

Perché portare dei guanti?



Una grandissima varietà di guanti

2



Livello di protezione secondo le categorie di rischio

3



1° cat.

rischi minori



2° cat.

rischi intermedi

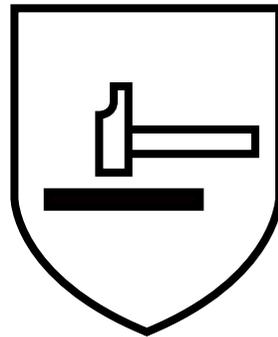


3° cat.

rischi irreversibili
o mortali

Norme europeee EN

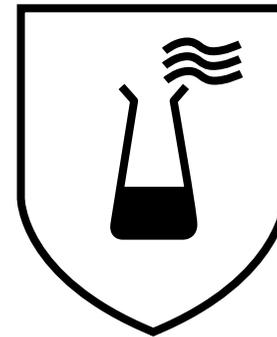
4



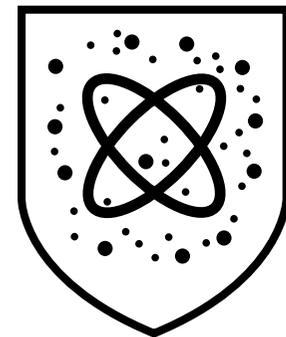
X120
EN 388



EN 374



AKL
EN 374

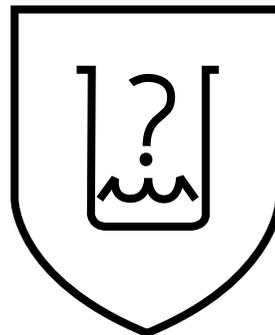
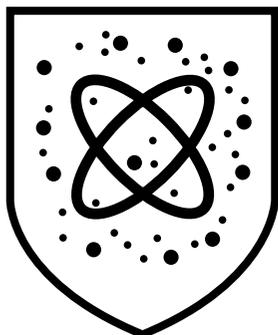
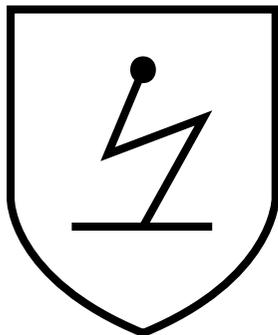
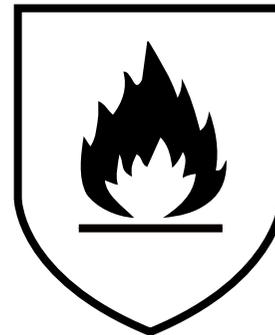
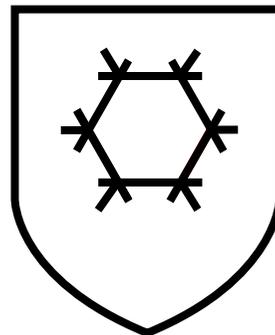
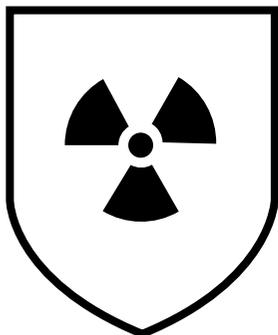
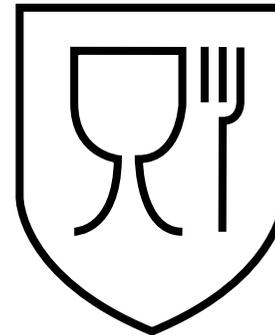
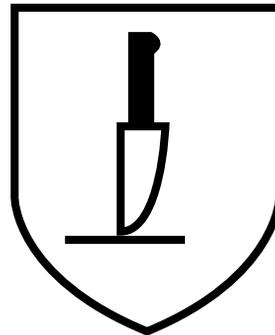
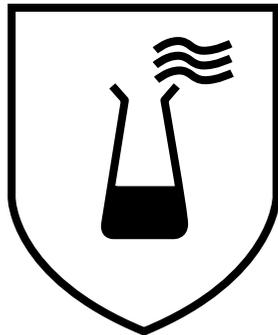
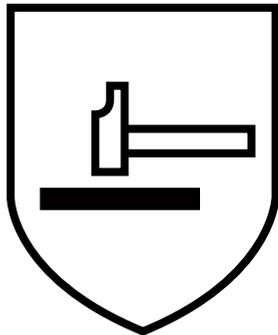


