



## Hiprojacket® Aero: Fourreau tressé élaboré conformément au standards SAE AS1072, d'excellente résistance à la flamme (courte durée)

Une protection remarquablement efficace des câbles et gaines contre les températures extrêmes. Ce fourreau en fibre de verre revêtu d'une couche épaisse de gomme silicone répond à la norme aéronautique SAE AS1072 permettant ainsi aux ensembles équipés de satisfaire aux essais de qualification AS1055.

L' Hiprojacket offre une excellente résistance à la flamme pour une courte durée ainsi qu'une diminution de la température. Une gamme complète de raccords de montage aisé est disponible. L'Hiprojacket résiste aux fluides hydrauliques, lubrifiants, combustibles, aux projections de matière en fusion, à la flamme, au rayonnement thermique, tout en limitant les pertes d'énergie des tuyauteries. Il protège aussi le personnel des risques de brûlures. Son champ d'application couvre l'aéronautique, la sidérurgie, le verre et l'industrie céramique ainsi que les équipements industriels.



AS1072 type 2.

**Caractéristiques du revêtement:** gomme silicone à l'oxyde de fer résistante aux huiles, sans halogène, excellente résistance à la flamme pour une courte durée, aux projections de matière en fusion, réduit la température.

**Homologations particulières:** NFF 16-101: classe I2 / F0. Retarde la flamme de façon significative, Index d'oxygène LOI = 42,5. Inflammabilité selon norme NF EN ISO 11925-2 (15 à 30 secondes). DIN 5510-2: class S4 / SR2 / ST2.

Permet aux ensembles équipés de satisfaire aux essais de qualification AS1055.

**Températures d'utilisation:** -55 °C à +260 °C en continu.

Jusqu'à +1090 °C pendant environ 20 minutes.

Jusqu'à +1640 °C entre 15 et 30 secondes.

**Couleur:** rouge, autres couleurs sur demande.

### Matériaux et construction:

**Construction:** Fourreau tressé très résistant en fibre de verre-E, conforme aux standards aéronautiques SAE



Hiprojacket Aero			Diamètre		Conditionnem. Standard		Petit conditionnement		Touret		Poids
Diamètre	Diamètre	Type	Intérieur	Extérieur	Mètre	Ref. article	Mètre	Ref. article	Mètre	Ref. article	(Kg/m)
(mm)	(Pouce)		(mm)	(mm)		Rouge		Rouge		Rouge	
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

Les raccords pour la gaine Hiprojacket Aero figurent page 10-05.





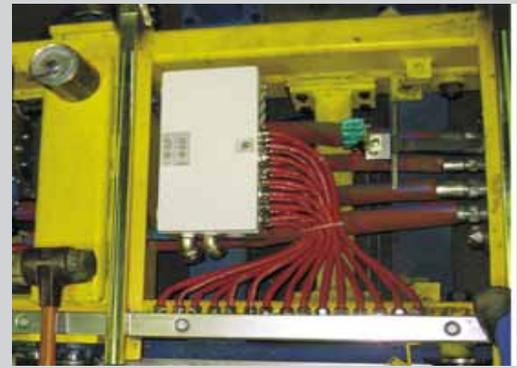
## Raccords Anaconda en laiton nickelé pour fourreaux Hiprojacket®

On peut utiliser les raccords standards Anaconda pour gaines Sealrite, pour le raccordement de l'Hiprojacket en substituant une bague métallique de serrage (voir ci-dessous) à la bague plastique. Les raccords sont également disponibles en 45° et 90° (voir chapitre 4 et 6).

### Matériaux et construction:

**Construction:** raccord comprenant quatre éléments: écrou, bague de serrage, virole et corps du raccord.

**Matériaux:** écrou, bague de serrage et virole en laiton nick-



elé sauf du diamètre 3/8" au diamètre 1" pour lesquels la virole est en acier galvanisé. Les inserts sont en polyamide 6 (rouge pour l'ISO, bleu pour le Pg et blanc pour le NPT)

**Température d'utilisation:** -45 °C à +105 °C en continu (raccords presse-étoupe jusqu'à +300 °C sur demande)

**Indice de protection:** IP 54, étanche aux liquides et aux poussières. On peut obtenir un indice IP67 avec un enrobage à l'aide de l'Hiprosiltape.

**Couleur:** métal.

## PROTECTIONS THERMIQUES ANAMET

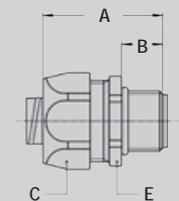
## RACCORDS POUR FOURREAUX HIPOJACKET IP 54 / IP 67

### Bague de serrage en laiton nickelé pour montage sur Hiprojacket Aéro



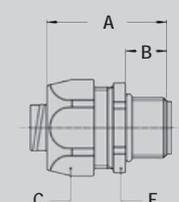
Hiprojacket type		Filetage			Condition.	Référence	Poids	
Diam.(mm)	Aero	Industrial	ISO	Pg	NPT	Standard	Article	(Kg/100)
13 / 10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.512.0	-
16 / 13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.516.0	-
22 / 19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.520.0	-
25	HJ-16	HJ-I-16	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	10	817.526.0	-
35 / 32	HJ-22	HJ-I-20	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	5	817.535.0	-
38	HJ-24	HJ-I-24	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	5	817.540.0	-
51	HJ-32	HJ-I-32	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	4	817.550.0	-

### Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé (sans bague de serrage)



Filetage	Hiprojacket type		Dimensions en mm					Condition.	Référence	Poids
ISO	Aero	Industrial	A	B	C	D	E	Standard	Article	(Kg/100)
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	50	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	50	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	25	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	10	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	5	812.040.1	35,0
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	5	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	4	812.063.1	52,8

### Raccord mâle droit Pg en laiton nickelé (sans bague de serrage)



Filetage	Hiprojacket type		Dimensions en mm					Condition.	Référence	Poids
Pg	Aero	Industrial	A	B	C	D	E	Standard	Article	(Kg/100)
Pg 11	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	50	810.011.1	4,7
Pg 16	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	50	810.016.1	5,1
Pg 21	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	25	810.021.1	11,7
Pg 29	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	10	810.029.1	19,7
Pg 36	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	5	810.036.1	35,0
Pg 42	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	5	810.042.1	42,2
Pg 48	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	4	810.048.1	52,8