

GIUNTO FLESSIBILE Art.930



DESCRIZIONE

Il **Giunto Flessibile 930** è specificatamente concepito per fornire una giunzione auto-bloccante e per consentire l'installazione di tubazioni sottoposte ad espansione, contrazione e flessibilità angolare.

La forma del **Giunto Flessibile**, in combinazione con la guarnizione a C, permette una notevole riduzione della trasmissione di vibrazioni e di rumore, così come riduce lo stress dovuto a sollecitazione per evento sismico.

L'installazione facile e veloce degli alloggiamenti, che racchiudono la guarnizione, garantisce una perfetta tenuta alla pressione interna delle tubazioni.

Per verificare gli standard di certificazione UL / FM contattare BOCCIOLONE Antincendio S.p.A.

GUARNIZIONE

EPDM grado "E" (striscia Verde)

Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.

Raccomandata per trasporto acqua, acidi diluiti, soluzioni alcaline, aria senza tracce d'olio e diverse applicazioni chimiche (per dettagli, vedi Tabella delle Guarnizioni).

NON INDICATA PER USO IN APPLICAZIONI PETROLIFERE O CON IDROCARBURI.

SPECIFICHE DEI MATERIALI

GUSCIO:

Ghisa sferoidale conforme ad ASTM A-536, Grado 65-45-12

BULLONI E DADI ESAGONALI:

Acciaio al Carbonio trattato a caldo, zincatura elettrolitica, colletto ovale, testa autobloccante, con proprietà meccaniche secondo ISO 898-1 Classe 8.8.

FINITURA

Vernice antiruggine – Colore: Rosso (standard)



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 - 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163 - 568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET **ST- 930 - 01**

Descrizione - description

Art.

**GIUNTO FLESSIBILE
FLEXIBLE COUPLING**

930

Rev. 3

Data -Date: 12/2024

Pag. 1 di 3

GIUNTO FLESSIBILE Art.930

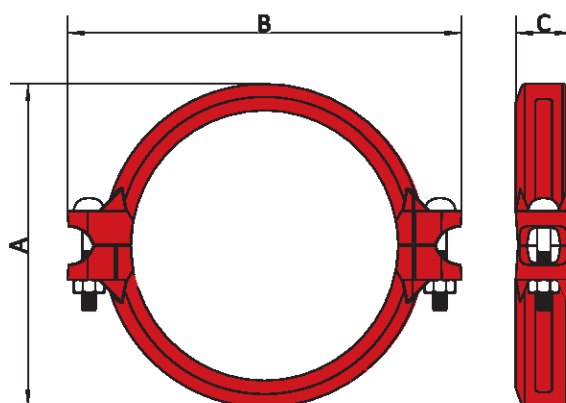


Tabella per il modello XGQT2

Diametro nominale mm/in	Diametro esterno tubo mm/in	Max pressione d'esercizio Bar/PSI	Carico max ammesso KN/Lbs	Spostamento assiale mm/in	Deflessione		Dimensioni			Bulloni mm/in
					Sul Giunto Gradi (°)	Lungo il tubo in/ft mm/m	A mm/in	B mm/in	C mm/in	
25	33,7	20	1,80	1,6	2°-45'	0.58	55	97	45	M10x40
1"	1.327	300	405	0.0625		48	2.17	3.82	1.77	3/8x1-1/2
32	42,4	20	2,92	1,6	2°-10'	0.46	63.5	107,5	45	M10x45
1"1/4	1.669	300	656	0.0625		38	2.50	4.23	1.77	3/8x1-3/4
40	48,3	20	3,79	1,6	1°-54'	0.4	69	114	45	M10x45
1"1/2	1.9	300	852	0.0625		33	2.72	4.49	1.77	3/8x1-3/4
50	60,3	20	5,91	1,6	1°-31'	0.32	83.6	124	46	M10x55
2"	2.375	300	1327	0.0625		27	3.29	4.88	1.81	3/8x2-1/8
65	76,1	20	9,41	1,6	1°-12'	0.25	98	139	46	M10x55
2"1/2	3	300	2114	0.0625		21	3.86	5.47	1.81	3/8x2-1/8
80	88,9	20	12,84	1,6	1°-02'	0.22	114	156	46	M10x55
3"	3.5	300	2885	0.0625		18	4.49	6.14	1.81	3/8x2-1/8
100	114,3	20	21,22	3,2	1°-36'	0.34	142	189	50	M12x65
4"	4.5	300	4769	0.125		28	5.59	7.44	1.97	1/2x2-5/8
125	139,7	20	31,70	3,2	1°-18'	0.27	170	222	50	M12x65
5"	5.5	300	7124	0.125		23	6.69	8.74	1.97	1/2x2-5/8
150	168,3	20	46,00	3,2	1°-05'	0.23	198	251	50	M12x65
6"	6.625	300	10340	0.125		19	7.80	9.88	1.97	1/2x2-5/8
200	219,1	20	77,97	3,2	0°-50'	0.18	256	316	60	M16x80
8"	8.625	300	17524	0.125		15	10.08	12.44	2.36	5/8x3-1/8
250	273,0	20	121,05	3,2	0°-50'	0.14	319	393	64	M20x90
10"	10.75	300	27206	0.125		12	12.56	15.47	2.52	3/4x3-1/2
300	323,9	20	170,39	3,2	0°-50'	0.12	374	453	65	M20x110
12"	12.75	300	38297	0.125		10	14.72	17.83	2.56	3/4x4-1/3

