

**Hiprosiltape® :**  
**Selbstvulkanisierendes Klebeband,**  
**aus Spezial-Silikongummi.**



Hiprosiltape ist sehr gut selbstverklebend und wird öfters bei der Verklebung von Hiprojacket und Hiprotape verwendet. Wir empfehlen 1 bis 2 Bandbreiten über das Hipromaterial zu verkleben, dann kann man es auch über metallische Anschlüsse verkleben. Um einen sauberen Übergang von Hiprojacket/Hiprotape zu der schützenden Oberfläche des Schlauches zu bekommen, sollte mit einer ausreichenden Überlappung die Verklebung erfolgen.

Es entsteht dadurch eine flüssigkeitsdichte Verbindung, die bei Zimmertemperatur nach 24 Std. ein sehr gutes vulkanisiertes Ergebnis ermöglicht. Das Produkt bleibt nicht klebend zum Anfassen und ist flammbeständig. Hiprosiltape bietet eine bessere Alternative gegenüber Standard Klemmschellen.

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Trägerloses Silikon-Gummiband, selbstvulkanisierend, ideal zum abdichten und verschließen.

**Material Spezifikation :** Selbstvulkanisierendes Silikon-gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, von sich aus flammbeständig.

**Temperaturbereich :** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.  
**Farbe :** Rot und schwarz, andere Farben auf Anfrage.

**ANAMET  
 HITZESCHUTZ  
 PRODUKTE**

**SCHUTZBAND  
 TYP  
 HIPROSILTAPE**



Hiprosiltape			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
25	1"	HST-16	25	0,5	11	337.525.1	-	-	-	-	0,02
38	1.1/2"	HST-24	38	0,3	11	337.538.1	-	-	-	-	0,02

Hiprosiltape			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Schwarz		Schwarz		Schwarz	
25	1"	HSTB-16	25	0,5	11	337.425.1	-	-	-	-	0,02
38	1.1/2"	HSTB-24	38	0,3	11	337.438.1	-	-	-	-	0,02

## Hiprotape®:

Band von gewebtem Glasgarn, mit dicker Eisenoxyd Silikongummi Beschichtung.

Hiprotape bietet den gleichen Hitzeschutz wie Hiprojacket Industrial in Form eines Wickelbandes, das um bereits installierte Kabel, Schläuche, Rohre und Ventile gewickelt werden kann. Es ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe. Hiprotape schützt gegen kleine Mengen von geschmolzenem Metall, gelegentlichen Flammen, Hitzeabstrahlung, Energieverlust in Leitungen und Schläuchen, es schützt Personen vor Brandwunden und Verletzungen. Es ermöglicht auch die "Bündelung" von Drähten, Kabeln und Schläuchen.

Hiprotape ist anwendbar bei großen Schläuchen und es erlaubt auch Installationen in Situationen wo es nicht praktikabel oder möglich ist, bereits montierte Kabel- und Schlauch Montagen zu demontieren.



### Material und Konstruktion :

**Konstruktion :** Band von eng geflochtenem E-Glasgarn Gewebe mit Silikonbeschichtung.

**Mantel Spezifikation :** Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze Flammbeständigkeit.

**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.

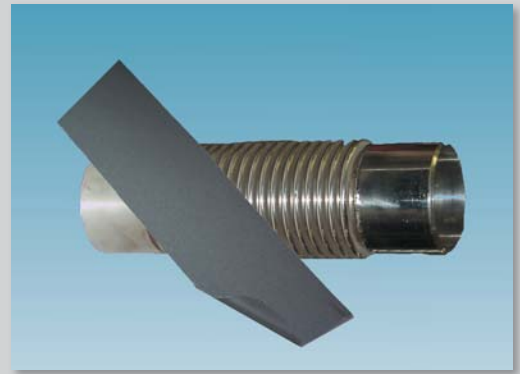
**Mantelfarbe :** Rot.



Hiprotape			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht (Kg/m)
Nennweite (mm)	NW (Zoll)	Typ	Breite	Dicke	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
						Rot		Rot		Rot	
25	1"	HT-1	25	3	30	337.025.3	15	337.025.1	-	-	0,07
51	2"	HT-2	51	3	30	337.050.3	15	337.050.1	-	-	0,18
76	3"	HT-3	76	3	30	337.076.3	15	337.076.1	-	-	0,26
102	4"	HT-4	102	3	30	337.100.3	15	337.100.1	-	-	0,40
127	5"	HT-5	127	3	30	337.127.3	15	337.127.1	-	-	0,47

ANAMET  
HITZESCHUTZ  
PRODUKTE

SCHUTZBAND  
TYP  
HIPROTAPE



**Hiprotape® Light :**  
**Band von gewebtem Glasgarn, mit**  
**dünnem beidseitigem Silikongummi.**

Hiprotape Light ist die ökonomisch günstige Version von Hiprotape für leichte Anwendungen. Es kann um alle Kabel, Schläuche und Ventile gewickelt werden. Es ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, Schmieröle und Brennstoffe. Hiprotape Light schützt gegen kleine Mengen von geschmolzenem Metall, und gelegentlichen Flammen. Typische Anwendungen sind die leichte Maschinen- und Apparatebau Industrie.

**Material und Konstruktion :**

**Konstruktion :** Band von gewebtem E-Glasgarn mit Silikonbeschichtung.

**Mantel Spezifikation :** Silikon-Gummi, doppelseitig beschichtet, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, gute kurze Flammbeständigkeit, limitierte Temperatur Reduktion, widersteht kleinen Metall Spritzern.

**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.

**Mantelfarbe :** Grau.



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

**SCHUTZBAND**  
**TYP**  
**HIPROTAPE**  
**LIGHT**

Hiprotape Light			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Ware		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	(Kg/m)
(mm)	(Zoll)					Grau		Grau		Grau	
25	1"	HT-L-1	25	1	15	337.625.1	-	-	30	337.625.3	-
51	2"	HT-L-2	51	1	15	337.650.1	-	-	30	337.650.3	-
76	3"	HT-L-3	76	1	15	337.676.1	-	-	30	337.676.3	-
102	4"	HT-L-4	102	1	15	337.699.1	-	-	30	337.699.3	-