EN 0421

C € 0493

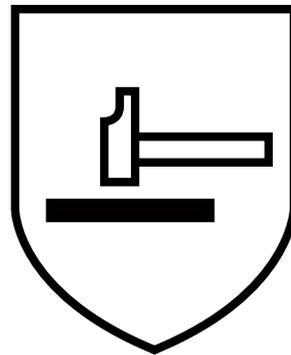
I pittogrammi C €

5



Resistenza meccanica: la norma EN 388

6



A	B	C	D
3	4	3	1

A resistenza all'abrasione
3 su 4

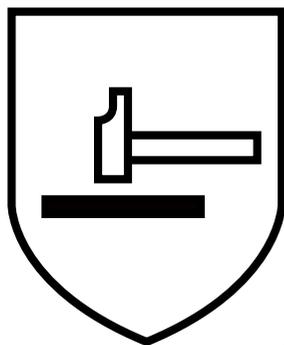
D resistenza alla perforazione
1 su 4

B resistenza al taglio
4 su 5

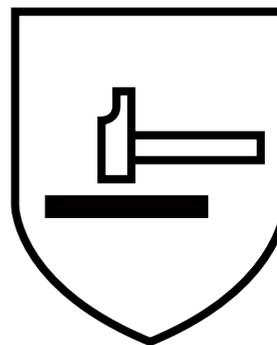
C resistenza allo strappo
3 su 4

Un pittogramma può trarre in inganno

7



3431

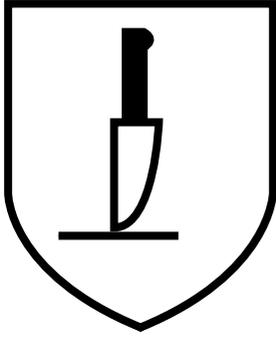


3000



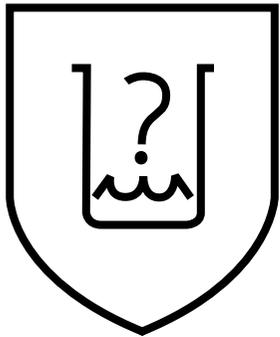
Taglio in seguito a impatto: la norma **EN 1082**

8



Resistenza ai prodotti chimici e ai microorganismi: la norma **EN 374**

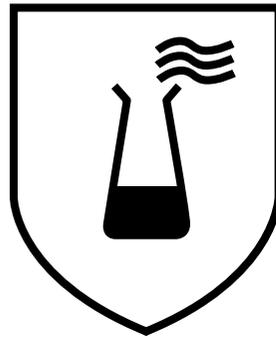
9



acqua e
aria



micro-
organismi

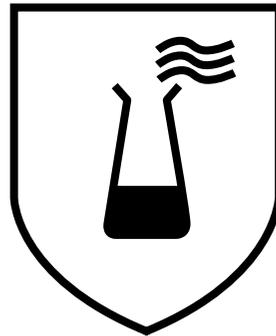


prodotti
chimici



La resistenza chimica: la norma EN 374

10



A|K|L

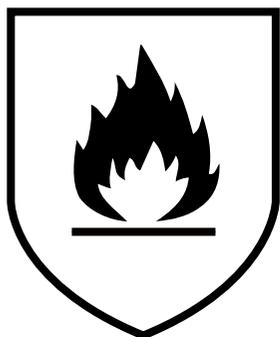
resistenza
al metanolo

resistenza
all'acido solforico 96%

resistenza
alla soda caustica 40%

Protezione contro il calore e/o il fuoco: le norme **EN 407** e **EN 659**

11



EN 407

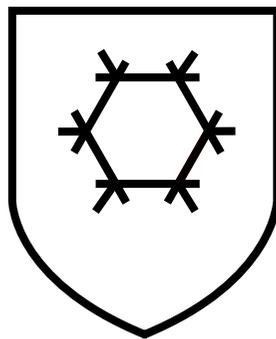


EN 659



Protezione contro il freddo: la norma **EN 511**

12



3 | 4 | 1

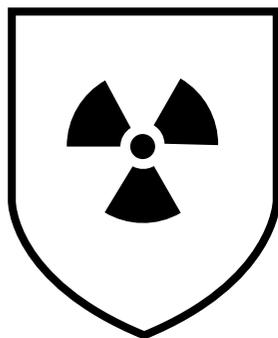
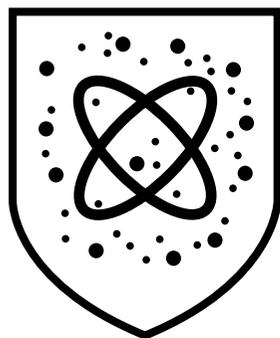
resistenza al freddo
di convenzione:
3 su 4

impermeabilità
all'acqua:
0 o 1

resistenza al freddo
di contatto:
4 su 4

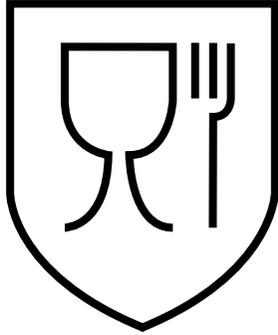
Protezione contro la radioattività: la norma **EN 421**

