



Hiproblanket Heavy :
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 Silikon Gummi 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 (Hochstrom-Wasser Kabel) an Elektrolichtbogen-Öfen.



Material und Konstruktion :

Konstruktion : Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation : Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammenschutz, 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. 20 Min.

Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.

Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe : Rot.



Hiproblanket Heavy			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m ²)
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
1016	40"	HB-1	1016	3	1	336.440.0	15	336.440.1	45	336.440.5	3,26

ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE

SCHUTZMATTE
TYP HIPRO-
BLANKET
HEAVY



**ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE**

**SCHUTZMATTE
TYP HIPRO-
BLANKET
MEDIUM**



Hiproblanket Medium :
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 und Konstruktion :
Konstruktion : E-Glas Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.
Mantel Spezifikation : Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzfristiger Flammenschutz, 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. 20 Min.
 Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
 Flüssigmetalkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.
Mantelfarbe : Rot.



Hiproblanket Medium			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m ²)
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
1000	40"	HB-M-2000-S	1000	1,6	1	336.340.0	25	336.340.1	50	336.340.5	2,00



Hiproblanket Light :

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 und Konstruktion :

Konstruktion : E-Glasgewebe mit beidseitig Silikonbeschichtung.

Mantel Spezifikation : Doppelseitiger Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, resistent gegen leichte Beflamung und flüssigen Metallspritzern, gute Isolationswerte.

Materialgewicht : 1,10 Kg/m².

Temperaturbereich :

Silikonbeschichtung : -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

E-Glasgewebe : +538 °C für ca. 20 Min.

Strahlungswärme bis +538°C für 20 Min.

Flüssigmetallkontakt bis +1200°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe : Grau.



Hiproblanket Light			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m ²)
(mm)	(Zoll)					Grau		Grau		Grau	
1524	60"	HB-L-1100-D	1524	1	1	336.420.0	15	336.420.1	45	336.420.5	1,10

ANAMET
HITZESCHUTZ
PRODUKTE

SCHUTZMATTE
TYP HIPRO-
BLANKET
LIGHT