

**ANAMET  
HITZESCHUTZ  
PRODUKTE**

**SCHUTZMATTE  
TYP HIPRO-  
BLANKET  
HEAVY**



**Hiproblanket Heavy :  
Matte von gewebter Glasfaser mit  
einer dicken Beschichtung von rotem  
Eisenoxyd Silikon-Gummi.**

Die aus Glasfasern gewebte Matte ist mit einer dicken, sehr gut ölbeständigen Silikon Gummi 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 45 Meter Länge.

Hiproblanket Heavy 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-Drehriegelverschlüssen verbunden werden. Hiproblanket Heavy Matten können Hochofen-Bedienpulte, Kabelkanäle, Induktionsöfen, arbeitende Menschen, ect. schützen. Typische Anwendungen sind in der Stahl-, Glas-, Keramikindustrie.



**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/m<sup>2</sup>.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +260 °C Dauer Temperatur.  
Bis + 1090°C für 20 Minuten.  
Bis + 1640°C für 15-30 Sekunden.

**Mantelfarbe :** Rot.



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



**Hiproblanket Medium :**  
**Matte von gewebter Glasfaser mit**  
**dicken beidseitig beschichteten**  
**Silikongummi.**

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 und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung.

**Mantel Spezifikation :** Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammenschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.

**Materialgewicht :** 2,40 Kg/m<sup>2</sup>.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.  
 Bis + 1090°C für 20 Minuten.  
 Bis + 1640°C für 15-30 Sekunden.

**Mantelfarbe :** Grün.



Hiproblanket Medium			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m <sup>2</sup> )
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
1000	40"	HB-M-1	1000	1	1	336.430.0	10	336.430.1	50	336.430.5	2,40



**ANAMET**  
**HITZESCHUTZ**  
**PRODUKTE**

**SCHUTZMATTE**  
**TYP HIPRO-**  
**BLANKET**  
**MEDIUM**

**ANAMET  
HITZESCHUTZ  
PRODUKTE**



**Hiproblanket Light :  
Matte von gewebtem E-Glasgarn, mit  
dünnem beidseitig beschichteten  
Silikongummi.**

Die gewebte Matte ist aus Glasfaser. Die mit einer sehr gut ölbeständigen doppelseitig beschichteten Silikonstruktur versehen ist. Dadurch bietet sie auch Personen und Anlagen einen effektiven Schutz gegen geringe Hitzeabstrahlung und Spritzer von Flüssigmetallen. Lieferbar als Matte von 1,5 Meter Breite und bis zur 45 Meter Länge, lieferbar ist. Durch das geringe Gewicht und die sehr flexiblen Materialeigenschaften kann die Matte an vielen beweglichen Maschinen und Apparaten, Hydraulik Schläuche und Leitungen zum Schutz montiert werden. Auch diese Matte ist auf Kundenwunsch nach seinen Vorgaben mit Glasfäden vernähbar, somit sind viele geschützte Applikationen in der Industrie möglich. Auf Anfrage auch Lieferbar in eine leichtere Ausführung (0,6 kg/m<sup>2</sup>).



**Material und Konstruktion :**  
**Konstruktion :** Fein geflochtene E-Glasgarn Gewebe mit Silikonbeschichtung.  
**Mantel Spezifikation :** Doppelseitiger Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, kurzer Flammschutz, geringe Temperaturreduzierung, widersteht kleinen Mengen Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.  
**Materialgewicht :** 1,10 Kg/m<sup>2</sup>.  
**Temperaturbereich :** -55°C bis +260°C Dauertemperatur.  
 Bis + 538°C für 20 Minuten.  
 Bis + 1200°C für 15-30 Sekunden.

**Mantelfarbe :** Grau.



**SCHUTZMATTE  
TYP HIPRO-  
BLANKET  
LIGHT**

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 <sup>2</sup> )
(mm)	(Zoll)					Grau		Grau		Grau	
1524	60"	HB-L-1	1524	1	1	336.420.0	15	336.420.1	45	336.420.5	1,10



## Hiproblanket Wrap H : Gewebe Glasfaser-Matte mit Silikon- gummi-Mantel und eingnähtem Klettverschluss.

Der Hitzeschutz mit Hiproblanket Wrap H, in geschlitzter Ausführung, zur schnellen, auch nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiprojacket Wrap H gegen kleine Mengen von geschmolzenem Material, gelegentlich Flammen, Hitzeabstrahlung, Energieverlust in Leitungen und Schläuchen und schützt Personen vor Brandwunden. Ermöglicht das Bündeln von Drähten, Schläuchen und Kabeln. Hiproblanket Wrap H ist bis zu 95 mm Durchmesser lieferbar und ermöglicht eine schnelle Montage an Ort und Stelle, ohne die Verschraubung demontieren und wieder anschließen zu müssen. Reparaturen an Anlagen können mit einem Minimum an Arbeitszeit und Stillstand ausgeführt werden. Es wird vor allem in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, verwendet.