13



Compatibilità con gli alimenti: la norma **EN 455**

14



Il guanto di protezione adattato:

15



1. protegge efficacemente contro i pericoli nei quali si può incorrere
2. permette di effettuare confortevolmente il proprio lavoro
3. è disponibile nella misura voluta ad un prezzo ragionevole

Come scegliere un guanto di protezione adatto?

16



- > **repertoriare** i pericoli ai quali si può andare incontro, come tagli, ustioni, infezioni, allergie, ecc.
- > **definire** con precisione i lavori da effettuare con i guanti
- > **informarsi** sull'offerta esistente

I danni fisici

17



© photo Dr Michael Papaloïzos, Genève

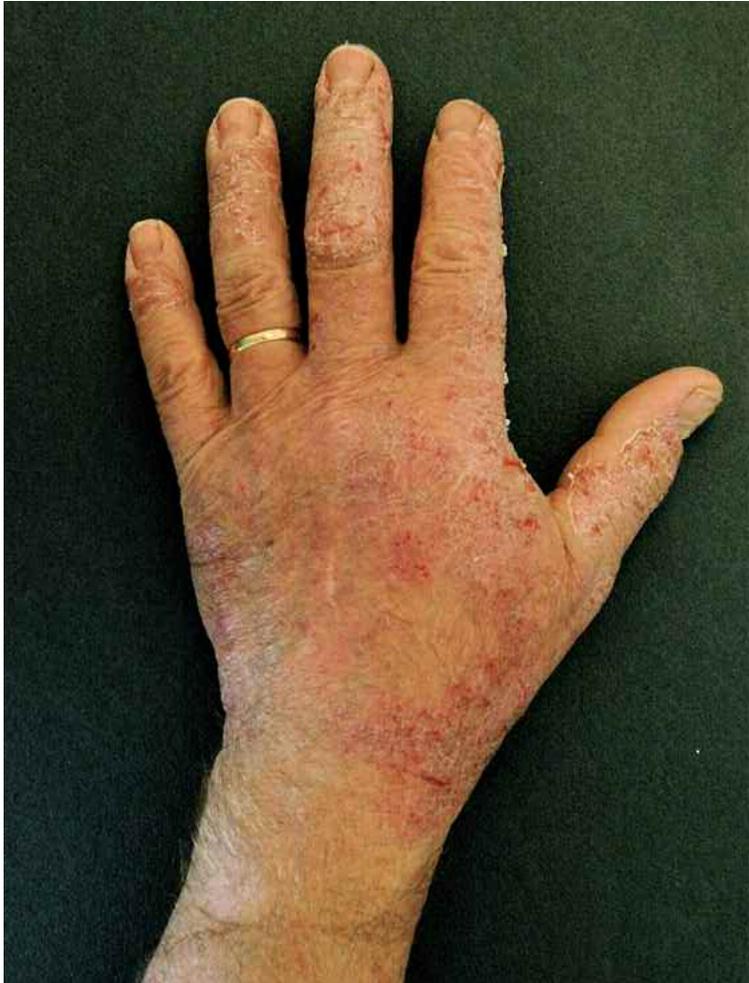
meccanici: tagli, perforazioni, abrasioni

caldo e fuoco: esposizione diretta a una fiamma, ad un calore intenso oppure a delle proiezioni di materiale in fusione

freddo: contatto diretto con delle materie fredde (solide o liquide), lavoro in ambiente freddo

I pericoli chimici

18



© photo Dr Daniel Perrenoud, Lausanne

irritazione della pelle e allergie

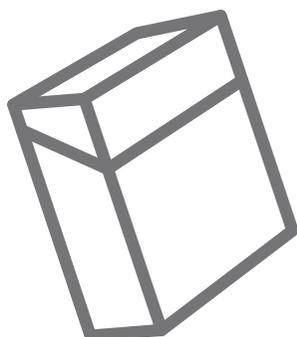
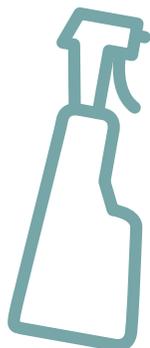
ustione per contatto diretto con delle sostanze chimiche o i loro vapori

intossicazione in seguito a penetrazione di sostanze tossiche attraverso la pelle

