Hitze- und Flammschutzdecken Einsatz bis kurzzeitig 1400 °C

Schützt bei Schweiß-, Löt- und Trennarbeiten vor Funken, Schlacken und Schweißperlen.



für den KFZ-, Luft- u. Schiffsfahrtsbau entwickelt. 100 % glasfaserfrei, haut- u. lackfreundlich (keine Glasfaserstäube). Neben der hohen Anwendungsgrenztemperatur von max. 1400 °C (nass kurzzeitig max. 3400 °C) sehr hoher Hitze- u. Schallisolationswert bei relativ geringem Flächengewicht (600 g/m²). Von der Bearbeitung bis zur Entsorgung entstehen keine gesundheitsgefährdenden Stäube. Hitzeblockend, flammenresistent, nicht schmelzend und nicht tropfend. Aus einem Stück ohne Naht, mit schnittfesten Kanten.

Einsatzbereich:

- schützt bei Schweiß-, Löt- und Trennarbeiten alle empfindlichen Bauteile in der unmittelbaren Umgebung vor Funken, Schlacken oder Schweißperlen, z. B. Karosseriebleche, Lack- und Gummiflächen.
- wird überall eingesetzt, wo Arbeitssicherheit, Feuer-, Hitze- und vorbeugender Brandschutz gefordert wird, wie z. B. in Motorräumen und Schaltschränken.
- anwendbar als Schweißschutzunterlage, Löschdecke, als isolierender Hitzeschutzvorhang, o.ä.



Technische Daten:

Material: Flammschutzvlies, Farbe schwarz Materialstärke: ca. 6 mm Flächengewicht: ca. 600 g/m²
Anwendungsgrenztemperatur: bei einseitiger Temperaturbelastung kurzzeitig bis max. 1400 °C
Temperaturbeständigkeit (dauerhaft) nach DIN 52273: ca. 900 °C

Nachstehend aufgeführt sind die Standardgrößen, andere Formate sind auf Anfrage lieferbar!

Art.-Nr.	**211010**	**211020**	**211620**	**212020**	**212030**
Maße	1000 x 1000 mm	1000 x 2000 mm	1600 x 2000 mm	2000 x 2000 mm	2000 x 3000 mm