

Hiprojacket Aero Rouge



FOURREAU EN FIBRES DE VERRE TRESSÉES RECOUVERT SILICONE, 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.

Matériaux et construction:

Construction: Fourreau tressé très résistant en fibre de verre-E, conforme aux standards aéronautiques SAE AS1072 type 2.

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

Homologations particulières:

- Inflammabilité selon norme UNI CEI 11170-3.
- NF EN ISO 11925-2 (15 à 30 secondes).
- EN 45545-2, R22 et R23 HL1 / HL2 / HL3; (CIT_{nlp} = 0,02, D_s max = 70 and LOI = 40,1).

- Permet aux ensembles équipés de satisfaire aux essais de qualification AS1055.
- DIN 5510-2: classe S4 / SR2 / ST2. Permet aux ensembles équipés de satisfaire aux essais de qualification AS1055.
- Température:** -55 °C à +260 °C en continu.
- Flamme nue jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Chaleur rayonnante jusqu'à +800 °C pendant environ 20 minutes.
- Projections de métal en fusion jusqu'à +1640 °C pendant 15-30 secondes.

Couleur: Rouge, autres couleurs sur demande.



HIPROJACKET AERO			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		UNITÉ DE CONDITIONNEM.		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	(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

* Pour le conditionnement de 15 m, il peut arriver que soit composé de deux longueurs (pour une longueur totale de 15m), la plus petite des longueurs ne pouvant être inférieure à 4,5 m.

HIPROJACKET AERO NOIRE

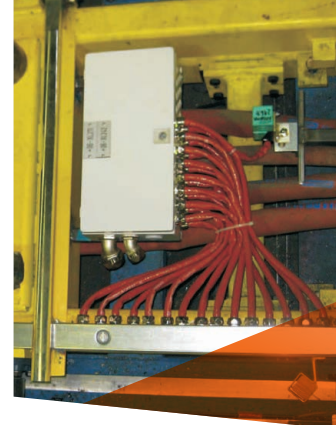


Fourreau en fibres de verre tressées recouvert silicone, élaboré conformément aux standards SAE AS1072, d'excellente résistance à la flamme (courte durée)



HIPROJACKET AERO			DIAMÈTRE		CONDITIONNEM. STANDARD		PETIT CONDITIONNEMENT		TOURET		POIDS
Diamètre (mm)	Diamètre (pouces)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Noire	Mètre	Réf. article Noire	Mètre	Réf. article Noire	(kg/m)
13	1/2"	HJ-08	13	18	30	346.913.3	-	-	-	-	0,19
16	5/8"	HJ-10	16	22	30	346.916.3	-	-	-	-	0,21
19	3/4"	HJ-12	19	25	30	346.919.3	-	-	-	-	0,24
29	1.1/8"	HJ-18	29	35	30	346.929.3	-	-	-	-	0,35
35	1.3/8"	HJ-22	35	41	30	346.935.3	-	-	-	-	0,45
38	1.1/2"	HJ-24	38	44	30	346.938.3	-	-	-	-	0,48
41	1.5/8"	HJ-26	41	47	30	346.941.3	-	-	-	-	0,52
51	2"	HJ-32	51	57	30	346.951.3	-	-	-	-	0,67

Raccords pour Hiprojacket, IP 67, en laiton nickelé



RACCORDS ANACONDA EN LAITON NICKELÉ POUR FOURREAUX HIPOJACKET®

On peut utiliser les raccords standards Anaconda pour gaines Sealtime, 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 5).

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 nickelé 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 IP 67 avec un enrobage à l'aide de l'Hiprosiltape.

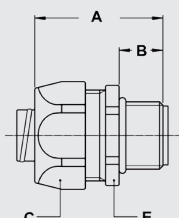
Couleur: Métal.



Bague de serrage en laiton nickelé pour montage sur Hiprojacket Aéro



Diam.(mm)	HIPOJACKET TYPE			FILETAGE		CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Aero	Industrie	ISO	Pg	NPT			
13/10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	10	817.512.0	0,6
16/13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	10	817.516.0	0,6
22/19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	5	817.520.0	1
25	HJ-16	HJ-I-16	M32 x 1,5	Pg 29	1" NPT	5	817.526.0	1,2
35/32	HJ-22	HJ-I-20	M40 x 1,5	Pg 36	1.1/4" NPT	2	817.535.0	2
38	HJ-24	HJ-I-24	M50 x 1,5	Pg 42	1.1/2" NPT	2	817.540.0	4,2
51	HJ-32	HJ-I-32	M63 x 1,5	Pg 48	2" NPT	2	817.550.0	9



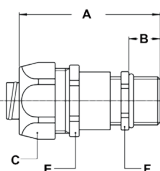
Raccord mâle droit ISO en laiton nickelé (sans bague de serrage)



FILETAGE ISO	HIPOJACKET TYPE		DIAMÈTRE IN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Aero	Industrie	A	B	C	D	E			
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	35	12	26	-	24	10	812.016.1	4,7
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	37	13	29	-	27	10	812.020.1	5,1
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	40	15	35	-	33	5	812.025.1	11,7
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	46	15	45	-	43	5	812.032.1	19,7
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	52	16	54	-	52	2	812.040.1	35
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	56	18	63	-	60	2	812.050.1	42,2
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	66	20	77	-	74	2	812.063.1	52,8

RACCORDS POUR HIPOJACKET, IP 67, EN LAITON NICKELÉ

Raccord presse-étoupes ISO, avec plage de serrage étendue, mâles, laiton nickelé (sans bague de serrage)



FILETAGE ISO	HIPOJACKET		DIAMÈTRE DE SERRAGE (MM)	DIAMÈTRE IN MM					CONDITION. STANDARD	RÉFÉRENCE ARTICLE	POIDS (KG/100)
	Aero	Serrage		A	B	C	E	F			
M16 x 1,5	HJ-08	HJ-I-06	3 - 10,2	64	12	26	24	20	10	812.716.2	8,2
M20 x 1,5	HJ-10	HJ-I-08	7 - 13,9	64	12	29	27	24	10	812.720.2	10,2
M25 x 1,5	HJ-14	HJ-I-12	9 - 18,0	77	15	35	33	30	5	812.725.2	17
M32 x 1,5	HJ-16	HJ-I-16	13 - 23,8	88	15	45	43	40	5	812.732.2	31
M40 x 1,5	HJ-22	HJ-I-20	20 - 31,8	102	15	54	52	50	2	812.740.2	54,6
M50 x 1,5	HJ-24	HJ-I-24	21 - 36,8	106	18	63	60	58	2	812.750.2	76,6
M63 x 1,5	HJ-32	HJ-I-32	27 - 44,0	116	18	77	74	68	2	812.763.2	116,6