100	30	60	60	120	240	240	240
74-89-5	Metilammina	40	240	480	480	480	480	480	480
75-09-2	Cloruro di metilene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
8012-95-1	Olio minerale	100	60	120	120	240	480	480	480
108-90-7	Monoclorobenzene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	10
141-43-5	Monoetanilammina	100	120	120	240	240	480	480	480
872-50-4	N-metil-2-pirrolidone	100	10	10	10	30	30	30	60
109-60-4	n-Propil acetato	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	10
1120-21-4	n-Undecano	100	60	120	120	240	480	480	480
8030-30-6	Nafta	100	30	60	60	120	120	240	240
64742-49-0	Nafta, petrolio, frazione leggera di hydrotreating	100	30	60	60	120	240	240	480
7697-37-2	Acido nitrico	70	30	60	60	120	120	120	240
98-95-3	Nitrobenzene	100	N/R	N/R	10	10	10	10	30
111-87-5	Alcole ottilico	100	60	120	120	240	240	240	480
144-62-7	Acido ossalico, soluzione satura	99	60	120	120	240	240	240	480
79-21-0	Acido peracetico	40	10	30	30	60	60	120	120
127-18-4	Percloroetilene	100	60	60	60	120	120	240	240
108-95-2	Fenolo	90	30	30	60	60	120	120	120
7664-38-2	Acido fosforico	85	60	120	120	240	240	240	480
110-85-0	Piperazina	100	10	10	10	30	30	60	60
71-23-8	Propanolo	100	60	120	120	240	240	240	480
107-12-0	Propionitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
57-55-6	Glicole propilenico	100	60	120	120	240	480	480	480
110-86-1	Piridina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
1310-73-2	Idrossido di sodio	50	240	480	480	480	480	480	480
8052-41-3	Solvente di Stoddard	100	60	120	120	240	480	480	480
100-42-5	Stirene	100	N/R	N/R	10	10	10	10	30
7664-93-9	Acido solforico	96	N/R	10	10	30	60	60	120
109-99-9	Tetraidrofurano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
110-01-0	Tetraidrotiofene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
7719-09-7	Cloruro di tionile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
108-88-3	Toluene	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	10
79-01-6	Tricloroetilene	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	10
102-71-6	Trietanilammina	100	60	120	120	240	240	240	480
121-44-8	Trietilammina	100	30	60	60	120	240	240	480
1330-20-7	Xilene, miscela di isomeri	100	10	10	10	30	30	30	60

