

CEPRO®

LEADING IN WELDING SAFETY

KATALOG 2014

SCHWEISSDECKEN

ISOLATIONS PRODUKTE

SCHLEIFVORHÄNGE & LAMELLEN



INHALTSVERZEICHNIS

Allgemeine Informationen	3
Normierung	4
Premium Schweisssdecken	5
Basic Schweisssdecken	9
Economy Schweisssdecken	12
Saturn Karbonfilz Schweisssdecken	14
Specials Schweisssdecken	16
Zubehör Schweisssdecken	17
Isolationsprodukte	18
Schleifvorhänge	20
Schleiflamellen	22



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Schutz

Eine sichere Einrichtung des Arbeitsplatzes für Schweißer und Schleifer sowie das Vermeiden von Risiken sind absolute Voraussetzungen für Unternehmen und Instanzen, die sich professionell mit Schweißtechnik beschäftigen. Neben den sozialen und menschlichen Aspekten spielen hier auch Punkte wie das Reduzieren von Verletzungen und Arbeitsausfall durch Krankheit bei Schweißern und umstehenden Personen, die Verringerung des Brandrisikos und ein eventueller Produktionsverlust durch Schäden eine Rolle. Ein optimaler Schutz der Mitarbeiter vor den Gefahren durch Schweißlicht, Lärm und Hitze ist für eine rationelle Betriebsführung unentbehrlich.

CEPRO ist Spezialist für das sichere Einrichten von Schweiß- und Schleifplätzen und bietet dafür ein umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsprogramm an. Die Produkte und Dienstleistungen von CEPRO erhöhen nicht nur die Sicherheit, sondern auch Effizienz des Arbeitsplatzes. Dadurch werden Verbesserungen beim Workflow sowie Kosteneinsparungen realisiert.

Alle Produkte von CEPRO sind das Ergebnis jahrelanger Erfahrungen beim Entwerfen und Einrichten von sicheren Schweiß- und Schleifplätzen. Sie erfüllen alle geltenden Normen und Vorschriften, auch auf den verschiedenen Teilgebieten des Programms.

Dieses Heft geht auf die verschiedenen Risiken in Verbindung mit dem Aspekt gefährliche Schweißspritzer und Funken ein und welche CEPRO-Systeme und Produkte hierzu Lösungen bieten. Für weitere Fragen zu diesem Thema steht Ihnen natürlich auch das CEPRO-Team zur Verfügung und gibt seine langjährigen Erfahrungen und sein Know-how auf diesem Gebiet gerne an Sie weiter.

Schweißspritzer und Funken

Schweißspritzer und Funken stellen ein enormes Hindernis und grosse Risiken für Schweißer und Personen dar, die sich in der Nähe von Schweiß- und Schleifarbeiten aufhalten. Sie können nicht nur Brandwunden verursachen und damit grosses persönliches Leid für Mitarbeiter mit sich bringen, sondern auch eine ernsthafte Behinderung für den

Fortgang des Produktionsprozesses darstellen. Somit kann dieses Problem einen negativen Einfluss auf die Arbeit der übrigen Beschäftigten haben.

Ein wichtiger Kostenfaktor bei nicht ausreichender Abschirmung der Arbeitsumgebung vor Spritzern und Funken stellen Beschädigungen an laufenden Arbeiten und die damit verbundenen Qualitätseinbussen dar.

Funken und Spritzer sind ein schwerwiegender Faktor, der die Brandgefahr erhöht. Nicht ohne Grund stellen zahlreiche Versicherungsunternehmen daher auch Anforderungen an das Abdecken und Abschirmen brennbarer und/oder wertvoller Materialien auf, die sich in der Umgebung der Schweiß- oder Schleifplatz befinden.

Für einen effektiven Schutz vor Schweißspritzer, -perle und Funken müssen Schweißdecken aus nicht brennbaren Materialien verwendet werden. Hier ist eine sorgfältige Abwägung erforderlich. Für spezifische Anwendungen und Arbeitsumstände sind immer eine individuelle Auswahl und spezifische Produkte erforderlich.

Um Ihnen die Auswahl der richtigen Qualität zu erleichtern, haben wir die Schweißdecken in 3 verschiedene Produktgruppen eingeteilt:

- **Premium Schweißdecken**
Schweißdecken, die aus hochwertigen Rohstoffen produziert werden und die den höchsten Qualitätsanforderungen entsprechen.
- **Basic Schweißdecken**
Allround Schweißdecken mit ausgezeichnetem Preis-/Leistungs-Verhältnis
- **Economy Schweißdecken**
Schweißdecken, die Qualität mit einem günstigen Preis kombinieren.

Neben unserem umfangreichen Paket an Schweißdecken bietet CEPRO Ihnen auch ein umfangreiches Programm an Isolationsprodukten.

NORMIERUNG

Für das sichere Abschirmen brandgefährlicher Arbeitsplätze gibt es europäische Verordnungen wie beispielsweise die Norm EN-1598 für Schweisslichtfiltrierung.

Verschiedene Richtlinien von staatlicher Seite oder auf Unternehmensebene enthalten Vorschriften zur Verhinderung von Brand und Schäden.

Allgemeine Richtlinien sind:

- Entfernung aller mobilen entflammaren Gegenstände aus einem Umkreis von 10 Metern rund um die Arbeiten.
- Staubfreimachen der Umgebung der Arbeiten.
- Abdecken der Umgebung und aller verbliebenen brennbaren und/oder wertvollen Gegenstände.

Für Letzteres bietet CEPRO ein umfangreiches Paket an flexiblen Schweissdecken.

