



Hiprojacket® Aero: Calza in tessuto di fibre di vetro avente struttura conforme a SAE AS1072. Eccellente protezione alla fiamma per breve intervallo di tempo

La calza Hiprojacket Aero rappresenta la protezione ottimale dalle altissime temperature, per cavi elettrici e tubi flessibili. Composta di fibre di vetro tessute, ricoperte da uno spesso strato di gomma siliconata, soddisfa alle norme Aerospace Standard SAE AS1072. Offre una eccellente protezione alla fiamma per un breve intervallo di tempo ed un ottimo potere isolante dalle alte temperature. Resiste a fluidi idraulici, oli lubrificanti e carburanti. Protegge inoltre da piccole quantità di metallo fuso o di vetro incandescente, da vapori di calore; riduce la dispersione di energia in tubazioni per il passaggio di fluidi e gas o liquidi refrigeranti; evita scottature al personale della manutenzione. Per la protezione di cavi elettrici sono disponibili un'intera gamma di raccordi Anaconda, di facile montaggio, che si fissano direttamente alle calze Hiprojacket, per mezzo di uno specifico anello adattatore. Viene utilizzata soprattutto in acciaierie e fonderie, industrie chimiche, in macchinari per la produzione del vetro e della gomma, nell'industria aerospaziale, nel settore ferroviario.



Materiali e Struttura

Struttura: Fibre di vetro tessute in conformità alla norma Aerospace Standard SAE AS1072 type 2.

Mantello: Gomma siliconata contenente ossido ferrico resistente alle altissime temperature, a schizzi incandescenti di metallo fuso, alla fiamma per brevi intervalli di tempo.

Certificazioni Aerospace: Aerospace Standard SAE AS1072. L'uso assieme a tubi flessibili per il passaggio di fluidi e gas certificati, permette di passare i test della norma Aerospace AS 1055.

Omologazioni ferroviarie "fuoco-fumi":

Conforme a UNI CEI 11170-3; EN ISO 11925-2;
NF F 16-101; NF x 70-100-1 e -2: classe I2 F0
DIN 5510-2: classe S4 / SR2 / ST2.

Temperatura di esercizio: Resiste fino a 260 °C per esposizione continua; fino a 1090 °C per 20 minuti circa; fino a 1640 °C per 15-30 secondi.

Colore: Rosso (a richiesta disponibile anche in altri colori).



PROTEZIONI
ANAMET ALTE
TEMPERATURE

CALZA
HIPROJACKET
AREOSPACE
GRADE

Hiprojacket Aero			Diametro		Scatola standard		Scatola piccola		Bobina		Peso
Misura	Misura	Tipo	Interno	Esterno	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	Metri	Codice Art.	(Kg/m)
(mm)	(Inch)		(mm)	(mm)		Rosso		Rosso		Rosso	
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

A richiesta è possibile fornire Hiprojacket anche in spezzoni di varie lunghezze inferiori a 15 metri.

I raccordi per Hiprojacket sono illustrati
a pag. 10-05





Raccordi Anaconda in ottone nichelato per Hiprojacket®

Per connettere le calze Hiprojacket si possono utilizzare tutti i raccordi standard Anaconda in ottone nichelato ed acciaio inox per Sealrite illustrati nei capitoli 4 e 6, sostituendo l'anello di tenuta standard in poliammide, con l'anello metallico appositamente creato per le calze Hiprojacket qui sotto indicato. L'anello viene fornito separatamente. In questa pagina sono illustrati solamente i raccordi diritti maschi ISO e PG, per tutti gli altri modelli Vi rimandiamo ai capitoli 4 e 6.

Composizione: Il raccordo in ottone nichelato è formato di 4 parti: dado di bloccaggio, anello di tenuta, virola e corpo del raccordo. Nel corpo del raccordo per proteggere i cavi



dallo sfregamento è presente inoltre nella parte interna della estremità una boccola in PA6.

Materiali: Il dado, il corpo e l'anello di tenuta sono di ottone nichelato. La virola è in acciaio in banda stagnata per guaine da 3/8" fino a 1", in ottone nichelato tornita per le rimanenti misure. La boccola è in poliammide PA6.

Temperatura di esercizio: Continua da -45 °C a +105 °C (raccordi-pressacavo con gommino silicone fino a +300°C).

Impermeabilità: IP 54 (stagno alla polvere e protetto contro i getti d'acqua provenienti da ogni direzione); sigillando in aggiunta con il nastro Hiposiltape si può ottenere IP 67.

Colore: Metallico.

PROTEZIONI
ANAMET ALTE
TEMPERATURE

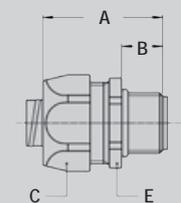
RACCORDI
PER CALZE
HIPROJACKET

Anello adattatore in ottone nichelato per la connessione con Hiprojacket



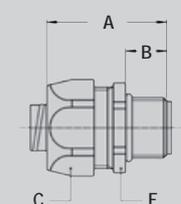
Per Hiprojacket tipo			Misura filetto			Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
Mis. (mm)	Aero	Industrial	ISO	Pg	NPT			
13 / 10	HJ-08	HJ-I-06	M16 x 1,5	Pg 11	1/2" NPT	50	817.512.0	-
16 / 13	HJ-10	HJ-I-08	M20 x 1,5	Pg 16	1/2" NPT	50	817.516.0	-
22 / 19	HJ-14	HJ-I-12	M25 x 1,5	Pg 21	3/4" NPT	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	-

Raccordo ISO maschio diretto in ottone nichelato (escluso anello adattatore)



Filetto	Per Hiprojacket tipo		Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
ISO	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

Raccordo Pg maschio diretto in ottone nichelato (escluso anello adattatore)



Filetto	Per Hiprojacket tipo		Dimensioni in mm					Confezione standard	Codice articolo	Peso (Kg/100)
Pg	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