

## ANAMET HITZESCHUTZ PRODUKTE

## SCHUTZ- SCHLAUCH TYP HIPOJACKET AERO



### Hiprojet® Aero: Geflochtener Glasschlauch, dauerhaft konstruiert nach SAE AS1072, dicker Silikonmantel, ausgezeichneter kurzfristiger Flammschutz.

Der höchstmögliche Hitzeschutz für Kabel, Hydraulik-, Kühl- und Pneumatikschläuche. Dieser gleichmäßig geflochtene Glasfaserschlauch mit dickem Silikonmantel wird gemäß dem Aerospace Standard SAE AS1072, hergestellt. Durch dieses aufwendige Produktionsverfahren kann der Schlauch den AS 1055 Test bestehen. Hiprojet bietet höchsten Kurzzeit-Flammschutz, verbunden mit einer sehr guten Hitzereduzierung. Bei der Anwendung als Kabel-Schutzschlauch gibt es dazu eine komplette Verschraubungsserie zur einfachen Montage in verschiedenen Gewindeausführungen. Er ist beständig gegen hydraulische Flüssigkeiten, verschiedene Schmieröle und Brennstoffe. Hiprojet schützt gegen kleine Mengen von geschmolzenen Materialien, gelegentlichen Flammen, Hitzeabstrahlung, Abkühlung bei Kühlschläuchen. Energieverlust in Leitungen und Schläuchen. Auch kann damit der Personenschutz sehr gut durchgeführt werden. Hiprojet wird in der Luft / Raumfahrt, Militärtechnik, Stahlwerken, Giessereien, Glas- und Keramikhöfen, sowie im Maschinen-, Anlagenbau und bei der Schienenfahrzeug-Industrie, verwendet.



#### Material und Konstruktion :

**Konstruktion :** "Eng geflochtener" E-Glasgarn Innenschlauch, dickwandige Konstruktion die den Anforderungen gemäß dem Aerospace Standard SAE AS 1072 Type 2, entspricht.

**Mantel Spezifikation :** Eisenoxyd Silikon-Gummi, hohe Ölbeständigkeit, halogenfrei, sehr gute kurze Flammbeständigkeit, sehr gute Temperaturreduktion, widersteht sehr gut kleinen Mengen von flüssigem Metall, Aluminium, Glas ect.

**Spezielle Zulassungen :** NFF 16-101 : Klasse I2 / F0. Brandtest nach DIN 5510-2: S4 / SR2 / ST2.

Oxygenindex LOI = 42,5. Flammlöschend nach NF ISO 11925-2 (15 und 30 sec.). Ermöglicht hochwertigen Schlauchapplikationen den SAE AS 1055 Test zu bestehen.

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

**Mantelfarbe :** Rot, grau oder andere Farbe auf Anfrage.



Hiprojet Aero			Durchmesser (mm)		Standard Karton		Kleiner Karton		Rollen Waren		Gewicht
Nennweite	NW	Typ	Innen	Aussen	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	Meter	Artikel Nr.	
(mm)	(Zoll)					Rot		Rot		Rot	
6	1/4"	HJ-04	6	11	30	336.006.3	15	336.006.1	-	-	0,12
10	3/8"	HJ-06	10	15	30	336.010.3	15	336.010.1	-	-	0,16
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	336.013.3	15	336.013.1	-	-	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	336.016.3	15	336.016.1	-	-	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	336.019.3	15	336.019.1	-	-	0,24
22	7/8"	HJ-14	22	28	30	336.022.3	15	336.022.1	-	-	0,28
25	1"	HJ-16	25	31	30	336.025.3	15	336.025.1	-	-	0,33
29	1.1/8"	HJ-18	29	35	30	336.029.3	15	336.029.1	-	-	0,35
32	1.1/4"	HJ-20	32	38	30	336.032.3	15	336.032.1	-	-	0,39
35	1.3/8"	HJ-22	35	41	30	336.035.3	15	336.035.1	-	-	0,45
38	1.1/2"	HJ-24	38	44	30	336.038.3	15	336.038.1	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-26	41	47	30	336.041.3	15	336.041.1	-	-	0,52
44	1.3/4"	HJ-28	44	50	30	336.044.3	15	336.044.1	-	-	0,64
51	2"	HJ-32	51	57	30	336.051.3	15	336.051.1	-	-	0,67
57	2.1/4"	HJ-36	57	63	30	336.057.3	15	336.057.1	-	-	0,74
64	2.1/2"	HJ-40	64	70	30	336.064.3	15	336.064.1	-	-	0,75
70	2.3/4"	HJ-44	70	76	30	336.070.3	15	336.070.1	-	-	0,88
76	3"	HJ-48	76	82	30	336.076.3	15	336.076.1	-	-	1,03
83	3.1/4"	HJ-52	83	89	30	336.083.3	15	336.083.1	-	-	1,13
89	3.1/2"	HJ-56	89	95	30	336.089.3	15	336.089.1	-	-	1,18
95	3.3/4"	HJ-60	95	101	30	336.095.3	15	336.095.1	-	-	1,34
102	4"	HJ-64	102	108	30	336.102.3	15	336.102.1	-	-	1,41

\* Kürzere Längen sind verfügbar auf Anfrage.

Die dazu gehörenden Verschraubungen für Hiprojet finden Sie auf der Seite 10-05.

