FUNKENSCHUTZ

Schweissspritzer und Schleiffunken am Schweiss- und Schleifplatz sind eine enorme Behinderung und führen zu grossen Gefahren für den Schweisser und Umstehende. Sie können bei Mitarbeitern nicht nur Brandwunden verursachen mit entsprechendem persönlichen Leid, sondern auch eine schwere Störung für den Fortgang des Produktionsprozesses darstellen. Damit kann dieses Problem einen negativen Einfluss auf die Arbeit der übrigen Arbeitnehmer ausüben.

Ein erheblicher Kostenposten bei nicht ausreichender Abschirmung der Arbeitsumgebung gegen Schweissspritzer und Schleiffunken wird durch Schäden an den zu bearbeitenden Werkstücken gebildet und bedeutet somit einen Qualitätsverlust.

Schleiffunken und Schweissspritzer sind ein besonderer Risikofaktor für das Entstehen von Feuer. Nicht grundlos stellen viele Versicherer Anforderungen an das Abdecken und Abschirmen brennbarer und/oder teurer Materialien in der Umgebung des Schweissplatzes.

Zur wirksamen Abschirmung gegen Schweissspritzer müssen Produkte aus feuerfestem Material eingesetzt werden. Das muss sorgfältig erwogen werden. Besondere Anwendungen und Arbeitsbedingungen verlangen stets überlegte Alternativen und angepasste Produkte.

Zur optimalen Sicherheit gegen Haftung müssen getestete und geprüfte Produkte ausgewählt werden. CEPRO bietet Ihnen diese Produkte an.

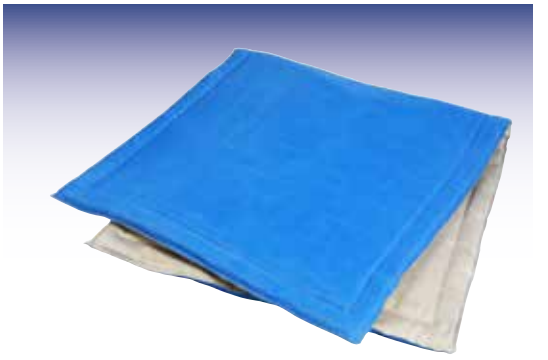
CEPRO bietet ein sehr umfangreiches Produktpaket zur Abschirmung gegen Schleiffunken und Schweissspritzer an. Die Wahl ist abhängig von der Art des Risikos, der Benutzungshäufigkeit, der Nähe von Funkenquellen und von verschiedenen Umgebungsfaktoren. Die Produkte sind lieferbar für horizontale Anwendung (Schweissdecken) oder als vertikale Lösung (Vorhänge). Darüber hinaus ist es in vielen Fällen notwendig, und bei CEPRO auch möglich, Massarbeit zu liefern.