Es gibt leider keine spezifische Norm für Schweissdecken (wie für Schweissvorhänge die EN-1598). Damit wir doch eine Angabe zum Brandverhalten CEPRO Schweissdecken abgeben können, haben wir vielen unserer Decken nach der **NF P92-503** geprüft. Die **NF P92-503** ist eine Norm zur Nicht-Entflammbarkeit flexibler Baustoffe mit einer Dicke von unter 5 mm bzw. technischer Textilien.

Weitere Beispiele dieser Normierungen sind:

DIN 4102

Norm zur Nicht-Entflammbarkeit Baustoffe im Allgemeinen.

EN ISO 1716

Europäische Norm für kalorische Werte von Baustoffen.

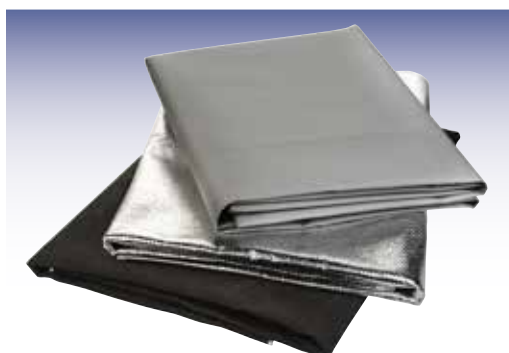
EN 13501-1

Europäische Norm für die Nichtentflammbarkeit von Baustoffen.

Alle CEPRO-Schweissdecken entsprechen den für jede Qualität geltenden höchsten Brandklasse. So garantieren wir unseren Kunden ein qualitativ hochwertiges Produkt, das jederzeit für einen sicheren Arbeitsplatz sorgt.

Für die optimale Sicherheit vor Haftungsansprüchen sind Produkte auszuwählen, die nach den oben genannten Verordnungen getestet und genehmigt sind.

Die Auswahl der einzusetzenden Schweissdecken hängt von der Art des Risikos, der Nutzungshäufigkeit, der mechanischen Belastung, der Nähe der Funkenquelle und verschiedenen Umgebungsfaktoren ab. Für einen optimalen Schutz ist es vielfach notwendig, massgeschneiderte Produkte zu verwenden. Hier bietet Ihnen CEPRO eine umfangreiche Auswahl an.



► PREMIUM SCHWEISSDECKEN

CEPRO Premium-Schweisdecken sind Produkte, die aus hochwertigen Rohstoffen produziert werden und den höchsten Qualitätsanforderungen gerecht werden. Sie können in Situationen verwendet werden, in denen Schweiss spritzer oder Funken sehr hohe Temperaturen erreichen. CEPRO Premium Schweisdecken sind in unterschiedlichen Standardgrössen erhältlich oder können entsprechend den Kundenanforderungen insgesamt massgeschneidert angefertigt werden.

Sofern nicht anders angegeben, sind alle CEPRO Premium Schweisdecken:

- Für horizontale Anwendung geeignet
- In verschiedenen Standardgrössen lieferbar
- Als Massanfertigung lieferbar
- Auf Rollen erhältlich

► Lieferbare Qualitäten Premium Schweisdecken

Qualität	Basis	Hochsttemp.	Beschichtung	Dicke
• Olympus	Silikatfaser	1300 °C	Vermikulit	1,3 mm
• Hercules	Glasfaser	900 °C	HT + PU	1,6 mm
• Sirius	Glasfaser	1000 °C	HT	1,4 mm
• Thetis	Glasfaser	900 °C	Graphit	1,5 mm
• Athos	Glasfaser	900 °C	PU	1,6 mm
• Ares	Glasfaser	550 °C	Alublechfolie	1,3 mm

► Technische Anwendungsinformationen

- CEPRO empfiehlt einen mehrlagigen Einsatz von Decken zum optimalen Schutz.
- Setzen Sie Schweisdecken vorzugsweise in einem Winkel von mindestens 15 Grad ein.
- Die Temperaturangabe dient als Richtschnur, Sie sollen, das ausgewählte Decke bzw. Hitzeschutzgewebe immer vorab auf seine Eignung hin zu testen.
- Kontrollieren Sie die Schweisdecken regelmässig auf Risse und/oder andere Mängel. Ersetzen Sie beschädigte Schweisdecken nach Bedarf.
- Wegen des sehr vielfältigen Gebrauchs von Schweisdecken kann keine Garantie auf den Gebrauch der Schweisdecken gegeben werden. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich zu bestimmen, ob die Schweisdecken sich für die spezifische Situation eignen und einen ausreichenden Schutz während der auszuführenden Arbeiten bieten.
- CEPRO Schweisdecken werden an den Schnittkanten mit hochwertigem Kevlar-Garn verarbeitet.

► Massangefertigte Schweisdecken

Die speziellen Bedingungen für massangefertigte Schweisdecken sind:

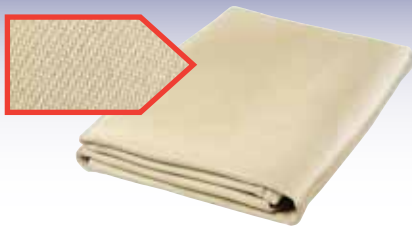
- Schnittkanten konfektioniert
- Grundlage der Berechnung ist 1 m², auch bei kleineren Decken, sowie eine Mindestlänge jeder Seite von 100 cm
- Maximale Abmessung einer Sonderanfertigung ist ca. 15 m²
- Eine Toleranz von ca. 5 cm muss berücksichtigt werden
- Sonderanfertigungen werden nicht zur Gutschrift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

CEPRO 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

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

SEHR HOHE TEMPERATUR, AUS SILIKATFASER

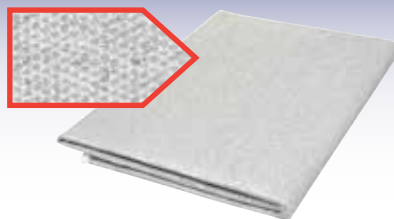


OLYMPUS

- Silikatfaser (Filament)
- Höchsttemperatur bis 1000 °C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 1300°C
- Schwere Schweissarbeiten
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.220 gr/m²

