#### Hitzeschutz · Arbeitsschutz · Isoliertechnik · Anlagenschutz

#### Hitzeschutzhandschuh 900

Artikel:

H211 Fauster Daumen seitig (30 – 60 cm) H211 Fauster Daumen mittig (30 – 60 cm)

Material: Aussengewebe JT 900 HT mit spezieller Isolation

Eigenschaften: Gewebe ist nicht brennbar, schmilzt nicht und besitzt gute mechanische Festig-

keit bei hoher Temperatur. Der Fauster mit seitlichem Daumen ist beidseitig anwendbar. Er bietet Schutz vor Einwirkung von Kontaktwärme bis etwa 500°C bei einer Kontaktzeit bis zu 16 s. Auf Grund der guten thermischen Beständigkeit des Obermaterials (bis 900°C) bietet der Fauster auch Schutz bei kurzzeitigem Kontakt >500°C. Darüber hinaus besteht Schutz gegen mittlere Strahlungswärme, kleine Metallspritzer sowie flüssiges Eisen und Aluminium.

Verwendungsgrenzen: Dieser Fauster schützt nicht bei Überschreitung der angegebenen Kontakt-

zeit / Kontaktwärme. Es besteht kein Schutz gegen Säuren, Laugen, Chemika-

lien. Elektrizität und Stiche.

Einsatzgebiete: Glasindustrie. Chemische Industrie. Gießereien. Metallindustrie. Hochöfen.

Schweissereien, Schiffbau, Fahrzeugindustrie, Flugzeugbau, Handwerk, Kraft-

werke. Karosseriebau

Anwendungshinweis: Der Anwender hat dafür Sorge zu tragen, bei der Auswahl des Fausters

die vorhandenen Risiken am Arbeitsplatz in letzter Verantwortung abzuwägen.

Vor iedem Einsatz ist der Fauster auf Unversehrtheit zu prüfen.

# Thermische Risiken:

FN 407 A

ABCDEF

44X224

D3 E3

ABCD

23 X X

Brennverhalten

B Kontaktwärme

Konvektive Hitze

Strahlungswärme

Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls

Große Mengen flüssigen Metalls

E3 Flüssiges Aluminium

Abriebfestiakeit

EN 531 D3 Flüssiges Eisen

Schnittfestigkeit

Weiterreißfestigkeit

Durchstichkraft

#### Mechanische Risiken:



C€ 0516



Stand: 2010\_04

Kategorie III

EN 407

EN 388

EN 420

EN 531

### Hitzeschutz · Arbeitsschutz · Isoliertechnik · Anlagenschutz

#### Hitzeschutzhandschuh 900

Artikel: H211 Fauster Daumen seitig (30 - 60 cm) H211 Fauster Daumen mittig (30 – 60 cm)

Material: Aussengewebe JT 900 HT mit spezieller Isolation

Eigenschaften: Gewebe ist nicht brennbar, schmilzt nicht und besitzt gute mechanische Festig-

keit bei hoher Temperatur. Der Fauster mit seitlichem Daumen ist beidseitig anwendbar. Er bietet Schutz vor Einwirkung von Kontaktwärme bis etwa 500°C bei einer Kontaktzeit bis zu 16 s. Auf Grund der guten thermischen Beständigkeit des Obermaterials (bis 900°C) bietet der Fauster auch Schutz bei kurzzeitigem Kontakt >500°C. Darüber hinaus besteht Schutz gegen mittlere Strahlungswärme, kleine Metallspritzer sowie flüssiges Eisen und Aluminium.

Verwendungsgrenzen: Dieser Fauster schützt nicht bei Überschreitung der angegebenen Kontakt-

zeit / Kontaktwärme. Es besteht kein Schutz gegen Säuren, Laugen, Chemika-

lien, Elektrizität und Stiche.

Glasindustrie. Chemische Industrie. Gießereien. Metallindustrie. Hochöfen. Einsatzgebiete:

Schweissereien, Schiffbau, Fahrzeugindustrie, Flugzeugbau, Handwerk, Kraft-

werke. Karosseriebau

**Anwendungshinweis:** Der Anwender hat dafür Sorge zu tragen, bei der Auswahl des Fausters

die vorhandenen Risiken am Arbeitsplatz in letzter Verantwortung abzuwägen.

Vor jedem Einsatz ist der Fauster auf Unversehrtheit zu prüfen.

ABCDEF 44X224

D3 E3

ABCD

23 X X

EN 531 D3 Flüssiges Eisen

E3 Flüssiges Aluminium

# Mechanische Risiken:

A Abriebfestigkeit В Schnittfestigkeit

Weiterreißfestigkeit

D Durchstichkraft

## Thermische Risiken:



В Kontaktwärme

Konvektive Hitze Strahlungswärme

Kleine Spritzer geschmolzenen Metalls

Große Mengen flüssigen Metalls



Kategorie III

FN 407 EN 388 EN 420

EN 531