## Tempi di permeazione per una serie di sostanze chimiche comuni

CAS	Materiale		Lattice						Neoprene		Neoprene/Lattice	
	Spessore (mm)	%	0,10	0,33	0,38	0,40	0,5	0,80	0,12	0,5	0,68	0,7
	Nome chimico	%										
107-98-2	1-Metossi-2-propanolo	100	N/R	30	30	30	60	120	30	120	120	120
108-65-6	1-Metossi-2-propilacetato	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
111-76-2	2-Butossietanolo	100	N/R	10	10	10	10	30	N/R	60	60	60
64-19-7	Acido acetico, glaciale	100	N/R	30	30	30	60	120	30	120	240	240
67-64-1	Acetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	N/R	10	10	10
75-05-8	Acetonitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	60	60	60
79-10-7	Acido acrilico	100	N/R	10	10	30	30	60	10	120	120	120
107-13-1	Acrolonitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	10	10
107-18-6	Alcool allilico	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	30	30
1336-21-6	Iossido di ammonio	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
71-43-2	Benzene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	10	10
98-88-4	Cloruro di benzoile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	10	10
590-92-1	Acido bromopropionico	100	N/R	60	60	60	120	480	30	120	240	240
123-86-4	Acetato di butile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	10	10
71-36-3	Alcole butilico	100	N/R	10	10	30	30	120	30	120	120	120
75-15-0	Disolfuro di carbonio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
56-23-5	Tetracloruro di carbonio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	10
67-66-3	Clorofornio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
68308-34-9	Petrolio greggio	100	N/R	10	10	10	10	10	10	30	60	60
108-93-0	Cicloesano	100	N/R	30	30	60	120	240	60	240	240	240
108-94-1	Cicloesano	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	N/R	10	30	30
84-74-2	Dibutilftalato	100	10	60	60	60	120	120	30	120	120	120
68334-30-5	Carburante diesel	100	-	-	-	-	-	-	10	120	120	120
109-89-7	Dietilammina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	10	60	60	60
68-12-2	Dimetilformammide	100	N/R	10	10	10	10	60	N/R	30	30	30
67-68-5	Dimetilossido	100	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
64-17-5	Etanolo	100	N/R	10	10	10	30	30	60	240	240	240
141-78-6	Acetato di etile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	10	10
110-80-5	Glicole etilico	100	N/R	10	10	10	10	30	10	120	120	120
75-04-7	Etilammina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	30	60	60
107-21-1	Glicole etilenico	100	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
111-15-9	Acetato di etilglicole	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	30	10	30	60	60
50-00-0	Formaldeide	37	60	240	240	240	240	480	120	480	480	480
64-18-6	Acido formico	98	10	60	60	60	60	120	60	240	240	240
76-13-1	Freon TF	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	30	120	120	120
96-48-0	Gamma-butilrolattone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	30	60	60
8006-61-9	Benzina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	10
111-30-8	Glutaraldeide	50	60	120	120	240	240	480	120	480	480	480
142-82-5	Eptano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	30	60	60
999-97-3	Esametildisilazano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
110-54-3	Esano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	30	30	30
7647-01-0	Acido cloridrico	37	60	120	120	120	240	480	60	240	240	240
7664-39-3	Acido fluoridrico	48	10	60	60	60	120	120	30	240	480	480
7722-84-1	Perossido di idrogeno	30	480	480	480	480	480	480	60	480	480	480
540-84-1	Isoottano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	10	60	60	60
78-59-1	Isoforone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	60	120	120
67-63-0	Isopropanolo	100	N/R	10	10	10	30	60	60	240	240	240
110-16-7	Acido maleico	99	60	120	240	240	240	480	60	240	480	480
67-56-1	Metanolo	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	30	120	240	240
96-33-3	Acrilato di metile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	10	10
78-93-3	Metiltilchetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
108-10-1	Metilisobutilchetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	10	10
80-62-6	Metilmetacrilato	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	10	10
1634-04-4	Metil-t-butil etere	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
74-89-5	Metilammina	40	N/R	30	30	30	60	120	120	480	480	480
75-09-2	Cloruro di metilene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
8012-95-1	Olio minerale	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108-90-7	Monoclorobenzene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
141-43-5	Monoetanilammina	100	60	120	120	120	240	480	60	240	480	480
872-50-4	N-metil-2-pirrolidone	100	N/R	10	10	30	30	120	10	60	120	120
109-60-4	n-Propil acetato	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
1120-21-4	n-Undecano	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8030-30-6	Nafta	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
64742-49-0	Nafta, petrolio, frazione leggera di hydrotreating	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7697-37-2	Acido nitrico	70	30	120	120	120	240	480	60	240	240	240
98-95-3	Nitrobenzene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	10	30	N/R	30	30	30
111-87-5	Alcole ottilico	100	30	60	120	120	120	240	30	120	120	120
144-62-7	Acido ossalico, soluzione satura	99	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
79-21-0	Acido peracetico	40	N/R	10	10	10	10	30	60	240	480	480
127-18-4	Percloroetilene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
108-95-2	Fenolo	90	30	60	60	120	120	240	30	120	240	240
7664-38-2	Acido fosforico	85	120	480	480	480	480	480	60	240	480	480
110-85-0	Piperazina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
71-23-8	Propanolo	100	N/R	30	30	30	30	60	10	60	60	60
107-12-0	Propionitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	-	-	-	-
57-55-6	Glicole propileno	100	10	120	120	120	240	480	30	240	240	240
110-86-1	Piridina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	10	10
1310-73-2	Iossido di sodio	50	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
8052-41-3	Solvente di Stoddard	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	30	60	60
100-42-5	Stirene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
7664-93-9	Acido solforico	96	120	480	480	480	480	480	60	240	240	240
109-99-9	Tetraidrofurano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
110-01-0	Tetraidrotiofene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
7719-09-7	Cloruro di tionile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
108-88-3	Toluene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
79-01-6	Tricloroetilene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	N/R	N/R	N/R
102-71-6	Trietanilammina	100	240	480	480	480	480	480	60	240	240	240
121-44-8	Trietilammina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R	30	60	60
1330-20-7	Xilene, miscela di isomeri	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10