Olympus Schweisssdecke 90 x 100 cm	56.50.91
Olympus Schweisssdecke 90 x 200 cm	56.50.92
Olympus Schweisssdecke 180 x 200 cm	56.50.95
Olympus Schweisssdecke 180 x 300 cm	56.50.96
Olympus Schweisssdecke 270 x 300 cm	56.50.97
Breite 90 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.50.09.0900
Breite 90 cm, ganze Rolle 50 lfm.	56.50.09.0950
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.50.90

HOHE MECHANISCHE BELASTBARKEIT



HERCULES

- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig PU & hochtemperatur
- Höchsttemperatur bis 750°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 900°C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.220 gram/m².

Hercules Schweisssdecke 100 x 100 cm	56.50.71
Hercules Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.50.72
Hercules Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.50.75
Hercules Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.50.76
Hercules Schweisssdecke 300 x 300 cm	56.50.77
Hercules Schweisssdecke 400 x 300 cm	56.50.78
Hercules Schweisssdecke 400 x 400 cm	56.50.79
Breite 100 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.50.07.1000
Breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfm.	56.50.07.1025
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.50.70

EXTREM FLAMMWIDRIG



SIRIUS

- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig Vermikulit
- Höchsttemperatur bis 700 °C
- Flammenschutz kurzzeitig ca. 1000°C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.035 gram/m².

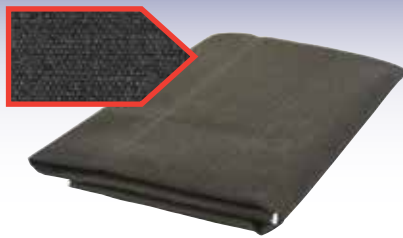
Sirius Schweisssdecke 100 x 100 cm	56.53.21
Sirius Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.53.22
Sirius Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.53.25
Sirius Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.53.26
Sirius Schweisssdecke 300 x 300 cm	56.53.27
Breite 100 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.53.02.1000
Breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfm.	56.53.02.1025
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.53.20

► 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

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

VERSCHIEDENSTER ZWECKE MIT GRAPHIT BESCHICHTUNG



► THETIS

- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig Graphit
- Höchsttemperatur bis 700°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 900°C
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 1.100 gram/m².

Thetis Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.53.82
Thetis Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.53.85
Thetis Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.53.86
Breite 100 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.53.08.1000
Breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfm.	56.53.08.1025
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.53.80

VIELSEITIGER SCHWEISSDECKE



► ATHOS

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

Breite 100 cm, ganze Rolle 50 lfm.	56.55.10.1050
Konfektionierte Decken auf Anfrage	

SCHUTZ VOR STRAHLUNGSWÄRME

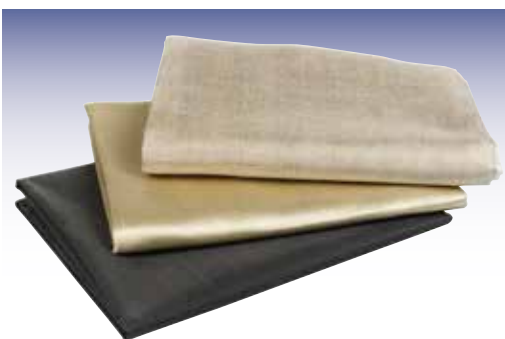


► ARES

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

Breite 100 cm, ganze Rolle 50 lfm.	56.51.01.1050
Konfektionierte Decken auf Anfrage	





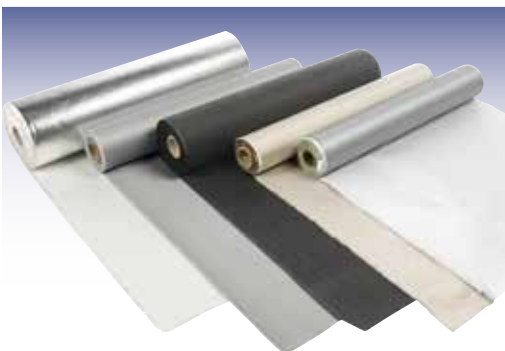
BASIC SCHWEISSDECKEN



CEPRO Basic-Schweisstecken sind Allround-Schweisstecken mit einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis. Das CEPRO Basic-Programm umfasst ein grosses Angebot an Decken verschiedener Gewichte und Temperaturbeständigkeiten. CEPRO Basic-Schweisstecken sind in unterschiedlichen Standardgrössen erhältlich oder können entsprechend den Kundenanforderungen insgesamt massgeschneidert angefertigt werden.

Sofern nicht anders angegeben, sind CEPRO Basic Schweisstecken:

- Geeignet für die horizontale Anwendung
- In verschiedenen Standardgrössen erhältlich
- Als Massanfertigung lieferbar
- Auf Rollen erhältlich



Lieferbare Qualitäten Basic Schweisstecken

Qualität	Basis	Hochsttemp.	Beschichtung	Dicke
• Leto	Silikatfaser	1300 °C	Vermikulit	0,70 mm
• Pallas	Glasfaser	750 °C	HT	0,70 mm
• Arges	Glasfaser	550 °C	Neopren	0,45 mm
• Asteria	Glasfaser	600 °C	Karamelisiert	0,75 mm
• Atlas	Glasfaser	600 °C	PU	0,70 mm
• Kronos	Glasfaser	600 °C	PU	0,68 mm



Technische Anwendungsinformationen

- CEPRO empfiehlt einen mehrlagigen Einsatz von Decken zum optimalen Schutz.
- Setzen Sie Schweisstecken vorzugsweise in einem Winkel von mindestens 15 Grad ein.
- Die Temperaturangabe dient als Richtschnur, Sie sollen, das ausgewählte Decke bzw. Hitzeschutzgewebe immer vorab auf seine Eignung hin zu testen.
- Kontrollieren Sie die Schweisstecken regelmässig auf Risse und/oder andere Mängel. Ersetzen Sie beschädigte Schweisstecken nach Bedarf.
- Wegen des sehr vielfältigen Gebrauchs von Schweisstecken kann keine Garantie auf den Gebrauch der Schweisstecken gegeben werden. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich zu bestimmen, ob die Schweisstecken sich für die spezifische Situation eignen und einen ausreichenden Schutz während der auszuführenden Arbeiten bieten.
- CEPRO Schweisstecken werden an den Schnittkanten mit hochwertigem Kevlar-Garn verarbeitet.



