

# Hiproblanket Wrap Heavy Rot



## GEWEBTE GLASFASER-MATTE MIT SILIKONGUMMI-MANTEL UND EINGENÄHEM 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, Hitze-abstrahlung, 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 & Konstruktion:

**Konstruktion:** Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingenähtem doppelseitigem Polyester Klettband.

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

**Temperaturbereich:** -55 °C bis +260 °C

Dauertemperatur.

- Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +800°C für 20 Min.
- Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

**Klettband-Temperaturbereich:** + 110°C

Dauertemperatur. Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

**Mantelfarbe:** Rot.



HIPOBLANKET WRAP HEAVY			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
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	0,6
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	0,8
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
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

# Hiproblanket Wrap Heavy Rot mit Drehriegelverschluss



## GEWEBTE GLASFASER-MATTE MIT SILIKONGUMMIMANTEL, EINGENÄHEM KLETTVERSCHLUSS 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 & Konstruktion:

**Konstruktion:** Geflochtenes E-Glasgarn Gewebe mit dicker Silikonbeschichtung und eingenähtem doppelseitigem, Polyester-Klettband und Messing-vernickelten Drehriegeln mit 30 cm Abstand.

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

**Temperatur:** -55 °C bis +260 °C

Dauer temperatur.

- Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +800 °C für 20 Min.
- Flüssigmetallkontakt bis +1640 °C für 15-30 Sek.

**Mantelfarbe:** Rot.



HIPOBLANKET WRAP HEAVY TB			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
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	1,8
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	2,2
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	3,1
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 Medium



## SCHLAUCH AUS GEWEBTEM E-GLASGEWEBE, MIT EINSEITIGER SILIKONBESCHICHTUNG UND METALL KLETTVERSCHLUSS

Das Hiproblanket Medium Wrap ist eine hervorragende Lösung zur nachträglichen Montage an bereits installierten Kabeln und Schläuchen. Beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe, schützt Hiproblanket Wrap auch gegen kurzfristige flüssige Metallspritzer, gelegentlichen Flammen und Strahlungswärme. Der Schlauch ermöglicht es das „Bündeln“ von Drähten, Kabeln und Schläuchen. Eine schnelle Montage vor Ort ist demnach völlig problemlos, ohne die Leitungen demontieren zu müssen. Durch den integrierten Metall Klettverschluss ist diesem Blanket Wrap Bestandlich gegen höherem Dauertemperaturen.

### Material & Konstruktion:

**Konstruktion:** Schlauch aus Glasgewebe mit einseitiger Silikonbeschichtung und integriertem hochwertige Metallklettverschluss, bestehend aus VA-Klettsystem und Aramid Flauschband. Dieser Mettklettverschluss ist mechanisch robuster und verfügt über eine Dauertemperaturbeständigkeit von ca. 300°C, kurzfristig 500°C. Die Haftung des Verschlusses ist ausgezeichnet und lässt deshalb auch leichte, bis mittlere dynamische Anwendungen zu.

**Mantel Spezifikation:** Silikon-Gummi, einseitig beschichtet, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze Flammbeständigkeit, gute Isolationswerte, gute Beständigkeit bei kurzfristigen flüssigen Metallspritzern.

**Materialgewicht:** 2,00 kg/m<sup>2</sup>

**Temperaturbereich:** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

- Beflammung- und Strahlungswärme bis +538 °C für ca. 20 Min.
- Klein Flüssigmetalkontakt bis +1200 °C für 15-30 Sek.
- Molten metal splash till +1640 °C for 15 - 30 seconds.

**Klettband-Temperaturbereich:** + 300 °C Dauertemperatur, +500 °C kurzfristig. Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

**Mantelfarbe:** Rot.



HIPOBLANKET WRAP M			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	Meter	Artikel Nr. Rot	(kg/m)
32	1 1/4"	HBW-MM-20	32	39	-	-	15	356.732.3	-	-	0,48
38	1 1/2"	HBW-MM-24	38	40	-	-	15	356.738.3	-	-	0,54
51	2"	HBW-MM-32	51	53	-	-	15	356.751.3	-	-	0,66
76	3"	HBW-MM-48	76	78	-	-	15	356.776.3	-	-	0,93
102	4"	HBW-MM-64	102	104	-	-	15	356.799.3	-	-	1,12

# Hiprotape Light Grau



## MATTE VON GEWEBTEM E-GLASGARN, MIT DÜNNEM, BEIDSEITIG BESCHICHTETEN SILIKONGUMMI UND EINGENÄHEM KLETTVERSCHLUSS

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 & 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.

**Materialgewicht:** 1,1 kg/m<sup>2</sup>.

**Temperaturbereich:** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.

- Beflammung bis +538 °C für ca. 20 Min.
- Strahlungswärme bis +538 °C für 20 Min.
- Flüssigmetalkontakt bis +1200 °C für 15-30 Sek.

**Klettband-Temperaturbereich:** +110 °C

Dauertemperatur. Für hohe Temperaturen empfehlen wir den Klettverschluss zusätzlich mit Hiprosiltape abzudichten.

**Mantelfarbe:** Grau.



HIPROBLANKET WRAP L			DURCHMESSER		METER WARE		KLEINER KARTON		ROLLEN WARE		GEWICHT
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Innen (mm)	Aussen (mm)	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	Meter	Artikel Nr. Grau	(kg/m)
25	1"	HBW-L-16	25	27	1	337.725.0	15	337.725.1	30	337.725.3	0,02
38	1.1/2"	HBW-L-24	38	40	1	337.738.0	15	337.738.1	30	337.738.3	0,04
51	2"	HBW-L-32	51	53	1	337.751.0	15	337.751.1	30	337.751.3	0,08
64	2.1/2"	HBW-L-40	64	66	1	337.764.0	15	337.764.1	30	337.764.3	0,15
76	3"	HBW-L-48	76	78	1	337.776.0	15	337.776.1	30	337.776.3	0,2
89	3.1/2"	HBW-L-56	89	91	1	337.789.0	15	337.789.1	30	337.789.3	0,3
102	4"	HBW-L-64	102	104	1	337.799.0	15	337.799.1	30	337.799.3	0,4