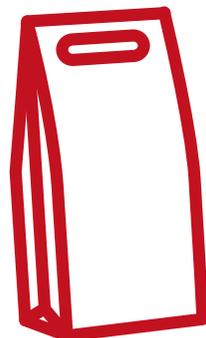
I prodotti nocivi sono molto vari e diffusi

19

acetonitrile



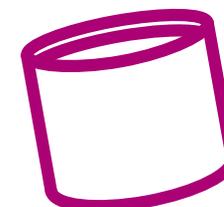
carbonio disolfuro



metanolo

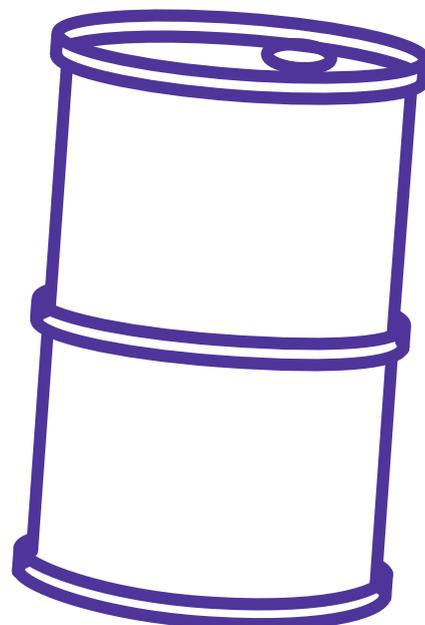


toluene



dietilamina

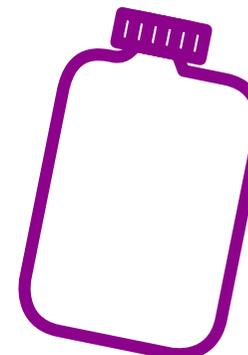
acido solforico



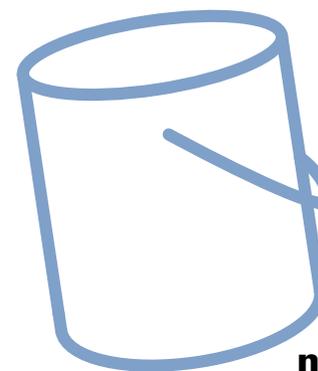
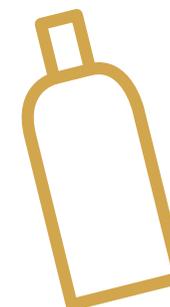
diclorometano



