

Hiprojacket Aero Rot



GEWEBTER GLASSCHLAUCH, DAUERHAFT KONSTRUIERT NACH SAE AS1072, DICKER SILIKONMANTEL, AUSGEZEICHNETER KURZFRISTIGER FLAMMSCHUTZ

Der höchstmögliche Hitzeschutz für Kabel, Hydraulik-, Kühl- und Pneumatikschläuche. Dieser gleichmäßig gewebter Glasfaserschlauch mit dickem Silikonmantel wird gemäß dem Aerospace Standard SAE AS1072, hergestellt. Durch dieses aufwendige Produktionsverfahren kann der Schlauch den AS 1055 Test bestehen. Hiprojacket 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. Hiprojacket 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.

Material & Konstruktion:

Konstruktion: Eng gewebter E-Glasgarn Innenschlauch, dickwandige Konstruktion die den Anforderungen gemäß dem Aerospace Standard SAE AS 1072 Typ 2, entspricht.

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

Spezielle Zulassungen:

- Brandtest DIN 5510-2: S4 / SR2 / ST2. Ox. index LOI = 39,2.
- Flammlöschend nach UNI CEI 11170-3;

- NF EN ISO 11925-2 (15 und 30 sek.).
 - EN 45545-2 R22 und R23 HL1 / HL2 / HL3, (CIT_{nl} = 0,02, D_s max = 70 and LOI = 40,1).
 - Ermöglicht Schlauchapplikationen SAE AS 1055 Test.
- Temperaturbereich:** -55 °C bis +260 °C Dauertemperatur.
- Beflammung bis +800 °C für ca. 20 Min.
 - Strahlungswärme bis +800°C für 2t0 Min.
 - Flüssigmetallkontakt bis +1640°C für 15-30 Sek.

Mantelfarbe: Rot, andere Farben auch möglich.



HIPROJACKET AERO			DURCHMESSER		STANDARD KARTON		KLEINER KARTON*		METER 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)
6	1/4"	HJ-04	6	11	30	336.006.3	15	336.006.1	1	336.006.0	0,12
10	3/8"	HJ-06	10	15	30	336.010.3	15	336.010.1	1	336.010.0	0,16
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	336.013.3	15	336.013.1	1	336.013.0	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	336.016.3	15	336.016.1	1	336.016.0	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	336.019.3	15	336.019.1	1	336.019.0	0,24
22	7/8"	HJ-14	22	28	30	336.022.3	15	336.022.1	1	336.022.0	0,28
25	1"	HJ-16	25	31	30	336.025.3	15	336.025.1	1	336.025.0	0,33
29	1 1/8"	HJ-18	29	35	30	336.029.3	15	336.029.1	1	336.029.0	0,35
32	1 1/4"	HJ-20	32	38	30	336.032.3	15	336.032.1	1	336.032.0	0,39
35	1 3/8"	HJ-22	35	41	30	336.035.3	15	336.035.1	1	336.035.0	0,45
38	1 1/2"	HJ-24	38	44	30	336.038.3	15	336.038.1	1	336.038.0	0,48
41	1 5/8"	HJ-26	41	47	30	336.041.3	15	336.041.1	1	336.041.0	0,52
44	1 3/4"	HJ-28	44	50	30	336.044.3	15	336.044.1	1	336.044.0	0,64
51	2"	HJ-32	51	57	30	336.051.3	15	336.051.1	1	336.051.0	0,67
57	2 1/4"	HJ-36	57	63	30	336.057.3	15	336.057.1	1	336.057.0	0,74
64	2 1/2"	HJ-40	64	70	30	336.064.3	15	336.064.1	1	336.064.0	0,75
70	2 3/4"	HJ-44	70	76	30	336.070.3	15	336.070.1	1	336.070.0	0,88
76	3"	HJ-48	76	82	30	336.076.3	15	336.076.1	1	336.076.0	1,03
83	3 1/4"	HJ-52	83	89	30	336.083.3	15	336.083.1	1	336.083.0	1,13
89	3 1/2"	HJ-56	89	95	30	336.089.3	15	336.089.1	1	336.089.0	1,18
95	3 3/4"	HJ-60	95	101	30	336.095.3	15	336.095.1	1	336.095.0	1,34
102	4"	HJ-64	102	108	30	336.102.3	15	336.102.1	1	336.102.0	1,41

* In der 15 Meter Verpackung können 2 Länge Verpackt sein (Mindest Länge ist 4,5 Meter).