

# Schweißerschutzmatten

ESAB Schweißerschutzmatten sind aus hitzebeständigem und flammhemmendem Material hergestellt. Sie bieten hervorragenden Schutz for Schleif-/Schweißfunken, Schlacke und Tropfen von geschmolzenem Material. ESAB bietet eine große Auswahl an Schutzmatten in unterschiedlichen Größen und verschiedenen Eigenschaften an. Sie sind farblich gekennzeichnet.

Zur Auswahl der geeigneten Schutzmatte beachten Sie bitte die nachstehenden Faktoren:

**Positionierung der Matte** – Funken, welche eine Matte treffen die horizontal angebracht ist, beanspruchen das Material – eine stärkere und hitzebeständigere Schweißerschutzmatte sollte eingesetzt werden.

Arbeitseinsatzgebiet – für leichte Schweiß- oder Schneidarbeiten kann eine dünnere und weniger hitzebeständige Matte eingesetzt werden. Für Hochleistungsschweißen/-schneiden, wenn die Matte geschmolzenem Material ausgesetzt ist, sollte eine hitzebeständigere ausgewählt werden.

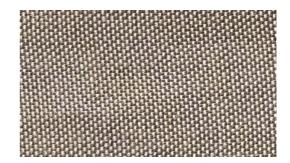
Flexibilität – Das Gewicht der Matte zeigt an, wie flexibel sie ist. Eine Matte mit geringem Gewicht macht es einfacher, kleine Rohre oder Komponenten zu schützen, wenn das Umwickeln notwendig ist.



## Schweißerschutzmatte 1850

Unbeschichtete Fiberglasmatte für leichte Funken und Spritzer. Bester Einsatz in Schräglage von mind. 15 Grad. Max. Temp. = 550°C, Gewicht = 600 g, Farbe = Hellbraun

2 m x 1 m 0700 008 023 2 m x 2 m 0700 008 024 1 m x 25 m Rolle 0700 008 025

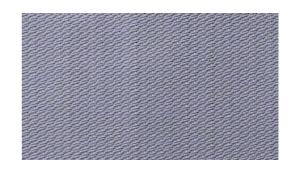


### Schweißerschutzmatte 3001

Acrylfaserbeschichtete Fiberglasmatte für leichte Funken und Spritzer. Excellente vertikale Abschirmung um Ausrüstungen und Personen vor Funkensprühen zu schützen. Spezielle Beschichtung für Einsatz in öligen und feuchten Umgebungen.

Max. Temp. = 550 °C, Gewicht = 460 g, Farbe = Grau

2 m x 1 m 0700 008 026 2 m x 2 m 0700 008 027 1 m x 25 m Rolle 0700 008 028



### Schweißerschuztmatte 906

Vermiculitbeschichtete Fiberglasmatte mit höherer Hitzebeständigkeit. Für mittlere und schwere Industrieanwendungen. Nicht einsetzbar in sehr öliger Umgebung.

Max. Temp. = 750 °C, Gewicht = 750 g, Farbe = Schwarz

2 m x 1 m 0700 008 029 2 m x 2 m 0700 008 030 1 m x 25 m Rolle 0700 008 031



### Schweißerschutzmatte 2-1900

Unbeschichtete Silikonschweißerschutzmatte für Hochleistungsanwendungen. Die Silikonfaser hat eine hochschmelzende Temperatur von 1350 ℃. Excellente Wahl, wenn tropfendes, geschmolzenes Material das Problem ist. Widersteht den meisten Säuren.

Max. Temp. = 1300 °C, Gewicht = 600 g, Farbe = Bronze.

2 m x 1 m 0700 008 032 2 m x 2 m 0700 008 033 1 m x 25 m Rolle 0700 008 034



# Schweißerschutzmatte 5180

Eine Carbonfaser Schweißerschutzmatte für Hochleistungsanwendungen. Bietet extreme Hitzebeständigkeit bis 1650 °C. Extrem leicht und einfach zu reinigen. Entwickelt für die Automobilindustrie.

Max. Temp. = 1300 °C, Gewicht = 425 g, Farbe = Schwarz

2 m x 1 m 0700 008 035 2 m x 2 m 0700 008 036 1 m x 25 m Rolle 0700 008 037



#### **Einzigartiger Service und Support**

Durch unser Engagement und Fachwissen sind wir in der Lage einen Service zu bieten, der unmittelbar nach Bestätigung der Bestellung beginnt. Unser Bestreben ist es, den Kunden einen After Sales Service zu bieten, der einzigartig ist.

ESAB unterhält ein dichtes Netz an autorisierten Händlern und Servicestationen, um ein Maximum an Unterstützung zu gewährleisten. Deren Fachpersonal nimmt regelmäßig an Weiterbildungsmaßnahmen teil. Sie werden unterstützt in Fragen der schweißtechnischen Anwendung, als auch im technischen Service, Wartung, Kalibrierung und Software-Updates.

ESAB liefert schweißtechnisches Know-How in allen Bereichen.

Fragen Sie Ihren ESAB Ansprechpartner oder ESAB Fachhändler nach einer ESAB Komplettlösung.





# Qualitätszubehör für Qualitätsschweißer

ESAB bietet eine große Auswahl an Schweißzubehör an. Das komplette Programm, mit Produktinformationen finden Sie auf der Internetseite oder kontaktieren Sie Ihren ESAB Fachhändler.



# ESAB GmbH

Friedrich-Wilhelm-Str. 41 42655 Solingen Tel. +49 212 298 0 Fax +49 212 298 218

ww.esab.de

# ESAB GmbH

Dirmhirngasse 110 A-1235 Wien-Liesing +43 1 888 2511 +43 1 888 251185

www.esab.a

ESAB AG Silbernstr. 18 CH-8953 Dietikon +41 447 45 59 08 +41 447 40 30 55

www.esab.ch