soda caustica



tetraidrofurano

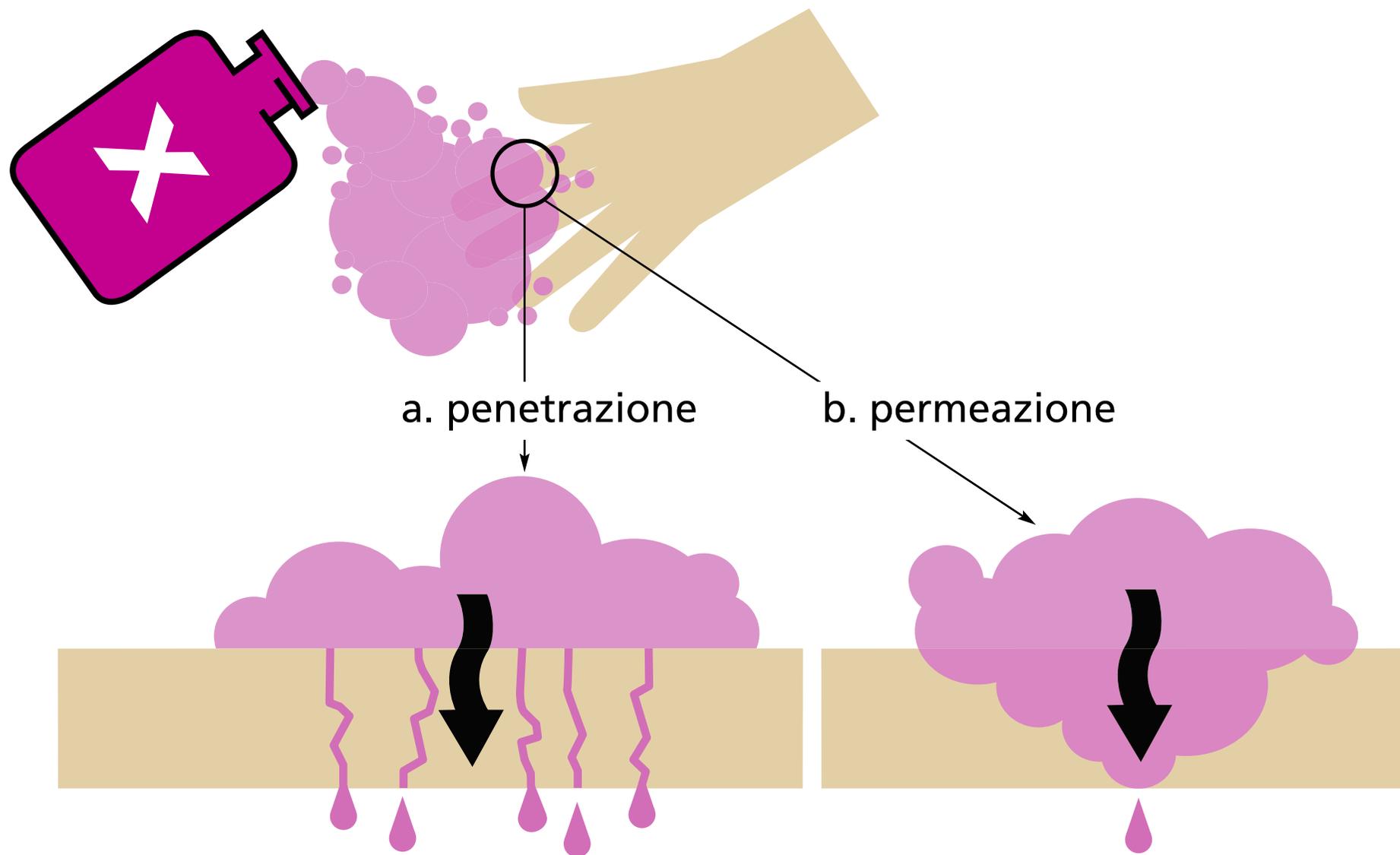


n-eptano



Resistenza dei guanti alla penetrazione e alla permeazione ai prodotti nocivi

20



La resistenza dei guanti alla permeazione a un prodotto identico può variare a seconda della composizione del guanto