### Material und Konstruktion :

**Konstruktion :** Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingnähtem doppelseitigem



Polyester Klettband.

**Mantel Spezifikation :** Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammenschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.

Wenn gefertigt in einen zusammengestelltes end-Produkt sind testen nach MIL-I-24244, ASTM E84, 84A und ASTM E 162 möglich.

**Materialgewicht :** 3,26 Kg/m<sup>2</sup>.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.  
Bis +1090 °C für 20 Minuten.  
Bis +1640 °C für 15-30 Sekunden.

**Klettband-Temperaturbereich :** +110°C Dauertemperatur, +350 °C kurzfristig. Für hohe Temperaturen empfehlen wir Hiprosiltape zu verwenden oder Edelstahl-Drehregeln zu montieren (siehe Seite 15).

**Mantelfarbe :** Rot.



Hiproblanket Wrap Heavy			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gew.
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
						Rot		Rot		Rot	
25	1"	HBW-H-16	25	32	1	336.525.0	15	336.525.1	45	336.525.6	0,41
32	1.1/4"	HBW-H-20	32	39	1	336.532.0	15	336.532.1	45	336.532.6	0,48
38	1.1/2"	HBW-H-24	38	45	1	336.538.0	15	336.538.1	45	336.538.6	0,54
44	1.3/4"	HBW-H-28	44	51	1	336.544.0	15	336.544.1	45	336.544.6	0,60
51	2"	HBW-H-32	51	58	1	336.551.0	15	336.551.1	45	336.551.6	0,66
57	2.1/4"	HBW-H-36	57	64	1	336.557.0	15	336.557.1	45	336.557.6	0,73
64	2.1/2"	HBW-H-40	64	71	1	336.564.0	15	336.564.1	45	336.564.6	0,80
70	2.3/4"	HBW-H-44	70	77	1	336.570.0	15	336.570.1	45	336.570.6	0,86
76	3"	HBW-H-48	76	83	1	336.576.0	15	336.576.1	45	336.576.6	0,93
83	3.1/4"	HBW-H-52	83	90	1	336.583.0	15	336.583.1	45	336.583.6	1,00
89	3.1/2"	HBW-H-56	89	96	1	336.589.0	15	336.589.1	45	336.589.6	1,06
95	3.3/4"	HBW-H-60	95	102	1	336.595.0	15	336.595.1	45	336.595.6	1,12

ANAMET  
HITZESCHUTZ  
PRODUKTE

SCHUTZ  
SCHLAUCH  
TYP HIPRO-  
BLANKET  
WRAP  
HEAVY



## Hiproblanket Wrap H-TB : Gewebe Glasfaser-Matte mit Silikon- gummi-Mantel, eingenähtem Klettver- schluss und Drehriegel-Verschlüssen.

Der Hitzeschutz mit Hiproblanket Wrap H-TB in geschlitzter Ausführung, zur schnellen, auch nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiproblanket Wrap mit Drehriegelverschluss gegen kleine Mengen von geschmolzenem Material, gelegentlichen Flammen, Hitzeabstrahlung, Energieverlust in Leitungen und Schläuchen. Schützt auch Personen vor Brandverletzungen. Ermöglicht das Bündeln von Drähten, Kabeln und Schläuchen. Hiproblanket Wrap mit Drehriegel ist bis zu 305 mm Durchmesser lieferbar und ermöglicht an Ort und Stelle eine schnelle Montage, ohne die Verschraubungen demontieren und wieder anschließen zu müssen. Es wird vor allem in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, verwendet.

### Material und Konstruktion :

**Konstruktion :** Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingenähtem doppelseitigem,

Polyester-Klettband und Edelstahl-Drehriegeln mit 30 cm Abstand.

**Mantel Spezifikation :** Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, guter kurzer Flammenschutz, gute Temperaturreduzierung, widersteht sehr gut Spritzern von flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.

Wenn gefertigt in einen zusammengestelltes end-Produkt sind testen nach MIL-I-24244, ASTM E84, 84A und ASTM E 162 möglich.

**Materialgewicht :** 3,26 Kg/m<sup>2</sup>.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.  
Bis +1090 °C für 20 Minuten.  
Bis +1640 °C für 15-30 Sekunden.