**Tempi di permeazione per una serie di sostanze chimiche comuni**

CAS	Materiale		PVC (vinile)							Butile
	Spessore (mm)		0,10	0,25	0,3*	0,4*	0,40	0,55	0,7*	0,34
	Nome chimico	%								
107-98-2	1-Metossi-2-propanolo	100	N/R	10	10	10	10	30	30	240
108-65-6	1-Metossi-2-propilacetato	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	480
111-76-2	2-Butossietanolo	100	N/R	10	10	30	10	30	60	240
64-19-7	Acido acetico, glaciale	100	30	60	60	120	60	120	120	480
67-64-1	Acetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	240
75-05-8	Acetonitrile	100	N/R	N/R	N/R	10	10	10	10	120
79-10-7	Acido acrilico	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	480
107-13-1	Acrilonitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	120
107-18-6	Alcool allilico	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	240
1336-21-6	Iodossido di ammonio	100	60	240	240	240	240	480	480	480
71-43-2	Benzene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
98-88-4	Cloruro di benzoile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	120
590-92-1	Acido bromopropionico	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	480
123-86-4	Acetato di butile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	60
71-36-3	Alcole butilico	100	N/R	10	10	10	10	30	60	480
75-15-0	Disolfuro di carbonio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
56-23-5	Tetracloruro di carbonio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
67-66-3	Clorofornio	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
68308-34-9	Petrolio greggio	100	10	30	30	60	30	60	60	-
108-93-0	Cicloesano	100	10	60	60	60	60	120	120	480
108-94-1	Cicloesano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
84-74-2	Dibutilftalato	100	N/R	10	10	30	30	60	60	480
68334-30-5	Carburante diesel	100	N/R	10	30	30	30	60	120	60
109-89-7	Dietilammina	100	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	10	10
68-12-2	Dimetilformamide	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	240
67-68-5	Dimetilossido	100	N/R	N/R	10	10	10	10	10	240
64-17-5	Etanolo	100	N/R	N/R	10	10	10	30	60	240
141-78-6	Acetato di etile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	120
110-80-5	Glicole etilico	100	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	30	480
75-04-7	Etilammina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	240
107-21-1	Glicole etilenico	100	10	120	120	240	240	480	480	480
111-15-9	Acetato di etilglicole	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	240
50-00-0	Formaldeide	37	30	120	240	480	240	480	480	480
64-18-6	Acido formico	98	120	480	480	480	480	480	480	60
76-13-1	Freon TF	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	60
96-48-0	Gamma-butilrolattone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	480
8006-61-9	Benzina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
111-30-8	Glutaraldeide	50	60	120	120	240	240	240	480	480
142-82-5	Eptano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	N/R
999-97-3	Esametildisilazano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	240
110-54-3	Esano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
7647-01-0	Acido cloridrico	37	60	240	240	240	240	480	480	240
7664-39-3	Acido fluoridrico	48	N/R	10	10	10	10	30	30	240
7722-84-1	Perossido di idrogeno	30	60	240	240	240	240	480	480	480
540-84-1	Isoottano	100	N/R	N/R	10	10	10	10	30	10
78-59-1	Isoforone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10	480
67-63-0	Isopropanolo	100	10	30	30	60	30	60	60	480
110-16-7	Acido maleico	99	10	30	60	60	60	120	120	480
67-56-1	Metanolo	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	240
96-33-3	Acrilato di metile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	120
78-93-3	Metilchetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	120
108-10-1	Metilisobutilchetone	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	120
80-62-6	Metilmetacrilato	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	60
1634-04-4	Metil-t-butil etere	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10
74-89-5	Metilammina	40	10	30	30	60	60	60	120	480
75-09-2	Cloruro di metilene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
8012-95-1	Olio minerale	100	-	-	-	-	-	-	-	-
108-90-7	Monoclorobenzene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R
141-43-5	Monoetanolammina	100	120	480	480	480	480	480	480	240
872-50-4	N-metil-2-pirrolidone	100	N/R	N/R	N/R	10	N/R	10	30	480
109-60-4	n-Propil acetato	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	30
1120-21-4	n-Undecano	100	-	-	-	-	-	-	-	-
8030-30-6	Nafta	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R
64742-49-0	Nafta, petrolio, frazione leggera di hydrotreating	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7697-37-2	Acido nitrico	70	60	240	240	240	240	480	480	480
98-95-3	Nitrobenzene	100	N/R	10	10	30	30	30	60	480
111-87-5	Alcole otilico	100	10	30	60	60	60	120	120	480
144-62-7	Acido ossalico, soluzione satura	99	30	120	120	240	240	480	480	480
79-21-0	Acido peracetico	40	N/R	N/R	N/R	10	10	10	10	480
127-18-4	Percloroetilene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
108-95-2	Fenolo	90	N/R	10	10	30	10	30	30	480
7664-38-2	Acido fosforico	85	60	120	240	240	240	480	480	480
110-85-0	Piperazina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	30
71-23-8	Propanolo	100	10	10	30	30	30	30	60	480
107-12-0	Propionitrile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R
57-55-6	Glicole propilenico	100	-	-	-	-	-	-	-	480
110-86-1	Piridina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	60
1310-73-2	Iodossido di sodio	50	60	240	240	480	240	480	480	480
8052-41-3	Solvente di Stoddard	100	N/R	10	10	10	10	30	60	N/R
100-42-5	Stirene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R
7664-93-9	Acido solforico	96	30	120	120	120	120	240	240	480
109-99-9	Tetraidrofurano	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
110-01-0	Tetraidrotiofene	100	-	-	-	-	-	-	-	-
7719-09-7	Cloruro di tionile	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	-
108-88-3	Toluene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
79-01-6	Tricloroetilene	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10
102-71-6	Trietanolammina	100	30	120	120	120	120	240	240	480
121-44-8	Trietilammina	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	N/R
1330-20-7	Xilene, miscela di isomeri	100	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	10	10