21

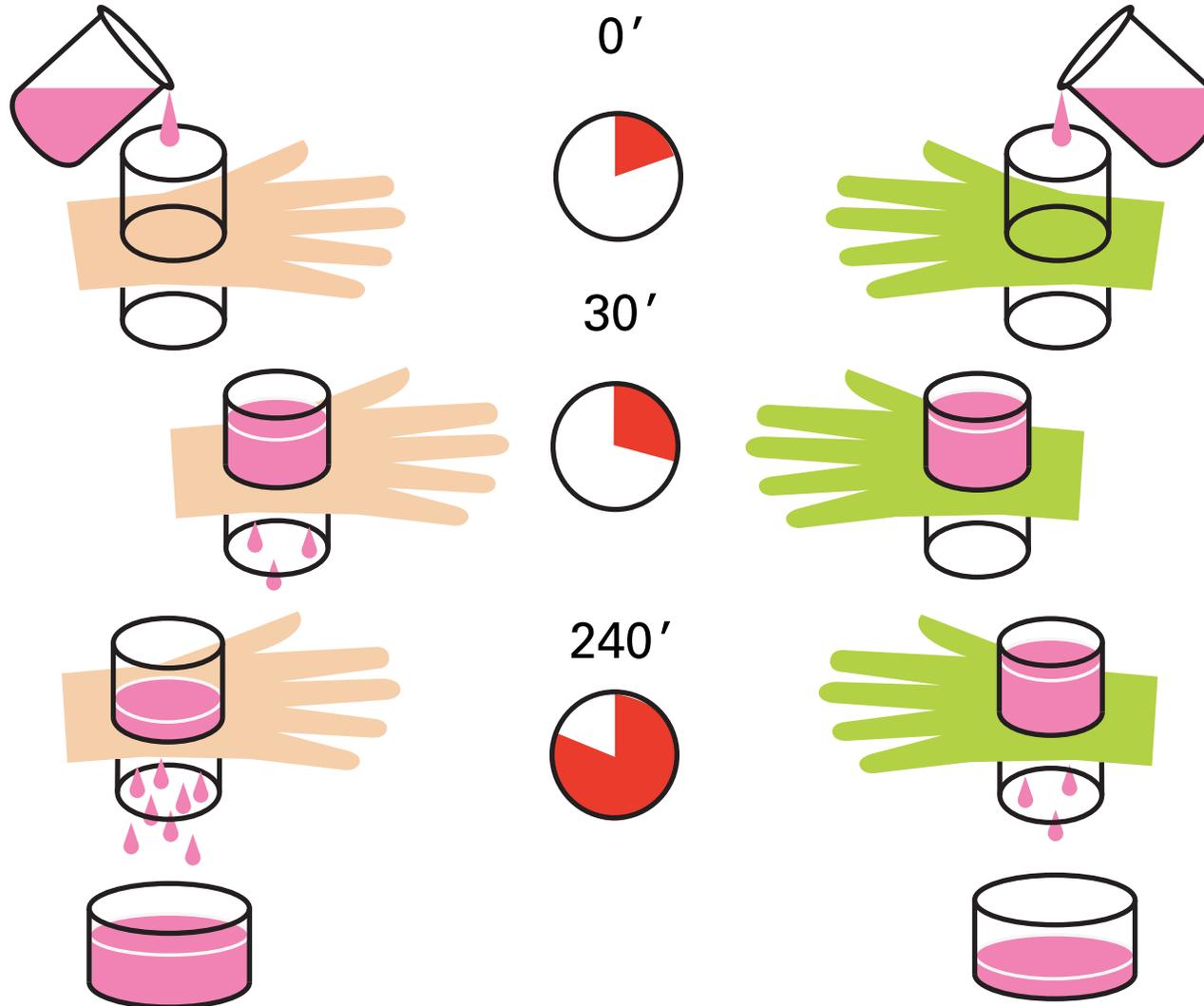


Tabella di resistenza chimica

22

-  buona resistenza
-  resistenza media
-  resistenza debole



	nitrile	PVA	lattice
acqua			
acetone			
tricloroetilene			
soda caustica 40%			
toluene			

La resistenza alla permeazione di un guanto identica può variare da un prodotto all'altro

