

# Ustioni... perché VESTA?

- raffredda subito e mantiene a lungo il raffreddamento e ciò avviene solo fisicamente.
- è unicamente acqua allo stato solido e così mantiene a lungo il suo effetto sulla ferita.
- è acqua in forma portatile e per questo ovunque a disposizione.
- è un prodotto naturale che lenisce il dolore. Aiuta anche in seguito a graffiature della pelle o punture di insetti.
- mantiene la ferita sterile, protegge dalle impurità esterne ed impedisce la disidratazione dei tessuti.
- è facile da utilizzare, non si attacca alla ferita e può essere allontanata senza procedure dolorose.

## Prodotti VESTA



### per lievi ustioni

**VESTAGEL:** Hydrogel sterilizzato, disponibile in Sticks. È pratico da portare con sé sul posto di lavoro, come, per es., in cucine o edifici aziendali.



### serve come benda

**VESTASAN:** bende sterili imbevute di Hydrogel, **VESTASAN** disponibili in vari formati ed è ideale per le farmacie domestiche.



### per gravi ustioni

**VESTATEX:** coperte di Hydrogel sterili per il primo soccorso in seguito a gravi ustioni e scottature di ogni genere. Adatto per gli interventi professionali di soccorso.



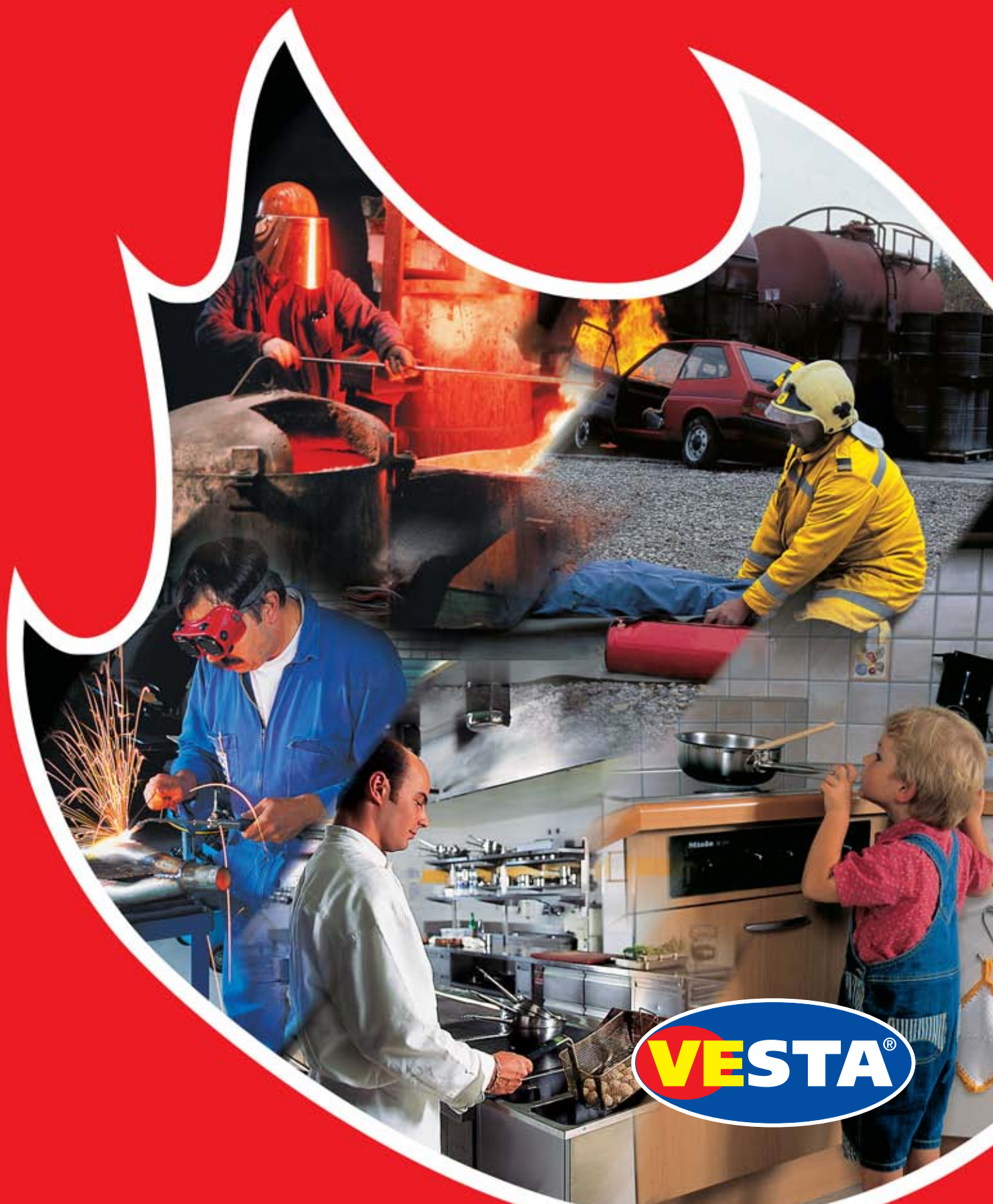
### dopo scottature solari

**VESTASOL:** Hydrogel con addizione di prodotti per la cura della pelle. Si può utilizzare in seguito a scottature solari, punture d' insetti e irritazioni cutanee da contatti con meduse.