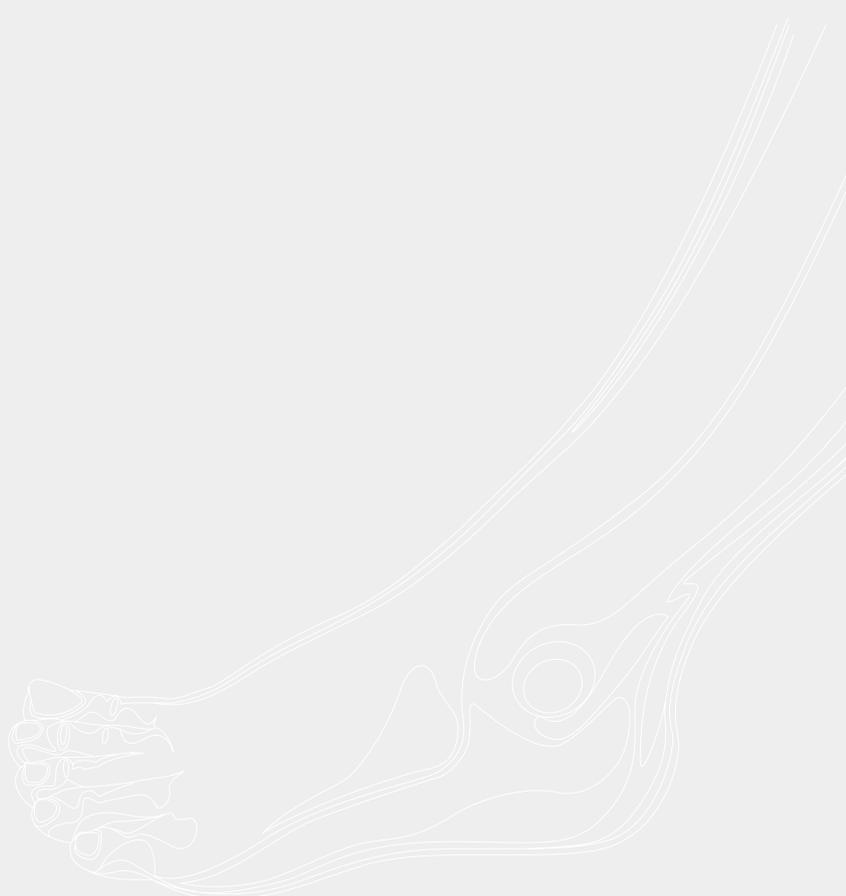
\* Guanti realizzati con più materiali. È indicato e utilizzato per il calcolo il materiale principalmente responsabile della protezione chimica (come se fosse l'unico materiale utilizzato). Lo spessore indicato è stimato in base al confronto dei dati BTT per guanti con lo stesso materiale (esclusivamente) e può essere considerato come uno spessore equivalente (molto probabilmente sottostimato, di conseguenza anche il BTT è sottostimato).