Massangefertigte Schweisstecken

Die speziellen Bedingungen für massangefertigte Schweisstecken 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 BASIC SCHWEISSDECKEN

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

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

SEHR HOHE TEMPERATUR, AUS SILIKATFASER



LETO

- Silikatfaser (Filament)
- Höchsttemperatur bis 1000 °C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 1300°C
- Schwere Schweißarbeiten
- Für horizontale Anwendung geeignet
- Flächengewicht 600 gram/m²

Leto Schweisssdecke 90 x 100 cm	56.51.91
Leto Schweisssdecke 90 x 200 cm	56.51.92
Leto Schweisssdecke 180 x 200 cm	56.51.95
Leto Schweisssdecke 180 x 300 cm	56.51.96
Leto Schweisssdecke 270 x 300 cm	56.51.97
Breite 90 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.51.09.0900
Breite 90 cm, ganze Rolle 50 lfm.	56.51.09.0950
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.51.90

VIELSEITIGER SCHWEISSDECKE



PALLAS

- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig Calcium-Silikat
- Höchsttemperatur bis 700°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 750°C
- Für Schweiß- und Schleifarbeiten
- Flächengewicht 700 gram/m²

Pallas Schweisssdecke 100 x 100 cm	56.50.41
Pallas Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.50.42
Pallas Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.50.45
Pallas Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.50.46
Pallas Schweisssdecke 300 x 300 cm	56.50.47
Pallas Schweisssdecke 400 x 300 cm	56.50.48
Pallas Schweisssdecke 400 x 400 cm	56.50.49
Breite 100 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.50.04.1000
Breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfm.	56.50.04.1025
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.50.40

ÖL-, FETT- UND SÄUREBESTÄNDIG NEOPREN BESCHICHTUNG



ARGES

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

Breite 100 cm, ganze Rolle 50 lfm.
56.59.14.1050

Konfektionierte Decken auf Anfrage

CEPRO BASIC SCHWEISSDECKEN

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

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

**VIELSEITIGER
SCHWEISSDECKE**



ASTERIA

- Glasfaser (texturiert)
- Beidseitig karamelisiert
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Für leichte Schweisss- Schleifarbeiten
- Flächengewicht 580 gram/m²

Asteria Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.53.72
Asteria Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.53.75
Asteria Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.53.76
Breite 100 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.53.07.1000
Breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfm.	56.53.07.1025
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.53.70

**VIELSEITIGER DECKE MIT
2 SEITEN PU BESCHICHTUNG**



ATLAS

- Glasfaser (Filament)
- Beidseitig PU
- Höchsttemperatur bis 550°C
- Kurzzeitige Belastung bis ca. 600°C
- Für leichte Schweisss- Schleifarbeiten
- Flächengewicht 720 gram/m²

Atlas Schweisssdecke 100 x 100 cm	56.50.11
Atlas Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.50.12
Atlas Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.50.15
Atlas Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.50.16
Atlas Schweisssdecke 300 x 300 cm	56.50.17
Atlas Schweisssdecke 400 x 300 cm	56.50.18
Atlas Schweisssdecke 400 x 400 cm	56.50.19
Breite 100 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.50.05.1000
Breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfm.	56.50.05.1025
Breite 150 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.50.05.1500
Breite 150 cm, ganze Rolle 50 lfm.	56.50.05.1550
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.50.10

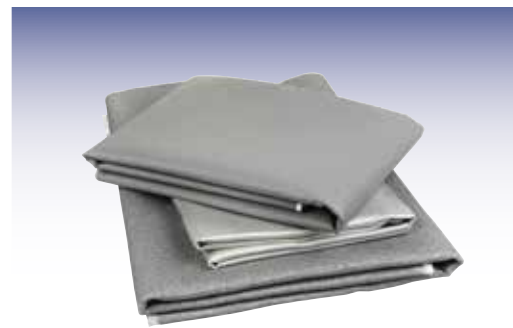
**VIELSEITIGER DECKE MIT
1 SEITE PU BESCHICHTUNG**



KRONOS

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

Kronos Schweisssdecke 100 x 100 cm	56.50.61
Kronos Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.50.62
Kronos Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.50.55
Kronos Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.50.66
Kronos Schweisssdecke 300 x 300 cm	56.50.67
Kronos Schweisssdecke 400 x 300 cm	56.50.68
Kronos Schweisssdecke 400 x 400 cm	56.50.69
Breite 100 cm, ganze Rolle 25 lfm.	56.50.06.1025
Breite 100 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.50.06.1000
Breite 150 cm, ganze Rolle 50 lfm.	56.50.06.1550
Breite 150 cm, Rollenabschnitt, nicht gesäumt	56.50.06.1500
Sondergrößen, an den Schnittkanten gesäumt	56.50.60



ECONOMY SCHWEISSDECKEN

CEPRO Economy-Schweisssdecken sind Schweisssdecken, die Qualität mit einem attraktiven Preis kombinieren. Im Allgemeinen eignen sich CEPRO Economy-Schweisssdecken für leichtere Schweiß- und Schleifarbeiten und Anwendungen, bei denen etwas niedrigere Temperaturen erreicht werden. CEPRO Economy-Schweisssdecken sind in unterschiedlichen Standardgrößen erhältlich oder können entsprechend den Kundenanforderungen insgesamt massgeschneidert angefertigt werden.