23

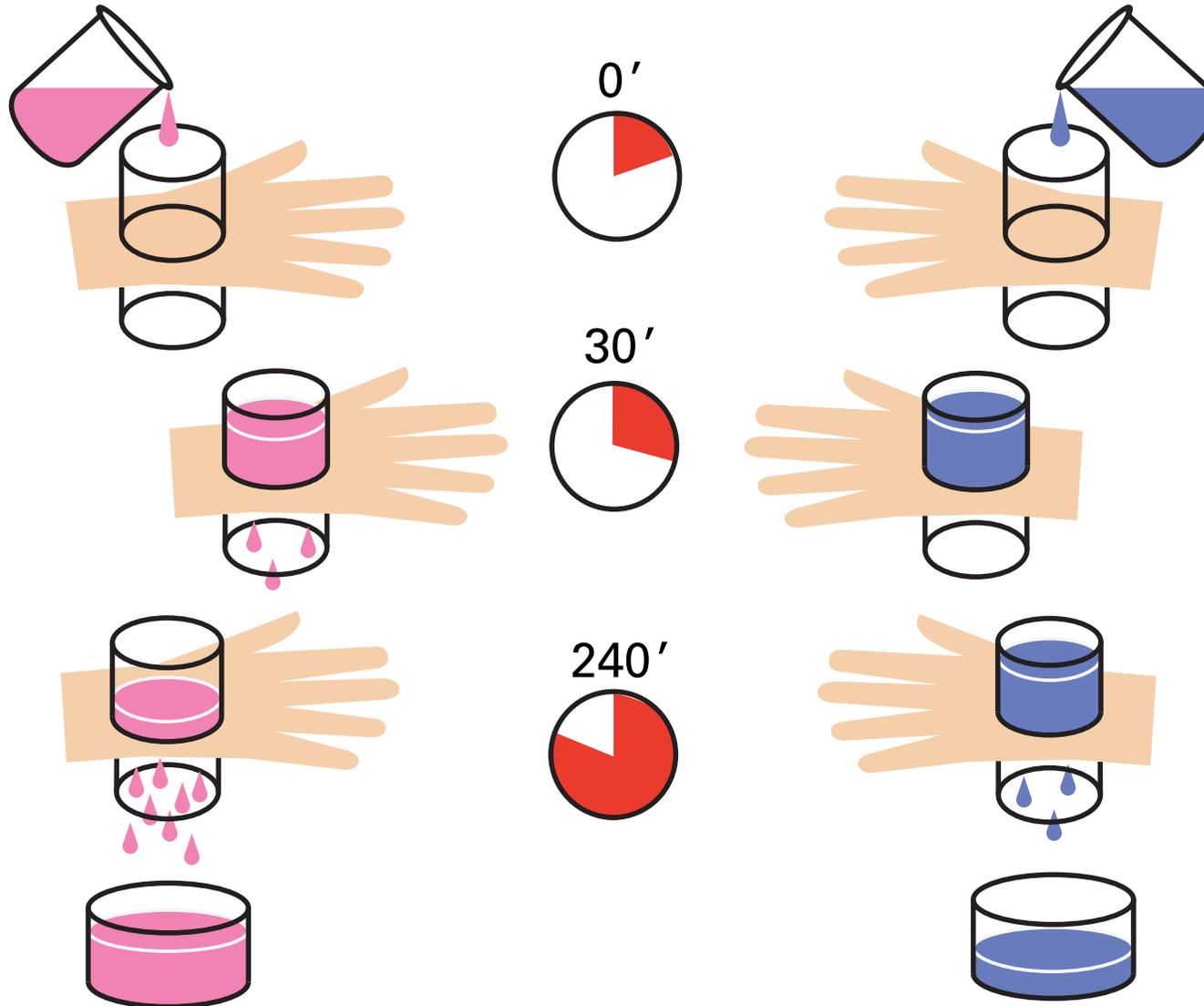


Tabella dettagliata di resistenza chimica

24



NitroChem Plus

Agente chimico	Tempo di passaggio in minuti	Indice di protezione 0-6
Ethanol	8	0 ●
Ethanol, 70%	27	1 ●
Ethidium bromide in water	> 480	6 ●
Ethyl acetate	< 1	0 ●
Formaldehyde 35%	> 480	6 ●
Formaldehyde 4 % in Phosphatebuffer	> 480	6 ●
Gazoline	84	3 ●
Glutaric dialdehyde 2,5%, cacodylic acid	> 480	6 ●
Heptane 98% + 1-butyl alcohol 2%	9	0 ●
Hexane	> 480	6 ●
Hydrochloric Acid 37%	126	4 ●