# TAGLIE DEL GUANTO: CODIFICA A COLORI

Questa codifica a colori sull'etichetta dei guanti, sulla confezione o sul bordo consente di trovare la taglia giusta in maniera più rapida e semplice. Nota: Marchi diversi da TEGERA® potrebbero presentare una codifica a colori diversa.

<b>4</b> 3X-SMALL	<b>5</b> XX-SMALL	<b>6</b> X-SMALL	<b>7</b> SMALL	<b>8</b> MEDIUM	<b>9</b> LARGE
<b>10</b> X-LARGE	<b>11</b> XX-LARGE	<b>12</b> 3X-LARGE	<b>13</b> 4X-LARGE	<b>14</b> 5X-LARGE	<b>15</b> 6X-LARGE



## EXPLANATION OF SYMBOLS, PROTECTIVE GLOVES



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



EN ISO 374-1:2016 +  
A1:2018  
Guanti di protezione  
contro sostanze chimiche  
e microorganismi – Parte  
1: terminologia e requisiti  
di prestazione per i rischi  
chimici.



EN ISO 374-5:2016  
Guanti di protezione contro  
le sostanze chimiche e i  
microorganismi – Parte  
5: terminologia e requisiti  
prestazionali per rischi da  
microorganismi.



EN 407:2004  
Guanti di protezione  
contro i rischi termici  
(calore e/o fuoco)



EN 407:2020  
Guanti di protezione  
contro i rischi termici  
(calore e/o fuoco)



EN 407:2020  
Guanti di protezione  
contro i rischi termici  
(calore e/o fuoco).  
Senza diffusione limitata  
della fiamma.

### AGGIORNAMENTI EN 407



EN 511:2006  
Guanti di protezione  
contro il freddo.



EN ISO 11393-4:2019  
Guanti di protezione per  
motosega manuale.



EN 16350:2014  
Guanti di protezione –  
Proprietà elettrostatiche.



Idonei per il contatto con  
gli alimenti.



Idonei per il contatto con  
gli alimenti, ad eccezione  
dei cibi grassi.



Informazioni/UIS



Membrana impermeabile



Idrorepellente



Antivento



Traspirante



Protezione dal taglio



Rivestimento caldo



ESD



Modello corto



Protezione per  
uso generico



Guanti di  
protezione dagli  
schizzi di prodotti  
chimici



Protezione  
chimica



Materiali  
sostenibili



Lattice



Per touchscreen

Ejendals sviluppa costantemente nuovi prodotti, quindi si potrebbero verificare degli aggiornamenti sulle linee, collezioni. Decliniamo qualunque responsabilità per eventuali errori di stampa, nonché limitazioni della tecnologia di stampa utilizzata per riprodurre i colori nel catalogo. I materiali che trattiamo sono completamente naturali; potrebbero quindi verificarsi variazioni di colore e trama tra i vari prodotti.



4	Protezione meccanica: lavori di precisione
8	Protezione meccanica: uso generico
12	Protezione meccanica: lavori pesanti
14	Protezione dal taglio
20	Protezione termica: Isolamento dal freddo
22	Protezione termica: Calore e saldatura
24	Guanti ESD e/o ATEX
26	Guanti per personale in uniforme
28	Altri tipi di protezione (vibrazioni, urti, sostegno per i polsi, motosega)
30	Guanti di protezione chimica
38	Informazioni generali

Protezione delle mani