Sofern nicht anders angegeben, sind alle CEPRO Economy Schweisssdecken:

- Für horizontale Anwendung geeignet
- In verschiedenen Standardgrößen lieferbar
- Als Massanfertigung lieferbar
- Auf Rollen erhältlich



Lieferbare Qualitäten Economy Schweisssdecken

Qualität	Basis	Hochsttemp.	Beschichtung	Dicke
• Athena	Glasfaser	600 °C	PU	0,41 mm
• Apollo	Glasfaser	600 °C	PU	0,43 mm
• Ceto 2	Glasfaser	600 °C	Silikon	0,44 mm



Technische Anwendungsinformationen

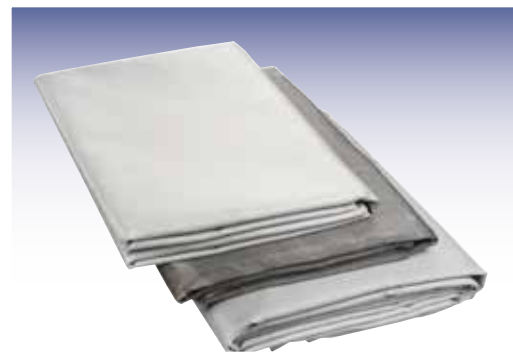
- CEPRO empfiehlt einen mehrlagigen Einsatz von Decken zum optimalen Schutz.
- Setzen Sie Schweisssdecken vorzugsweise in einem Winkel von mindestens 15 Grad ein.
- Die Temperaturangabe dient als Richtschnur, Sie sollen, das ausgewählte Decke bzw. Hitzeschutzgewebe immer vorab auf seine Eignung hin zu testen.
- Kontrollieren Sie die Schweisssdecken regelmässig auf Risse und/oder andere Mängel. Ersetzen Sie beschädigte Schweisssdecken nach Bedarf.
- Wegen des sehr vielfältigen Gebrauchs von Schweisssdecken kann keine Garantie auf den Gebrauch der Schweisssdecken gegeben werden. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich zu bestimmen, ob die Schweisssdecken sich für die spezifische Situation eignen und einen ausreichenden Schutz während der auszuführenden Arbeiten bieten.
- CEPRO Schweisssdecken werden an den Schnittkanten mit hochwertigem Kevlar-Garn verarbeitet.



Massangefertigte Schweisssdecken

Die speziellen Bedingungen für massangefertigte Schweisssdecken 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 ECONOMY SCHWEISSDECKEN

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

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

**LEICHTGEWICHTIGE DECKE
1 SEITE PU BESCHICHTUNG**

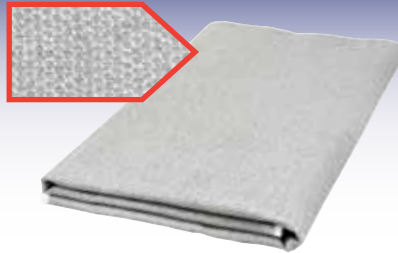


APOLLO

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

Breite 100 cm, ganze Rolle 50 lfm.
56.50.02.1050
Konfektionierte Decken auf Anfrage

**LEICHTGEWICHTIGE DECKE
2 SEITEN PU BESCHICHTUNG**



ATHENA

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

Athena Schweisssdecke
100 x 100 cm **56.52.21**
Athena Schweisssdecke
200 x 100 cm **56.52.22**
Athena Schweisssdecke
200 x 200 cm **56.52.25**
Athena Schweisssdecke
200 x 300 cm **56.52.26**
Athena Schweisssdecke
300 x 300 cm **56.52.27**
Breite 100 cm, Rollenabschnitt,
nicht gesäumt **56.52.02.1000**
Breite 100 cm, ganze Rolle 50 lfm.
56.52.02.1050
Sondergrößen, an den
Schnittkanten gesäumt **56.52.20**

**ÖL-, FETT- UND SÄUREBESTÄNDIG
SILIKON-KAUTSCHUK
BESCHICHTUNG**



CETO 2

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

Breite 100 cm, ganze Rolle 50 lfm.
56.52.06.1050
Konfektionierte Decken auf Anfrage

SATURN SCHWEISSDECKEN

CEPRO Saturn Schweissdecken bestehen aus Karbonfilz. Saturn Schweissdecken sind durch ihr leichtes Gewicht und eine sehr hohe Spitzentemperatur gekennzeichnet. Darüber hinaus sind Saturn Schweissdecken sehr flexibel und eignen sich daher auch für kleine Räume, Spalte und Winkel.