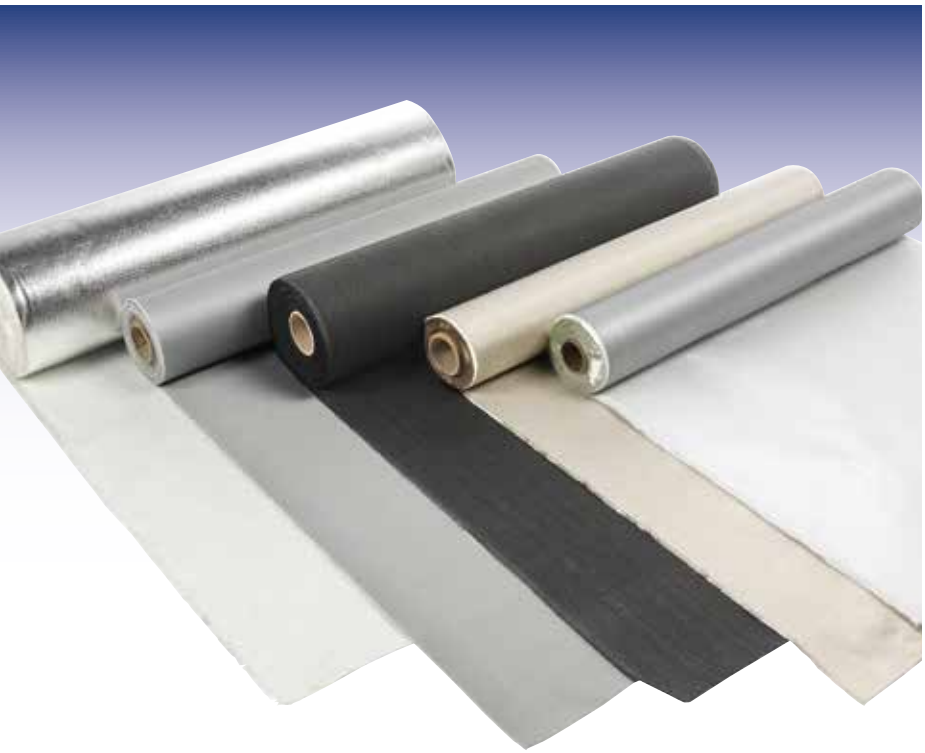
Zertifizierung

Die europäische Normierung EN 13501-1 gewährleistet eine Brand Klassifizierung für alle Produkte und Bauelemente. Alle Cepro Schweissdecken entsprechen strengsten Qualitätsanforderungen. Hiermit garantieren wir unseren Kunden ein qualitativ hochwertiges Produkt, dass jederzeit einen sicheren Arbeitsplatz garantiert. Alle Cepro-Produkte gewährleisten Haftungsgarantie, der europäischen Norm 13501-1.

Verfügbare Produkte

- **Premium Schweissdecken**, Decken die aus hochwertigen Rohstoffen produziert werden und die den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen.
- **Basic Schweissdecken**, allround Schweissdecken mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungs-Verhältnis.
- **Economy Schweissdecken**, Produkte die Qualität mit einem günstigen Preis kombinieren.
- Saturn Decken, gefertigt aus Karbonfilz
- Specials, Feuerlöschdecken, Schutzdecken, Schutzhüllen
- Wärmeisolationsprodukte, Schweisskissen, Isolationsmanschetten.
- Cepro Clear Schleifvorhänge und Schleiflamellen





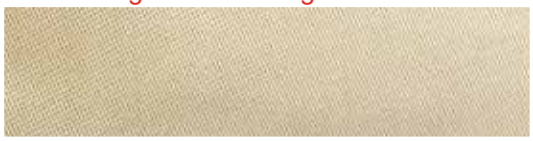
CEPRO PREMIUM SCHWEISSDECKEN

- Je Qualität höchst möglicher Brandklasse der EN 13501-1 eingestuft
- Für horizontale und vertikale Anwendung geeignet
- Aus hochwertigen Rohstoffen gefertigt
- Für hohe bis sehr hohe Temperaturen geeignet

OLYMPUS SCHWEISSDECKEN

Olympus Schweissdecke 90 x 100 cm	56.50.91
Olympus Schweissdecke 90 x 200 cm	56.50.92
Olympus Schweissdecke 180 x 200 cm	56.50.95
Olympus Schweissdecke 180 x 300 cm	56.50.96
Olympus Schweissdecke 270 x 300 cm	56.50.97
Olympus Schweissdecke 360 x 400 cm	56.50.99
Olympus Schweissdecke 360 x 600 cm	56.50.992
Olympus breite 90 cm, Rollenabschnitt	56.50.09.0900
Olympus breite 90 cm, Rolle 50 lfd. m	56.50.09.0950
Olympus Sondergrössen	56.50.90

Nach EN 13501-1 - A1
Nicht brennbar
- Silikatfaser (Filament)
- Höchsttemperatur bis 1000 °C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 1300°C
- Schwere Schweissarbeiten
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.220 gram/m².



HERCULES SCHWEISSDECKEN

Hercules Schweissdecke 100 x 100 cm	56.50.71
Hercules Schweissdecke 200 x 100 cm	56.50.72
Hercules Schweissdecke 200 x 200 cm	56.50.75
Hercules Schweissdecke 200 x 300 cm	56.50.76
Hercules Schweissdecke 300 x 300 cm	56.50.77
Hercules Schweissdecke 400 x 300 cm	56.50.78
Hercules Schweissdecke 400 x 400 cm	56.50.79
Hercules breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.50.07.1000
Hercules breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.50.07.1025
Hercules Sondergrössen	56.50.70

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0
Nicht brennbar
- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig PU & HT Beschichtung
- Höchsttemperatur bis 750°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 900°C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.220 gram/m².

