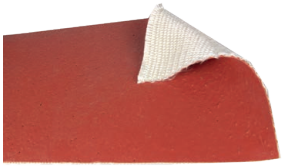
Hiproblanket Heavy Rot



MATTE AUS SCHWEREM E-GLASGEWEBE MIT EINER SEHR DICKEN BESCHICHTUNG AUS ROTEM EISENOXYD SILIKON-GUMMI

Die aus Glasfasern gewebte Matte ist mit einer sehr dicken, sehr gut ölbeständigen Silikongummi Beschichtung kaschiert. Dadurch bietet sie Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen große Strahlungshitze und flüssigen Metallspritzern. Lieferbar ist die Matte in einer Breite von 1 Meter und bis zur 45 Meter Länge. Hiproblanket Medium kann zum Schutz von fast allen Bauart bedingten Objekten eingesetzt werden. Bei großflächigen Anwendungen können die Matten als Vorhang konfektioniert und vernäht werden, aber auch mit Edelstahl-Drehriegel-Verschlüssen verbunden werden. Hiproblanket Medium Gewebe findet Einsatz an Hochofen-Bedienpulten, Kabelkanälen, Induktionsöfen oder Elektro-Lichtbogen-Öfen so wie typische Anwendungen in der Stahl-, Glas- und Keramikindustrie. Als Schlauch oder Wrap ist das Material bestens geeignet zum Schutz von Schlauchleitungen (HochstromWasser Kabel) an Elektrolichtbogen-Öfen.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.
Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.
Materialgewicht: 3,26 kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
- Beflammung bis +800 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.

OIL LOW SMOKE GOST-R RoHS

HIPROBLANKET HEAVY			DURCHMESSER (MM)		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
1016	40"	HB-H-3250S	1016	3	1	336.440.0	15	336.440.1	45	336.440.5	3,26

Hiproblanket Medium Rot

MATTE AUS E-GLASGEWEBE MIT EINER DICKEN BESCHICHTUNG AUS ROTEM EISENOXYD SILIKON-GUMMI

Die aus Glasfasern gewebte Matte ist mit einer dicken, sehr gut ölbeständigen Silikongummi Beschichtung ausgerüstet. Dadurch bietet sie Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen hohe Strahlungshitze und Spritzer von Flüssigmetallen. Lieferbar ist die Matte in einer Breite von 1 Meter und bis zur 50 Meter Länge.Hiproblanket Medium kann zum Schutz von fast allen Bauart bedingten Objekten eingesetzt werden. Bei großflächigen Anwendungen können die Matten als Vorhang konfektioniert und vernäht werden, aber auch mit Edelstahl-Drehriegel-Verschlüssen verbunden werden. Hiproblanket Medium Gewebe findet Einsatz an Hochofen-Bedienpulten, Kabelkanälen, Induktionsöfen oder Elektro-Lichtbogen-Öfen so wie typische Anwendungen in der Stahl-, Glas- und Keramikindustrie.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: E-Glas Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.
Mantel Spezifikation: Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzfristiger Flammschutz, gute Isolationswerte, sehr gute Beständigkeit gegenüber flüssigen Metallspritzern oder flüssigem Glas.
Materialgewicht: 2,00 kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
- Beflammung bis +800 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET MEDIUM			DURCHMESSER (MM)		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
1000	~40"	HB-M-2000-S	1000	1,6	1	336.340.0	25	336.340.1	50	336.340.5	2

Hiproblanket Medium Rot beidseitig silikon-beschichtung

MATTE AUS GEWEBTER GLASFASER MIT DICKER BEIDSEITIGER SILIKON-BESCHICHTUNG

Die aus Glasfasern gewebte Matte ist beidseitig mit einer dicken, sehr gut ölbeständigen Silikongummi Beschichtung verbunden. Dadurch bietet sie Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen große Hitzeabstrahlung und Spritzer von Flüssigmetallen. Lieferbar ist die Matte in einer Breite von 1 Meter und bis zur 50 Meter Länge. Hiproblanket Medium kann zum Schutz von fast allen Bauart bedingten Objekten eingesetzt werden. Bei großflächigen Anwendungen können die Matten mit Glasgarn zu einem Vorhang zusammengenäht oder mit Edelstahl-Drehriegel-verschlüssen verbunden werden. Hiproblanket Medium Matten können Hochofen-Bedienpulte, Kabelkanäle, Induktionsöfen, arbeitende Menschen, ect. schützen. Typische Anwendungen sind in der Stahl-, Glas-, Keramikindustrie.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.
Mantel Spezifikation: Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.
Materialgewicht: 2,6 kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
- Beflammung bis +800 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET MEDIUM 2 SIDES			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
1000	40"	HB-M-2600-D	1000	2	1	336.350.0	10	336.350.1	50	336.350.5	2,6

Hiproblanket Medium einseitig aluminium

GLASFASERGEWEBE MIT EINSEITIGER ALUMINUM–BESCHICHTUNG

Ein dicht gewebtes Glasfasergewebe beschichtet mit einseitiger Alu-Folie zum Schutz vor leichter bis mittlerer Strahlungshitze von Maschinen,Geräten und Mitarbeitern. Geliefert als Rolle à 1000mm breit und bis zu 50mtr lang bietet es idealen Schutz vor Strahlungswärme,chemischen Einflüssen und minimiert auch das „Anbacken" von flüssigen Metallspritzern. Für spezielle Anwendungen können auch konfektionierte Decken,Vorhänge nach Vorgabe gefertigt werden, in nahezu allen Dimensionen. Hiproblanket Medium Aluminium bietet eingeschränkten Funktionserhalt bei direkter Beflammung.