Lieferbare Qualitäten Basic Schweissdecken

Qualität	Basis	Hochsttemp.	Dicke
• Saturn 420	Karbonfilz	1300 °C	5 mm
• Saturn 200	Karbonfilz	1300 °C	2 mm

Technische Anwendungsinformationen

- CEPRO empfiehlt einen mehrlagigen Einsatz von Decken zum optimalen Schutz.
- Setzen Sie Schweissdecken vorzugsweise in einem Winkel von mindestens 15 Grad ein.
- Die Temperaturangabe dient als Richtschnur, Sie sollen, das ausgewählte Decke bzw. Hitzeschutzgewebe immer vorab auf seine Eignung hin zu testen.
- Kontrollieren Sie die Schweissdecken regelmässig auf Risse und/oder andere Mängel. Ersetzen Sie beschädigte Schweissdecken nach Bedarf.
- Wegen des sehr vielfältigen Gebrauchs von Schweissdecken kann keine Garantie auf den Gebrauch der Schweissdecken gegeben werden. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich zu bestimmen, ob die Schweissdecken sich für die spezifische Situation eignen und einen ausreichenden Schutz während der auszuführenden Arbeiten bieten.
- Saturn besteht aus kratzfreiem Karbonfilz und ist frei von Asbest und keramischen Fasern.
- **Die Saturn Schweissdecken eignen sich nicht als Isolationsdecken, um gerade geschweisste Objekte abkühlen zu lassen.**



► **CEPRO SATURN SCHWEISSDECKEN**

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

**VIELSEITIGE DECKE
AUS KARBONFILZ**



► **SATURN 420**

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

Saturn Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.57.12
Saturn Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.57.15
Saturn Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.57.16
Saturn Rolle 200 cm breit Rolllänge 50 meter	56.57.01.2050
Saturn rol 200 cm breit Rolllänge 10 meter	56.57.01.2010
Saturn Rollenabschnitt 200 cm breit	56.57.01.2000

**LEICHTGEWICHTIGE DECKE
AUS KARBONFILZ**



► **SATURN 200**

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

Saturn Schweisssdecke 200 x 100 cm	56.57.92
Saturn Schweisssdecke 200 x 200 cm	56.57.95
Saturn Schweisssdecke 200 x 300 cm	56.57.96
Saturn Rolle 200 cm breit Rolllänge 50 meter	56.57.00.2050
Saturn Rolle 200 cm breit Rolllänge 10 meter	56.57.00.2010
Saturn Rollenabschnitt 200 cm breit	56.57.00.2000

► CEPRO SCHWEISSDECKEN SPECIALS



► FEUERLÖSCH-DECKEN

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

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



► SCHUTZDECKEN

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

Schutzdecke 200 x 200 cm, Glasfaser, einschl. 7 Magneten, Flächengewicht 690 gram/m ² ,	59.06.00.0007
Schutzdecke 180 x 200 cm Silikatfaser, Flächengewicht 1.150 gram/m ²	56.50.95



► SCHUTZHÜLLE

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

Schutzhülle 150 x 125 cm	59.06.00.0001
--------------------------	----------------------

► **CEPRO SCHWEISSDECKEN ZUBEHÖR**



► **MESSING ÖSEN**

Durchmesser Ösen Ø 10 mm

Messing Ösen, im Gewebe eingepresst
50.01.10



► **KLETTBAND**

- Breite Velcro-Klettband 25 mm
- Sonstige Masse auf Anfrage

Velcro-Klettband, Haken, mit Kevlar
Garn gekettelt **50.05.20.9910**
Velcro-Klettband, Haken,
selbstklebend **50.05.20.0010**
Velcro-Klettband, Flausch, mit Kevlar
Garn gekettelt **50.05.20.9920**
Velcro-Klettband, Flausch,
selbstklebend **50.05.20.0020**



► **MAGNETEN**

- Durchmesser Magnet Ø 45 mm
- Dicke 9 mm

Magneten, im Gewebe eingepresst
50.10.09.0045

ISOLATIONSPRODUKTE

CEPRO Wärmeisolationsprodukte finden Anwendung für das kontrollierte Abkühlenlassen von heissen Gegenständen oder die Verhinderung von Verletzungen infolge eines Kontakts mit heissen Gegenständen. CEPRO Wärmeisolationsprodukte sind in unterschiedlichen Standardausführungen erhältlich, können aber auch entsprechend den Kundenanforderungen insgesamt massgeschneidert angefertigt werden.

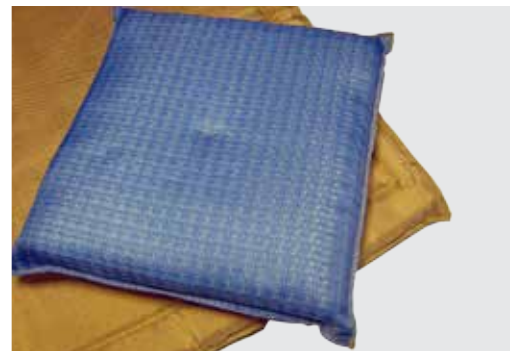
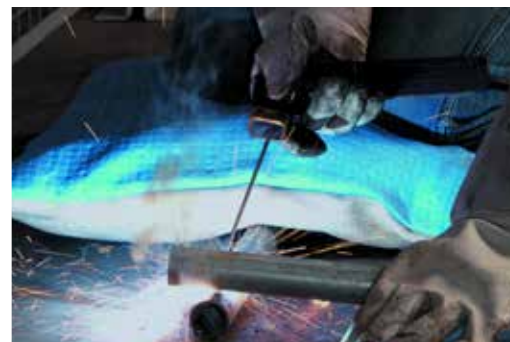
Erhältliche Ausführungen

CEPRO bietet die folgenden Wärmeisolationsprodukte an:

- Schweisskissen
Zur Verhinderung von Verletzungen durch den Kontakt mit einer Schweissnaht und/oder für eine komfortablere Arbeitshaltung.
- Schutzdecken und -hüllen
Flexible Schweissdecken und -hüllen zum Schutz vor Schweiss spritzern und Schleiffunken, bei Reparatur und Wartung von Pkw und Lkw.
- Isolationsmanschetten
Zum kontrollierten Abkühlenlassen von Schweissnähten an Rohrleitungen.
- Isolationsdecken
Zum kontrollierten Abkühlenlassen geschweisster Produkte