SIRIUS SCHWEISSDECKEN

Sirius Schweissdecke 100 x 100 cm	56.53.21
Sirius Schweissdecke 200 x 100 cm	56.53.22
Sirius Schweissdecke 200 x 200 cm	56.53.25
Sirius Schweissdecke 200 x 300 cm	56.53.26
Sirius Schweissdecke 300 x 300 cm	56.53.27
Sirius Schweissdecke 400 x 400 cm	56.53.29
Sirius breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.53.02.1000
Sirius breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.53.02.1025
Sirius Sondergrössen	56.53.20

Nach EN 13501-1 - A1
Nicht brennbar
- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig Vermikulit
- Höchsttemperatur bis 700 °C
- Flammschutz kurzzeitig ca. 1000°C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.035 gram/m².

THETIS SCHWEISSDECKEN

Thetis Schweissdecke 200 x 100 cm	56.53.82
Thetis Schweissdecke 200 x 200 cm	56.53.85
Thetis Schweissdecke 200 x 300 cm	56.53.86
Thetis Schweissdecke 300 x 300 cm	56.53.87
Thetis Schweissdecke 300 x 400 cm	56.53.88
Thetis Schweissdecke 400 x 400 cm	56.53.89
Thetis Schweissdecke 400 x 600 cm	56.53.892
Thetis breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.53.08.1000
Thetis breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.53.08.1025
Thetis Sondergrössen	56.53.80

Nach EN 13501-1 - A2, s2, d0
Nicht brennbar
- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig Graphit
- Höchsttemperatur bis 700°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 900°C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.100 gram/m².

CEPRO PREMIUM SCHWEISSDECKEN

- Je Qualität höchst möglicher Brandklasse eingestuft
- Für horizontale und vertikale Anwendung geeignet
- Aus hochwertigen Rohstoffen gefertigt
- Für hohe bis sehr hohe Temperaturen geeignet

ATHOS SCHWEISSDECKEN

Athos Schweissdecke 200 x 200 cm	56.55.15
Athos Schweissdecke 300 x 200 cm	56.55.16
Athos Schweissdecke 300 x 400 cm	56.55.18
Athos Schweissdecke 400 x 400 cm	56.55.19
Athos breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.55.10.1000
Athos breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.55.10.1025

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0
Nicht brennbar

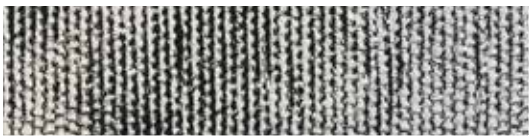
- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig PU
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 900°C
- Flächengewicht 1.100 gram/m².

ARES SCHWEISSDECKEN

Ares breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.51.01.1000
Ares breite 100 cm, Rolle 50 lfd. m	56.51.01.1050

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0
Nicht brennbar

- Glasfaser (texturiert)
- Einseitig Alublechfolie
- Beständigkeit Werkstoff 550°C
- Strahlungswärme bis 1.000°C
- Kontaktwärme 180 °C
- Flächengewicht 1.050 gram/m².



MASSANGEFERTIGTE SCHWEISSDECKEN

Die speziellen Bedingungen für massangefertigte Schweissdecken sind:

- Schnittkanten konfektioniert
- Grundlage der Berechnung ist 1 m², auch bei kleineren Decken, sowie eine Mindestlänge jeder Seite von 100 cm
- Maximale Abmessung einer Sonderanfertigung ist ca. 15 m²
- Eine Toleranz von ca. 2% (maximum 5 cm) muss berücksichtigt werden
- Sonderanfertigungen werden nicht zur Gutschrift zurückgenommen

PRODUCT FACT SHEETS

Technische Datenblätter mit Informationen zu Zusammensetzung, Testergebnissen usw. sind auf Anfrage verfügbar.

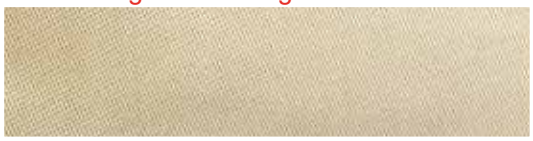
CEPRO BASIC SCHWEISSDECKEN

- Je Qualität höchst möglicher Brandklasse eingestuft
- Geeignet für vertikale Anwendung
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Vielseitige Schweissdecken
- Für hohe Temperaturen geeignet

LETO SCHWEISSDECKEN

Leto Schweissdecke 90 x 100 cm	56.51.91
Leto Schweissdecke 90 x 200 cm	56.51.92
Leto Schweissdecke 180 x 200 cm	56.51.95
Leto Schweissdecke 180 x 300 cm	56.51.96
Leto Schweissdecke 270 x 300 cm	56.51.97
Leto breite 90 cm, Rollenabschnitt	56.51.09.0900
Leto breite 90 cm, Rolle 50 lfd. m	56.51.09.0950
Leto Sondergrössen	56.51.90