# USTIONI

Il pericolo è sempre e ovunque presente





# Ustioni... cosa sono ?

## Definizione:

Fuoco, oggetti e gas caldi, elettricità, prodotti chimici ed eccessiva esposizione ai raggi solari possono causare alla pelle danni reversibili ed irreversibili.

## Perché avviene ciò?

Ciò è dovuto alla scarsa conduttibilità della pelle. Così avviene che, se elevate temperature agiscono per poco tempo su una zona della pelle, il calore non riesce a diffondersi velocemente.

## Quando si hanno danni al tessuto cutaneo?

Già a temperature tra i **50°C** e i **60°C** si hanno danni al tessuto cutaneo; questi, a seconda della durata e densità dell'influsso, possono guarire o causare danni che durano nel tempo.

## Temperature:

acqua bollente	<b>100° C</b>
olio fritto	<b>200° C</b>
ferro rovente	<b>800° C</b>
fiamme	<b>1200° C</b>
esplosione	<b>2000° C</b>



## Gradazione delle ustioni:

Le ustioni sono suddivise a seconda della loro gravità. La gradazione si riferisce alla profondità del danno al tessuto cutaneo.

### Ustioni di 1° grado

Sintomi:	rossore, gonfiatura, sensazione di tensione, dolori
Danni al tessuto:	l'ustione è limitata solo alla superficie dell'epidermide.
Guarigione:	guarisce in pochi giorni, non rimangono cicatrici.

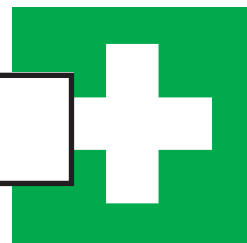
### Ustioni di 2° grado

Sintomi:	rossore, formazione di vesciche, forti dolori
Danni al tessuto:	l'ustione concerne l'epidermide della pelle e la parte superiore del derma. Le radici dei peli, le ghiandole e i recettori sono intatti. È per questo che le ustioni di 2° grado causano forti dolori.
Guarigione:	non ci sono cicatrici; tuttavia può esserci distruzione di pigmenti nelle zone concernente.

### Ustioni di 3° grado

Sintomi:	la piaga appare biancastra o è carbonizzata di nero. Le ustioni di 3° grado sono prive di dolori, poiché i recettori di dolori sono distrutti. Inoltre le ferite non sanguinano a causa della distruzione dei vasi sanguigni.
Danni al tessuto:	distruzione profonda della pelle. Concerne sia l'epidermide sia il derma e può raggiungere la parte inferiore del tessuto adiposo. Bulbo capillare, le ghiandole del tessuto, come anche i recettori del tatto e del dolore hanno subito gravi danni.
Guarigione:	Durante la guarigione si formano cicatrici. Se queste sono nelle vicinanze delle articolazioni possono causare limitazioni motorie.

# Ustioni... cosa si deve fare?



## 1 Subito! Interrompere la fonte del calore.

- Ustioni termiche: spegnere il fuoco presente sugli indumenti
- Ustioni elettriche: allontanare le vittime dalla fonte di calore
- Ustioni chimiche: neutralizzare sostanze chimiche corrosive, eventualmente spegnere con acqua

## 2 Subito! Raffreddare, raffreddare e ancora raffreddare!

- per il raffreddamento usare **unicamente acqua** o meglio **VESTA**.
- raffreddare le piaghe causate da ustioni per almeno 20 - 30 minuti.

## 3 Importante! Allontanare indumenti sciolti.

- prima del raffreddamento allontanare gli indumenti che non sono attaccati alle piaghe causate da ustioni.
- possibilmente allontanare anelli, orologi, cinture e scarpe dalla zona ustionata, prima che si formino eventuali gonfiamenti.

## 4 Importante! Curare sterilmente le piaghe causate da ustioni.

- coprire le piaghe con coperte sterili, con panni puliti o meglio con **VESTA**.



# MAI

- **non allontanare mai panni o oggetti attaccati alle piaghe.**
- **per raffreddare non usare ghiaccio o acqua ghiacciata,**
- **per raffreddare non usare prodotti domestici quali creme, oli, farina, burro, ecc.**
- **non aprire le bolle causate dalle ustioni.**

## Attenzione!

- Gravi ustioni di 2° o di 3° grado, così come lievi ustioni al viso, alle mani agli arti o agli organi genitali devono essere esaminate e trattate dal medico.
- Anche lievi ustioni sui bambini o sulle persone anziane possono essere pericolose.