Technische Anwendungsinformationen

- CEPRO empfiehlt den Einsatz verschiedener Lagen zum optimalen Schutz.
- Die Temperaturangabe dient als Richtschnur, Sie sollen, das ausgewählte Produkt immer vorab auf seine Eignung hin zu testen.
- Kontrollieren Sie die Isolationsprodukte regelmässig auf Risse und/oder andere Mängel. Ersetzen Sie beschädigte Schweissdecken nach Bedarf.
- Wegen des sehr vielfältigen Gebrauchs von Isolationsprodukte kann keine Garantie auf den Gebrauch der Isolationsprodukte gegeben werden. Der Endnutzer ist dafür verantwortlich zu bestimmen, ob die Isolationsprodukte sich für die spezifische Situation eignen und einen ausreichenden Schutz während der auszuführenden Arbeiten bieten.
- CEPRO Isolationsprodukte werden mit hochwertigem Kevlar-Garn verarbeitet.
- Alle Isolationsprodukte haben den folgenden Wärmeleitkoeffizienten: je Lage von 25 mm = 0,044 W/m*K, bei 100 °C (weitere technische Daten auf Anfrage).



► CEPRO ISOLATIONSPRODUKTE

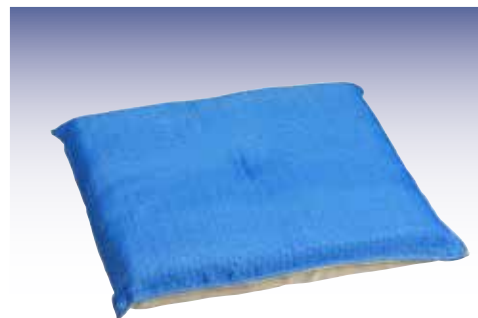
- Reduzieren der Abkühlgeschwindigkeit
- Kontrollierbare Wärmbehandlung von Eisen-, Schmiede- und Gussteilen
- Vorbeugen von Verletzungen infolge Kontakt mit heissen Gegenstände
- Aus hochwertigen Materialien gefertigt

► CEPRO SCHWEISSKISSEN

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

57.51.10.05

57.51.10.10



► CEPRO SCHUTZHÜLLEN UND SCHUTZDECKEN

Schutzdecke mit 7 Magneten, 200 x 200 cm - 550°C
Schutzhülle zur Türabdeckung, 150 x 125 cm - 550°C
Schutzdecke aus Silikatgewebe, 180 x 200 cm - 1.100°C

59.06.00.0007

59.06.00.0001

56.50.95



► CEPRO ISOLATIONSMANSCHETTEN

100 x 50 cm, für Rohrdurchmesser bis 28 cm
150 x 50 cm, für Rohrdurchmesser bis 44 cm
200 x 50 cm, für Rohrdurchmesser bis 61 cm

57.50.10.11

57.50.10.12

57.50.10.13



► CEPRO ISOLATIONSDECKEN

100 x 200 cm, 3 cm dick
200 x 200 cm, 3 cm dick

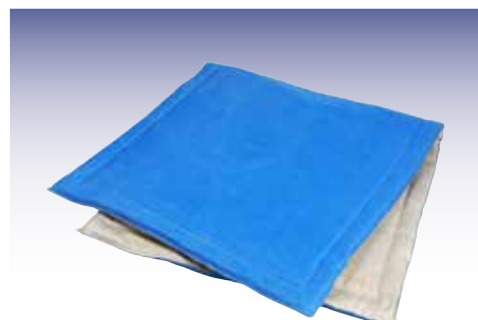
57.50.23.10

57.50.23.20

100 x 200 cm, 6 cm dick
200 x 200 cm, 6 cm dick

57.50.26.10

57.50.26.20



SCHLEIFVORHÄNGE

CEPRO bietet ein umfangreiches Lieferprogramm an Schleifvorhängen an, die in verschiedenen Standardabmessungen, aber auch als Sonderanfertigungen komplett nach den Wünschen des Kunden erhältlich sind.

Wenn nicht anders angegeben, sind alle CEPRO Schleifvorhänge:

- Hergestellt aus ca. 0,40 mm dickem PVC.
- Rundum einreissfest gesäumt mit 5 cm breiten Säumen.
- Zum Aufhängen mit sehr starken Kunststoffösen versehen, die fest in den oberen Saum eingearbeitet sind.
- An den beiden Seiten mit Druckknöpfen versehen, in einem Abstand von 40 cm übereinander, sodass mehrere Vorhänge seitlich miteinander verbunden werden können.
- Die Vorhänge werden mit einem Satz Stahlhaken geliefert (für Rohr Ø 33,7 mm).
- Verpackt in einem Kunststoffbeutel, mit einem Produktdatenblatt.

Lieferbare Farbe

- CEPRO CLEAR

CEPRO Clear ist ein Produkttyp, die nicht spezifisch für die professionelle Abtrennung von Schweissplätzen entwickelt ist. Vorhänge, die in diese Farbe hergestellt sind, können als Schleifvorhänge verwendet werden. CEPRO Clear ist selbstlöschend, wird aus den oben genannten Gründen jedoch nicht dem Prüfprogramm für EN-1598 unterzogen.

Technische Anwendungsinformationen

- Minimale Gebrauchstemperatur ca. 5° C.
- Maximale Hitzebeständigkeit ca. 80° C.
- Schleifvorhänge sind nicht als Sichtschutz gedacht. Obwohl eine Vorhang selbstlöschend ist, ist er nicht für die Verwendung als Schweissvorhang und Schweissdecke und/oder als Schutz vor Schweisslicht und Schweissfunken ausgelegt.

Sonderanfertigung von Schleifvorhängen:

Bei Sonderanfertigungen gilt:

- Grundlage der Berechnung ist mindestens 1 m² sowie eine Mindestlänge einer einzelnen Seite von 100 cm (auch bei kleineren Vorhängen)
- Maximale Abmessung einer Sonderanfertigung ist ca. 25 m²
- Wegen der Elastizität des PVC-Materials ist eine Toleranz von max. 5 cm auf die erwähnte Massführung zu berücksichtigen.
- Sonderanfertigungen werden nicht zur Gutschrift zurückgenommen.