Nach EN 13501-1 - A1
Nicht brennbar
- Silikatfaser (Filament)
- Höchsttemperatur bis 1000 °C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 1300°C
- Schwere Schweissarbeiten
- Für vertikale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 600 gram/m²



PALLAS SCHWEISSDECKEN

Pallas lasdeken 100 x 100 cm	56.50.41
Pallas lasdeken 200 x 100 cm	56.50.42
Pallas lasdeken 200 x 200 cm	56.50.45
Pallas lasdeken 200 x 300 cm	56.50.46
Pallas lasdeken 300 x 300 cm	56.50.47
Pallas lasdeken 400 x 300 cm	56.50.48
Pallas lasdeken 400 x 400 cm	56.50.49
Pallas breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.50.04.1000
Pallas breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.50.04.1025
Pallas Sondergrössen	56.50.40

Nach EN 13501-1 - A1
Nicht brennbar
- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig Calcium-Silikat
- Höchsttemperatur bis 700°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 750°C
- Für Schweiss- und Schleifarbeiten
- Flächengewicht 700 gram/m²

ASTERIA SCHWEISSDECKEN

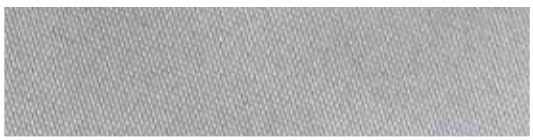
Asteria lasdeken 200 x 100 cm	56.53.72
Asteria lasdeken 200 x 200 cm	56.53.75
Asteria lasdeken 200 x 300 cm	56.53.76
Asteria breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.53.07.1000
Asteria breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.53.07.1025
Asteria Sondergrössen	56.53.70

Nach EN 13501-1 - A1
Nicht brennbar
- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig karamelisiert
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Für leichte Schweiss- Schleifarbeiten
- Flächengewicht 580 gram/m²

ATLAS SCHWEISSDECKEN

Atlas lasdeken 200 x 100 cm	56.50.12
Atlas lasdeken 200 x 200 cm	56.50.15
Atlas lasdeken 300 x 200 cm	56.50.16
Atlas lasdeken 300 x 300 cm	56.50.17
Atlas lasdeken 300 x 400 cm	56.50.18
Atlas lasdeken 400 x 400 cm	56.50.19
Atlas breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.50.05.1000
Atlas breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfd. m	56.50.05.1025
Atlas breite 150 cm, Rollenabschnitt	56.50.05.1500
Atlas breite 150 cm, ganze Rolle 50 lfd. m	56.50.05.1550
Atlas Sondergrössen	56.50.10

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0
Nicht brennbar
- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig PU
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Für leichte Schweiss- Schleifarbeiten
- Flächengewicht 720 gram/m²



CEPRO BASIC SCHWEISSDECKEN

- Je Qualität höchst möglicher Brandklasse eingestuft
- Geeignet für vertikale Anwendung
- Gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Vielseitige Schweissdecken
- Für hohe Temperaturen geeignet

KRONOS SCHWEISSDECKEN

Kronos Schweissdecke 200 x 100 cm	56.50.62
Kronos Schweissdecke 200 x 200 cm	56.50.65
Kronos Schweissdecke 300 x 200 cm	56.50.66
Kronos Schweissdecke 300 x 300 cm	56.50.67
Kronos Schweissdecke 300 x 400 cm	56.50.68
Kronos Schweissdecke 400 x 400 cm	56.50.69
Kronos Schweissdecke 400 x 600 cm	56.50.692
Kronos breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.50.06.1000
Kronos breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.50.06.1025
Kronos breite 150 cm, Rollenabschnitt	56.50.06.1500
Kronos breite 150 cm, Rolle 50 lfd. m	56.50.06.1550
Kronos Sondergrössen	56.50.60

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0
Nicht brennbar

- Glasfaser (Filament)
- Einseitig PU
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Für leichte Schweiss- Schleifarbeiten
- Flächengewicht 690 gram/m²

ARGES SCHWEISSDECKEN

Arges breite 100 cm, Rolle 50 lfd. m	56.59.14.1050

- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig Neopren
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Öl, Fett- und Säurebeständig
- Flächengewicht 550 gram/m²

