



Hiprojacket® Industrie : Fourreau en fibre tricotée de bonne résistance à la flamme

C'est la solution industrielle alternative pour les situations moins contraignantes. Le fourreau qualité industrie présente une fibre plus aérée offrant toutefois, une excellente protection contre la flamme pour une durée limitée et une réduction de la température sensible grâce à son épais revêtement en silicone. Il est résistant aux liquides hydrauliques, aux lubrifiants et combustibles ainsi qu'aux projections de matière en fusion, à la flamme pour un temps limité, au rayonnement thermique. Il protège contre les pertes d'énergie dans les tuyauteries rigides et flexibles ainsi que des risques de brûlure du personnel. L'Hiprojacket qualité industrielle est couramment utilisé pour la protection des câbles et des tuyaux flexibles dans l'industrie du verre, de la céramique, et dans la sidérurgie de même que dans la construction des machines et des équipements.



Matériaux et construction:

Construction: fourreau en fibre de verre-E tricotée.

Caractéristiques du revêtement: gomme silicone à l'oxyde de fer résistante aux huiles, sans halogène, offrant une bonne tenue à la flamme pour un temps limité, une réduction de la température et supportant les projections de matières en fusion.

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

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

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

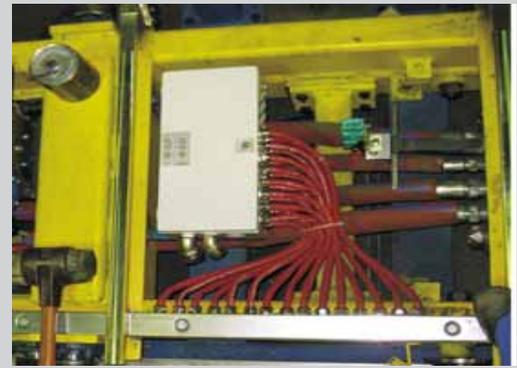
Couleur: rouge, autres couleurs sur demande.



Hiprojacket Industrie			Diamètre		Conditionnem. Standard		Petit conditionnement		Touret		Poids (Kg/m)
Diamètre (mm)	Diamètre (Pouce)	Type	Intérieur (mm)	Extérieur (mm)	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	Mètre	Réf. article Rouge	
6	1/4"	HJ-I-04	6	11	30	336.806.3	-	-	-	-	0,11
10	3/8"	HJ-I-06	10	15	30	336.810.3	-	-	-	-	0,14
13	1/2"	HJ-I-08	13	18	30	336.813.3	-	-	-	-	0,17
16	5/8"	HJ-I-10	16	22	30	336.816.3	-	-	-	-	0,22
19	3/4"	HJ-I-12	19	25	30	336.819.3	-	-	-	-	0,25
22	7/8"	HJ-I-14	22	28	30	336.822.3	-	-	-	-	0,26
25	1"	HJ-I-16	25	31	30	336.825.3	-	-	-	-	0,30
29	1.1/8"	HJ-I-18	29	35	30	336.829.3	-	-	-	-	0,34
32	1.1/4"	HJ-I-20	32	38	30	336.832.3	-	-	-	-	0,36
35	1.3/8"	HJ-I-22	35	41	30	336.835.3	-	-	-	-	0,48
38	1.1/2"	HJ-I-24	38	44	30	336.838.3	-	-	-	-	0,53
41	1.5/8"	HJ-I-26	41	47	30	336.841.3	-	-	-	-	0,53
44	1.3/4"	HJ-I-28	44	50	30	336.844.3	-	-	-	-	0,55
51	2"	HJ-I-32	51	57	30	336.851.3	-	-	-	-	0,62
57	2.1/4"	HJ-I-36	57	63	30	336.857.3	-	-	-	-	0,71
64	2.1/2"	HJ-I-40	64	70	30	336.864.3	-	-	-	-	0,73
70	2.3/4"	HJ-I-44	70	76	30	336.870.3	-	-	-	-	0,82
76	3"	HJ-I-48	76	82	30	336.876.3	-	-	-	-	0,93
83	3.1/4"	HJ-I-52	83	89	30	336.883.3	-	-	-	-	1,14
89	3.1/2"	HJ-I-56	89	95	30	336.889.3	-	-	-	-	1,15
95	3.3/4"	HJ-I-60	95	100	30	336.895.3	-	-	-	-	1,17
102	4"	HJ-I-64	102	108	30	336.897.3	-	-	-	-	1,22
114	4.1/2"	HJ-I-72	114	120	30	336.898.3	15	336.898.1	-	-	1,65
127	5"	HJ-I-80	127	133	30	336.899.3	15	336.899.1	-	-	1,71

Les raccords pour la gaine Hiprojacket Industrial 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

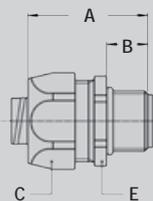
RACCORDS POUR FOURREAUX HIPOJACKET IP 54 / IP 67

Bague de serrage en laiton nickelé pour montage sur Hiprojacket Aéro



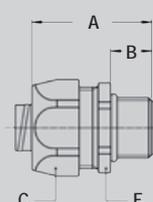
Hiprojacket type		Filetage			Condition. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)	
Diam.(mm)	Aero	Industrial	ISO	Pg				NPT
13 / 10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.512.0	-
16 / 13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.516.0	-
22 / 19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	25	817.520.0	-
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. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
	Aero	Industrial	A	B	C	D	E			
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. Standard	Référence Article	Poids (Kg/100)
	Aero	Industrial	A	B	C	D	E			
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