I guanti: superficie protetta

25



estremità
delle dita



palmo e dita



mano e
polso



mano e
avambraccio

I guanti: destrezza

26



I guanti: adesività

27



polpare



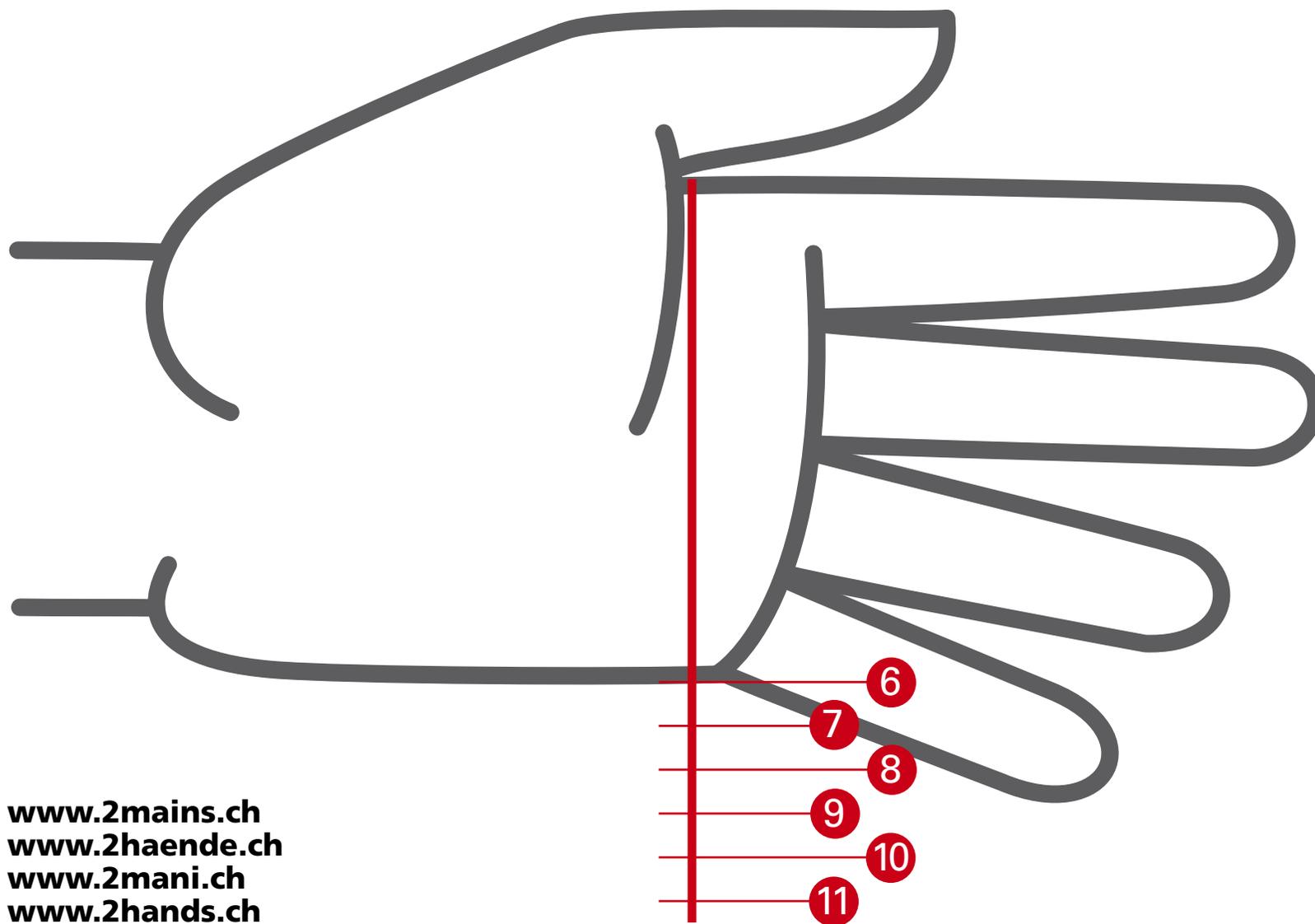
pastiglie



kriss kross

La taglia dei guanti

28



www.2mains.ch
www.2haende.ch
www.2mani.ch
www.2hands.ch

Dove trovare i guanti?

www.2mains.ch

Edilizia » costruzione metallica, saldatore

Avvertimento
Le raccomandazioni di utilizzazione dei guanti vengono date qui a titolo indicativo e non impegnano altri. Non sostituiscono l'analisi dei rischi fisici e chimici di ogni posto di lavoro e la consultazione delle schede specifiche tecniche fornite dai distributori e dai fabbricanti.

2 mains haende mani hands

- quali guanti per quale mestiere?
- dimensioni dei guanti
- fornitori di guanti
- cura della pelle
- il corso
- il video
- scaricare il corso in PDF
- la lista
- contatto

lingue
Fr | De | En

ottimizzato per
◦ Firefox / Netscape
◦ Safari (mac)

con il sostegno di
suvaPro

cuoio e tessuto
Ordinare questo modello, o un modello simile, presso SaproS

cuoio saldatore
Ordinare questo modello, o un modello simile, presso SaproS



www.saproS.ch

saproS® Prodotti per la sicurezza e la salute

SaproS è un mercato virtuale con oltre 45 fornitori specializzati e qualificati. Tutti i prodotti soddisfano le esigenze legali svizzere concernenti la sicurezza e la tutela. Non più supplementi per piccole quantità — consegna franco di porto!

Home | Contatto | Login | FAQ | Carrello acquisti | Condizioni generali | Alla cassa

08 guanti di cuoio e tessuto ▶

Cuoio e tessuto

Ordinamento
raggruppato per fornitore ▼

Scegliete il fornitore
tutti i fornitori, **Arsitec AG, Artlux, Sipra Arbeitsschutz, Stuco AG, Uvex, Wiederkehr AG**

Arsitec AG, Ritratto offerente, Domande sul prodotto

Driver Guanto
Guanto moto bello in vacchetta a pieno fiore. È l'ideale per l'utilizzo nel traffico stradale.

N. articolo	Taglia	Unità di ordine
162001409-6	9	6 paia
162001410-6	10	6 paia
162001411-6	11	6 paia
162001409-12	9	12 paia
162001410-12	10	12 paia
162001411-12	11	12 paia

Arsitec AG, Ritratto offerente, Domande sul prodotto

Fuki 10 Guanti!
Pelle crosta. Dorsò in drill di cotone, protezione delle unghie, nocche e polso. Polsino in stoffa. CE, Cat. 1