MASSANGEFERTIGTE SCHWEISSDECKEN

Die speziellen Bedingungen für massangefertigte Schweissdecken sind:

- Schnittkanten konfektioniert
- Grundlage der Berechnung ist 1 m², auch bei kleineren Decken, sowie eine Mindestlänge jeder Seite von 100 cm
- Maximale Abmessung einer Sonderanfertigung ist ca. 15 m²
- Eine Toleranz von ca. 5 cm muss berücksichtigt werden
- Sonderanfertigungen werden nicht zur Gutschrift zurückgenommen

GROSSMENGEN

Für Grossmengen setzen Sie sich bitte in Verbindung mit unserer Abteilung Verkauf für ein Sonderangebot.

CEPRO ECONOMY SCHWEISSDECKEN

- Je Qualität höchst möglicher Brandklasse eingestuft
- Geeignet für vertikale Anwendung
- Cepro-Qualität zu einem attraktiven Preis
- Für leichtere Schweiss- und Schleifarbeiten geeignet

ATHENA SCHWEISSDECKEN

Athena Schweissdecke 100 x 100 cm	56.52.21
Athena Schweissdecke 200 x 100 cm	56.52.22
Athena Schweissdecke 200 x 200 cm	56.52.25
Athena Schweissdecke 200 x 300 cm	56.52.26
Athena Schweissdecke 300 x 300 cm	56.52.27
Athena Schweissdecke 400 x 400 cm	56.52.29
Athena Schweissdecke 400 x 600 cm	56.52.292
Athena breite 100 cm, Rollenabschnitt	56.52.02.1000
Athena breite 100 cm, Rolle 25 lfd. m	56.52.02.1025
Athena breite 100 cm, Rolle 50 lfd. m	56.52.02.1050
Athena Sondergrössen	56.52.20

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0
Nicht brennbar

- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig PU
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Für leichte Schweiss- Schleifarbeiten
- Flächengewicht 470 gram/m²

APOLLO SCHWEISSDECKEN

Apollo breite 100 cm, Rolle 50 lfd. m	56.50.02.1050

Nach EN 13501-1 - A2, s1, d0
Nicht brennbar

- Glasfaser (Filament)
- Einseitig PU
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Für leichte Schweiss- Schleifarbeiten
- Flächengewicht 460 gram/m²

CETO 2 SCHWEISSDECKEN

Ceto breite 100 cm, Rolle 50 lfd. m	56.52.06.1050

- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig Silikon-Kautschuk
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Öl, Fett- und Säurebeständig
- Flächengewicht 590 gram/m²

MASSANGEFERTIGTE SCHWEISSDECKEN

Die speziellen Bedingungen für massangefertigte Schweissdecken sind:

- Schnittkanten konfektioniert
- Grundlage der Berechnung ist 1 m², auch bei kleineren Decken, sowie eine Mindestlänge jeder Seite von 100 cm
- Maximale Abmessung einer Sonderanfertigung ist ca. 15 m²
- Eine Toleranz von ca. 5 cm muss berücksichtigt werden
- Sonderanfertigungen werden nicht zur Gutschrift zurückgenommen

CEPRO SATURN SCHWEISSDECKEN

- Aus Karbonfilz
- Sehr flexibel
- Kratzfrei
- Für hohe Temperaturen geeignet

Das Material Saturn ist hervorragend als sehr breit einsetzbare Schweissdecke geeignet und findet seine Anwendung in z.B.

- **Machinenbau und -wartung**
- **Brennschneiden**
- **Schiffsbau und -reparaturen**
- **Automotive und KFZ Werke**

Saturn Schweissdecken unterscheiden sich aufgrund der sehr hohen, kurzfristigen Hitzebeständigkeit (1300 °C) und zugleicherzeit eines niedrigen Gewichts. Weiter sind Saturn Schweissdecken sehr flexibel und daher auch in sehr engen Räumen, Spalten oder Ecken einzusetzen. Saturn kratzt nicht und ist frei von Asbest und Keramikfasern.

SATURN 420 SCHWEISSDECKEN

Saturn 420 Schweissdecke 200 x 100 cm	56.57.12
Saturn 420 Schweissdecke 200 x 200 cm	56.57.15
Saturn 420 Schweissdecke 200 x 300 cm	56.57.16
Saturn 420 breite 200 cm, Rolllänge 50 m	56.57.01.2050
Saturn 420 breite 200 cm, Rolllänge 10 m	56.57.01.2010
Saturn 420 breite 200 cm, Rollenabschnitt	56.57.01.2000

- Karbonfilz
- Höchsttemperatur bis 1300°C
- Sehr flexibel
- Kratzfrei
- Flächengewicht 420 gram/m².