**Mantelfarbe :** Rot.



ANAMET  
HITZESCHUTZ  
PRODUKTE

SCHUTZ-  
SCHLAUCH  
TYP HIPRO-  
BLANKET  
WRAP TB  
HEAVY

Hiproblanket Wrap Heavy TB			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Rot		Rot		Rot	
102	4"	HBW-HTB-64	102	109	1	336.940.0	15	336.940.1	45	336.940.6	1,29
114	4.1/2"	HBW-HTB-72	114	121	1	336.945.0	15	336.945.1	45	336.945.6	1,41
127	5"	HBW-HTB-80	127	134	1	336.950.0	15	336.950.1	45	336.950.6	1,55
140	5.1/2"	HBW-HTB-88	140	147	1	336.955.0	15	336.955.1	45	336.955.6	1,68
152	6"	HBW-HTB-96	152	159	1	336.960.0	15	336.960.1	45	336.960.6	1,80
165	6.1/2"	HBW-HTB-104	165	172	1	336.965.0	15	336.965.1	45	336.965.6	1,93
178	7"	HBW-HTB-112	178	185	1	336.970.0	15	336.970.1	45	336.970.6	2,07
191	7.1/2"	HBW-HTB-120	191	198	1	336.975.0	15	336.975.1	45	336.975.6	2,20
203	8"	HBW-HTB-128	203	210	1	336.980.0	15	336.980.1	45	336.980.6	2,32
216	8.1/2"	HBW-HTB-136	216	223	1	336.985.0	15	336.985.1	45	336.985.6	2,45
229	9"	HBW-HTB-144	229	236	1	336.990.0	15	336.990.1	45	336.990.6	2,59
241	9.1/2"	HBW-HTB-152	241	248	1	336.991.0	15	336.991.1	45	336.991.6	2,71
254	10"	HBW-HTB-160	254	261	1	336.992.0	15	336.992.1	45	336.992.6	2,84
267	10.1/2"	HBW-HTB-168	267	274	1	336.994.0	15	336.994.1	45	336.994.6	2,98
279	11"	HBW-HTB-176	279	286	1	336.996.0	15	336.996.1	45	336.996.6	3,10
292	11.1/2"	HBW-HTB-184	292	299	1	336.998.0	15	336.998.1	45	336.998.6	3,24
305	12"	HBW-HTB-192	305	312	1	336.999.0	15	336.999.1	45	336.999.6	3,37



**Hiproblanket Wrap L :**  
**Matte von gewebtem E-Glasgarn, mit**  
**dünnem, beidseitig beschichteten**  
**Silikongummi und eingenähtem Klett-**  
**verschluss.**

Das Hiproblanket Light Wrap in geschlitzter Ausführung ist eine ökonomisch günstige Lösung zur nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiproblanket Wrap gegen kleine Spritzer von flüssigem Metall, gelegentlichen Flammen, ebenso ermöglicht es das „bündeln“ von Drähten, Kabeln und Schläuchen. Es ermöglicht eine schnelle Montage an Ort und Stelle, ohne die Verschraubung demontieren zu müssen. Es wird vor allem in der Glas-, Keramik- und Stahlindustrie, verwendet.

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Leichtes E-Glasgarn Gewebe mit Silikonbeschichtung und Klettverschluss.

**Mantel Spezifikation :** Doppelseitiger Silikon-Gummi,

hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, kurzer Flammschutz, geringe Temperaturreduzierung, widersteht kleinen Mengen Spritzern von Flüssigem Stahl, Eisen, Glas ect.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.  
 Bis +538 °C für 20 Minuten.  
 Bis +1200 °C für 15-30 Sekunden.

**Klettband-Temperaturbereich :** + 110 °C Dauertemperatur, +350 °C kurzfristig. Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

**Mantelfarbe :** Grau.



Hiproblanket Wrap Light			Durchmesser (mm)		Meter Ware		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gew.
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
						Grau		Grau		Grau	
25	1"	HBW-L-16	25	27	1	337.725.0	7,5	337.725.1	15	337.725.3	-
38	1.1/2"	HBW-L-24	38	40	1	337.738.0	7,5	337.738.1	15	337.738.3	-
51	2"	HBW-L-32	51	53	1	337.751.0	7,5	337.751.1	15	337.751.3	-
64	2.1/2"	HBW-L-40	64	66	1	337.764.0	7,5	337.764.1	15	337.764.3	-
76	3"	HBW-L-48	76	78	1	337.776.0	7,5	337.776.1	15	337.776.3	-
89	3.1/2"	HBW-L-56	89	91	1	337.789.0	7,5	337.789.1	15	337.789.3	-
102	4"	HBW-L-64	102	104	1	337.799.0	7,5	337.799.1	15	337.799.3	-

**ANAMET**  
**HITZESCHUTZ**  
**PRODUKTE**

**SCHUTZ-**  
**SCHLAUCH**  
**TYP HIPRO-**  
**BLANKET**  
**WRAP**  
**LIGHT**