Material & Konstruktion:

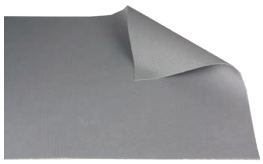
Konstruktion: Matte aus Glasgewebe mit einseitiger Aluminium beschichtung.
Mantel Spezifikation: Aluminium beschichtung, einseitig beschichtet, halogenfrei, gute Isolationswerte. Die organischer Binder zersetz sich ab +200 °C.

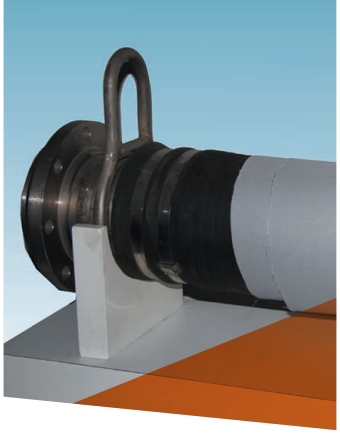
Materialgewicht: 1,10 kg/m².
Temperaturbereich: -55 °C bis +200 °C Dauertemperatur. Strahlungswärme bis +600 °C für ca. 20 Min.
Mantelfarbe: Silber.

OIL LOW SMOKE RoHS

HIPROBLANKET MEDIUM ALUMINUM			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Silber	Meter	Artikel Nr. Silber	Meter	Artikel Nr. Silber	(kg/m)
1000	40"	HB-AS-1100	1000	1,6	1	336.470.0	25	336.470.1	50	336.470.3	1,1

Hiproblanket Light Grau





MATTE AUS GEWEBTEM E-GLASGEWEBE, MIT DÜNNEM BEIDSEITIG BESCHICHTETEN SILIKONGUMMI

Die gewebte Matte ist aus Glasfaser, welche mit einer ölbeständigen doppelseitig beschichteten Silikonbeschichtung kaschiert ist. Dadurch bietet sie auch Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen leichtere Strahlungshitze und Spritzer von Flüssigmetallen. Lieferbar als Matte in 1,5 Meter Breite und bis zu 45 Meter lang. Durch das geringe Gewicht und die sehr flexiblen Materialeigenschaften kann die Matte an vielen dynamischen Anwendungen an Maschinen und Anlagen, Hydraulik Schläuchen und Kabeln zum Schutz montiert werden.
Auch dieses Gewebe kann nach Kundenwunsch in unterschiedlichen Ausführungen z.B. (Decken,Schläuche mit Klettverschluss,Vorhänge usw.) konfektioniert werden.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: E-Glasgewebe mit beidseitig Silikonbeschichtung.
Mantel Spezifikation: Doppelseitiger Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, resistent gegen leichte Beflammung und flüssigen Metallspritzern, gute Isolationswerte.
Materialgewicht: 1,10 oder 0,85 Kg/m².

Temperaturbereich:
- 55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
- E-Glasgewebe: +538 °C für ca. 30 Min.
- Strahlungswärme bis +538°C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Grau.

HIPROBLANKET LIGHT			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
1524	60"	HB-L-1100-D	1524	1	1	336.420.0	15	336.420.1	45	336.420.5	1,1

Silicablanket

DECKE VON GEWEBTEN SILIKAT FASERN (KIESELSÄURE FASERN)

Diese gewebte Matte aus Silikatfasern bietet Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen höchste Temperaturbeanspruchung. Silicablanket ist lieferbar in 0,9 Meter Breite und bis zu 50 Meter Länge. Die Matte kann in den verschiedensten Formen durch vernähen als Vorhang,Decke etc. konfektioniert werden Das Material zeichnet sich durch hohe chemische Beständigkeit aus, Säuren Laugen etc aber auch auch die meisten Bleich- und Lösungsmittel. Silicablanket ist beständig gegen flüssige Metalle, bietet außerdem einen sehr guten Hitzeschutz bei höheren Dauertemperaturanwendungen. Die Anwendungsmöglichkeiten umfassen Isolierung und Wärmeschutz von großen Flächen und unregelmäßigen Formen in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, sowie im Apparate- und Maschinenbau. Der Typ SB-1200-VM ist mit einer Vermiculite-Beschichtung ausgerüstet, wodurch eine höhere Schiebefestigkeit und Gleitfähigkeit erreicht wird. Es eignet sich hervorragend zum Schutz von Induktionsspulen und vielen Anwendungen in Gießereien und Stahlwerken. Als Asbestersatz ist es toxikologisch unbedenklich und löst keinerlei Juckreiz aus

.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Gewebte Silicagarn-Matte, halogenfrei, hohe Dauertemperatur-Beständigkeit, gute thermische Isolation, hohe Flexibilität.

Materialgewicht: 1,35, 1,10 oder 0,60 Kg/m².

Temperaturbereich: -55 °C bis +1090 °C Dauertemperatur.

Farbe: Weiß.

SILICABLANKET			DIMENSIONS		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite (mm)	Dicke (mm)	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	Meter	Artikel Nr. Weiss	(kg/m)
880	34"	SB-600	880	0,65	1	347.430.0	-	-	50	347.430.5	0,6
930	37"	SB-1200-VM	930	1,2	1	347.420.0	-	-	50	347.420.5	1,1