SATURN 200 SCHWEISSDECKEN

Saturn 200 Schweissdecke 200 x 100 cm	56.57.92
Saturn 200 Schweissdecke 200 x 200 cm	56.57.95
Saturn 200 Schweissdecke 200 x 300 cm	56.57.96
Saturn 200 breite 200 cm, Rolllänge 50 m	56.57.00.2050
Saturn 200 breite 200 cm, Rolllänge 10 m	56.57.00.2010
Saturn 200 breite 200 cm, Rollenabschnitt	56.57.00.2000

- Karbonfilz
- Höchsttemperatur bis 1300°C
- Sehr flexibel
- Kratzfrei
- Flächengewicht 200 gram/m².

CEPRO SATURN SCHWEISSDECKEN

Saturn Decken sind sehr geeignet für Anwendung in Automotive und KFZ Werke.

CEPRO SCHWEISSDECKEN SPECIALS

FEUERLÖSCHDECKEN

Feuerlöschdecke in Kassette 120 x 120 cm	53.21.12
Feuerlöschdecke in Kassette 180 x 120 cm	53.21.14
Feuerlöschdecke in Kassette 180 x 150 cm	53.21.15
Feuerlöschdecke in Kassette 180 x 180 cm	53.21.16

EN 1869 ZUGELASSEN

- Geprüft nach EN-1869
- In harten Kunststoff Kassette
- Kassette zum Aufhängen geeignet

SCHUTZDECKEN

Schutzdecke 200 x 200 cm, 59.06.00.0007
Glasfaser, einschl. 7 Magneten,
Flächengewicht 690 gram/m²,

Schutzdecke 180 x 200 cm, 56.50.95
Silikatfaser,
Flächengewicht 1.150 gram/m²

- Geeignet bei Reparaturen oder Wartung von PKW's und LKW's

SCHUTZHÜLLE

Schutzhülle 150 x 125 cm 59.06.00.0001
Glasfaser, 1 Seite PU Beschichtung
Flächengewicht 690 gram/M²

- Geeignet für PKW's und LKW's
- Glasfaser (Filament)
- 1 Seite PU Beschichtung
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Flächengewicht 690 gram/m².

CEPRO SCHWEISSDECKEN ZUBEHÖR

MESSING ÖSEN Ø 12 MM

Messing Ösen, im Gewebe eingepresst	50.01.10

KLETTBAND, BREITE 25 MM

Velcro-Klettband, Haken, gekettelt	50.05.20.9910
Velcro-Klettband, Haken, selbstklebend	50.05.20.0010
Velcro-Klettband, Flausch, gekettelt	50.05.20.9920
Velcro-Klettband, Flausch, selbstklebend	50.05.20.0020

MAGNETE Ø 45 MM

Magnete, im Gewebe gesäumt Ø 45 mm, Dicke 9 mm	50.10.09.0045

CEPRO ISOLATIONSPRODUKTE

- Reduzieren der Abkühlgeschwindigkeit
- Kontrollierbare Wärmebehandlung von Eisen-, Schmiede- und Gussteilen
- Vorbeugen von Verletzungen infolge Kontakt mit heissen Gegenständen
- Aus hochwertigen Materialien gefertigt

CEPRO SCHWEISSKISSEN

50 x 50 cm, 8 cm dick, gefüllt mit Glas-Nadelfilz	57.51.10.05
100 x 100 cm, 8 cm dick, gefüllt mit Glas-Nadelfilz	57.51.10.10

CEPRO ISOLATIONSMANSCHETTEN

100 x 50 cm, für Rohrdurchmesser von 15 bis 28 cm	57.50.10.11
150 x 50 cm, für Rohrdurchmesser von 29 bis 44 cm	57.50.10.12
200 x 50 cm, für Rohrdurchmesser von 45 bis 61 cm	57.50.10.13

CEPRO ISOLATIONSDECKEN

100 x 200 cm, Dicke 3 cm	57.50.23.10
200 x 200 cm, Dicke 3 cm	57.50.23.20
100 x 200 cm, Dicke 6 cm	57.50.26.10
200 x 200 cm, Dicke 6 cm	57.50.26.20