► **CEPRO SCHLEIFVORHÄNGE 140 CM BREIT**

- Standardmässig 140 cm breit
- Rundum eingesäumt
- 7 Aufhängeösen an einer 140 cm langen Seite
- Druckknöpfe auf beiden Seiten
- Wird geliefert mit 7 kostenlosen Stahlhaken

► **CEPRO SCHLEIFVORHÄNGE 140 CM BREIT**

H. 160 cm x 140 cm
H. 180 cm x 140 cm
H. 200 cm x 140 cm
H. 220 cm x 140 cm
H. 240 cm x 140 cm
H. 260 cm x 140 cm
H. 280 cm x 140 cm
H. 300 cm x 140 cm
Sonderanfertigung

16.10.16
16.10.18
16.10.20
16.10.22
16.10.24
16.10.26
16.10.28
16.10.30
16.10.99



CEPRO INDUSTRIEVORHÄNGE



CEPRO Industrievorhänge bieten einen hervorragenden Schutz vor Wind, Kälte, Nässe, Funken, Staub usw. Sie sind in unterschiedlichen Farben erhältlich, mit oder ohne Sichtfenster.

Fordern Sie ein passendes Angebot bei unserer Verkaufsabteilung an.



SCHLEIFLAMELLEN

Schleiflamellen und Schleifvorhänge bieten in gleicher Weise Schutz. Die Wahl, ob Vorhänge oder Lamellen, richtet sich nach der mechanischen Belastung. Bei grosser oder regelmässiger mechanischer Belastung sollten Lamellen eingesetzt werden.

CEPRO Schleiflamellen:

- Sind in einer Stärke von 2, 3 und 4 mm lieferbar.
- Sind lieferbar in einer Breite von 200, 300 und 400 mm.
- Können auf Wunsch nach Mass zugeschnitten und gelocht werden.
- Können ungeschnitten auf ganzen Rollen (Länge 50 Meter) oder als Rollenabschnitte geliefert werden.
- Können mit CEPRO Pendelschalen aus Kunststoff mit Distanzstücken geliefert werden, die auf ein Rohr mit maximal Ø 35 mm passen

Lieferbare Farbe

- CEPRO CLEAR

CEPRO Clear ist ein Produkttyp, die nicht spezifisch für die professionelle Abtrennung von Schweissplätzen entwickelt ist. Vorhänge, die in diese Farbe hergestellt sind, können als Schleifvorhänge verwendet werden. CEPRO Clear ist selbstlöschend, wird aus den oben genannten Gründen jedoch nicht dem Prüfprogramm für EN-1598 unterzogen.

Technische Informationen zum Gebrauch

- Minimale Gebrauchstemperatur ca. 5° C.
- Maximale Hitzebeständigkeit ca. 80° C.
- Schleiflamellen sind nicht als Sichtschutz gedacht. Obwohl eine Lamelle selbstlöschend ist, ist er nicht für die Verwendung als Schweissvorhang und Schweissdecke und/oder als Schutz gegen Schweisslicht und Schweissfunken ausgelegt.

Nach Mass zugeschnittene Lamellen:

- Der Grundstoff für die Lamellen ist weiches, elastisches PVC. Die Lamellen werden daher auch mit einer maximalen Toleranz von + oder - 5 cm bei den angegebenen Massen hergestellt!
- Auf Wunsch können wir die Lamellen 5 cm länger liefern; Sie können die Lamellen dann nach dem Aufhängen selbst auf die richtige Länge zuschneiden.



► CEPRO SCHLEIFLAMELLEN

- Standard Breiten 200, 300 und 400 mm
- Stärke 2, 3 und 4 mm
- Rollenlänge 50 Laufmeter
- Nach Mass zugeschnitten und gelocht lieferbar
- Aufhängung mit Kunststoff Pendelschalen

► CEPRO SCHLEIFLAMELLEN

200 x 2 mm ungeschnitten pro Laufmeter	26.20.22
300 x 2 mm ungeschnitten pro Laufmeter	26.20.02
300 x 3 mm ungeschnitten pro Laufmeter	26.20.03
400 x 4 mm ungeschnitten pro Laufmeter	26.20.44
300 x 2 mm geschnitten und gelocht nach dem Cepro Standard, min. Länge 150 cm	26.20.02.91
300 x 3 mm geschnitten und gelocht nach dem Cepro Standard, min. Länge 150 cm	26.20.03.91



CEPRO CLEAR LAMELLEN



CEPRO Clear Lamellen bieten auch einen hervorragenden Schutz vor Wind, Kälte, Nässe, Staub usw.

Fordern Sie ein passendes Angebot bei unserer Verkaufsabteilung an



MONTAGE CEPRO LAMELLEN



Für Auskünfte zu der Aufhängung CEPRO Lamellen verweisen wir Sie auf unseren Heft 1 bezüglich Schweißlicht. Auf Seiten 14 und 15 finden Sie alle nötige Informationen.





CEPRO[®]
LEADING IN WELDING SAFETY
WWW.CEPRO.EU



Cepro Deutschland GmbH
Krefelder Strasse 27
47226 Duisburg - Rheinhausen
Deutschland

Tel. +49 (0)2065 306-117 (118)
Fax +49 (0)2065 306-119
E-mail info@cepro.de
Internet www.cepro.eu



SCHWEISSVORHÄNGE

SCHWEISSDECKEN
Art. Nr. 96.21.22

STELLWÄNDE

**LÄRMSCHUTZ
KABINEN**

**OUTDOOR
SCHWEISSEN**

VORRICHTUNG