

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 vampate 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 Tipo 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; EN 45545-2: R22 e R23 HL1/HL2/HL3, (CITnlp = 0,02, Ds max = 70 and LOI = 40,1); DIN 5510-2: classe S4 / SR2 / ST2.

Temperatura di esercizio: Da -55 °C a +260 °C per esposizione continua. Sottoposto alla fiamma fino a +800 °C per circa 20 minuti. Per vampate di calore fino a +800 °C per circa 20 minuti. Per schizzi incandescenti di metallo fuso: Fino a +1640 °C per 15-30 secondi.

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



HIPROJACKET AERO			DIAMETRO		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA*		LUNGHEZZA AL METRO		PESO
Misure (mm)	Misure (pollici)	Tipo	Interno (mm)	Esterno (mm)	Metri	Codice Art. Rosso	Metri	Codice Art. Rosso	Metri	Codice Art. Rosso	(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

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

HIPROJACKET AERO NERA

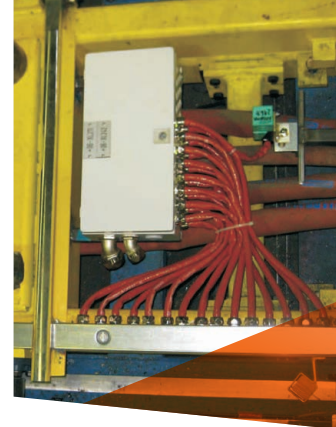


Calza in tessuto di fibre di vetro avente struttura conforme a SAE AS1072.
Eccellente protezione alla fiamma per breve intervallo di tempo



HIPROJACKET AERO			DIAMETRO		SCATOLA STANDARD		SCATOLA PICCOLA		BOBINA		PESO
Misure (mm)	Misure (pollici)	Tipo	Interno (mm)	Esterno (mm)	Metri	Codice Art. Nero	Metri	Codice Art. Nero	Metri	Codice Art. Nero	(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

Raccordi per Hiprojacket, IP 67, ottone nichelato



RACCORDI ANACONDA IN OTTONE NICHELATO PER HIPOJACKET®

Per connettere le calze Hiprojacket si possono utilizzare tutti i raccordi standard Anaconda in ottone nichelato ed acciaio inox per Sealtite illustrati nei capitoli 5, 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 ed i raccordi-pressacavo diritti ISO, per tutti gli altri modelli vedasi capitolo 5.

Materiali e composizione:

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 boccia 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 boccia è in poliammide PA6.

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

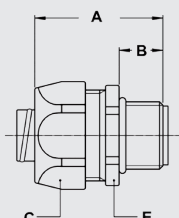
Impermeabilità: IP 54 (stagno alla polvere e protetto contro i getti d'acqua provenienti da ogni direzione); sigillando in aggiunta con il nastro Hiprosiltape si può ottenere IP 67.



Anello adattatore in ottone nichelato per la connessione con Hiprojacket



Mis. (mm)	PER HIPOJACKET TIPO			MISURA FILETTO		CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
	Aero	Industrial	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



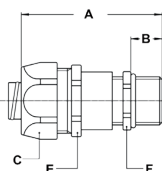
Raccordo ISO maschio diritto, ottone nichelato (senza anello adattatore)



FILETTO ISO	PER HIPOJACKET TIPO		DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
	Aero	Ind.	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

RACCORDI PER HIPOJACKET, IP 67

Raccordo-pressacavo ISO maschio diritto, con clamping range esteso, ottone nichelato (senza anello adattatore)



FILETTO ISO	HIPOJACKET		Ø CAVO MIN-MAX (MM)	DIMENSIONI IN MM					CONFEZIONE PEZZI	CODICE ARTICOLO	PESO (KG/100)
	Aero	Ind.		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