Note: Pressione di Esercizio riferita a tubazione Acciaio Carbonio serie Standard con scanalatura rullata o a taglio.

In campo è consentito un singolo test di tenuta con incremento della Pressione di Esercizio di 1.5 volte.



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 - 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY
TEL: 0163 - 568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET **ST-930-01**

Descrizione - description

Art.

**GIUNTO FLESSIBILE
FLEXIBLE COUPLING**

930

Rev. 3

Data -Date: 12/2024

Pag. 2 di 3

GIUNTO FLESSIBILE Art.930

Istruzione per l'installazione del Giunto



1. Verifica e Lubrificazione

Verificare che la guarnizione sia compatibile per l'uso. Applicare un sottile velo di lubrificante sulla superficie esterna e sui risvolti interni della guarnizione. Attenzione che non vi siano parti taglienti o abrasive sulla tubazione.



2. Installazione Guarnizione

Far scorrere la guarnizione sopra la tubazione, con attenzione che i risvolti non rimangano agganciati all'estremità della tubazione stessa.



3. Allineamento

Dopo aver avvicinato le due estremità delle tubazioni, far scorrere la guarnizione al centro tra le due scanalature. Attenzione che la guarnizione non entri nelle scanalature, che sono gli alloggiamenti dei gusci.



4. Assemblaggio

Con un bullone parzialmente allentato, svitare l'altro completamente e ruotare il guscio del giunto sopra la guarnizione. Appoggiare i due alloggiamenti nella scanalatura della tubazione. Inserire il bullone e dare un primo serraggio con le dita, Attenzione: non pizzicare la guarnizione.



5. Serraggio dei bulloni

Serrare i dadi in maniera alternata e secondo la coppia di serraggio indicata a tabella. Gli alloggiamenti dei bulloni devono mantenere uno spazio libero uguale da entrambe i lati. la guarnizione non deve essere visibile.



6. Assemblaggio completo

Verificare a vista che i supporti laterali del giunto siano inseriti correttamente nella scanalatura. Verificare a vista che gli alloggiamenti dei bulloni siano leggermente distanziati tra loro in egual modo da entrambi i lati.

COPPIA DI SERRAGGIO	
Bullone	Coppia N/mt
M10	60-70
M12	90-100
M16	200-230
M20	270-300

PRECAUZIONI

- Non è raccomandato l'uso di un avvitatore a impulsi, perché la forza di serraggio potrebbe variare significativamente a causa di modifiche nella pressione dell'aria, nella carica della batteria, nella modalità d'uso.
- Un serraggio eccessivo potrebbe danneggiare i bulloni e/o i gusci del giunto e potrebbe generare una separazione del giunto dalla tubazione.
- Un serraggio ridotto potrebbe generare una capacità inferiore di pressione d'esercizio e di resistenza a trazione, oltre ad un incremento della possibilità di trafilamento e di separazione del giunto dalla tubazione.



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 - 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY
TEL: 0163 - 568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET **ST-930-01**

Descrizione - description

Art.

**GIUNTO FLESSIBILE
FLEXIBLE COUPLING**

930

Rev. 3

Data -Date: 12/2024

Pag. 3 di 3