



GUARNIZIONE

EPDM grado Í EÍ (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.

DESCRIZIONE

Giunto Rigido 8400/8400S è specificatamente disegnato per fornire una giunzione rigida e auto-bloccata, per consentire l'installazione di tubazioni lineari che non necessitano di espansione, contrazione e flessibilità angolare.

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

Giunto Rigido 8400/8400S consente l'utilizzo dei medesimi metodi di fissaggio previsti nei sistemi saldati o filettati, in conformità ai requisiti della norma NFPA-13.

Per verificare gli standard di certificazione UL, FM, LPCB e VDS, contattare BOCCIOLONE Antincendio Spa.

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.

Bulloni e dadi esagonali sono zincati elettroliticamente, con successivo rivestimento cromato giallo.

FINITURA

Vernice antiruggine . Colore: Rosso (standard)

Zincatura a caldo - (opzionale)

Per altre finiture o rivestimenti, contattare BOCCIOLONE Antincendio Spa.



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

unipersonale

Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra - 13019 Varallo (VC) - ITALY

TEL: 0163 - 568811 FAX: 0163 - 322022

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

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET **STÈ 929 È 01**

Descrizione - description

Art.

GIUNTO RIGIDO 6 RIGID COUPLING

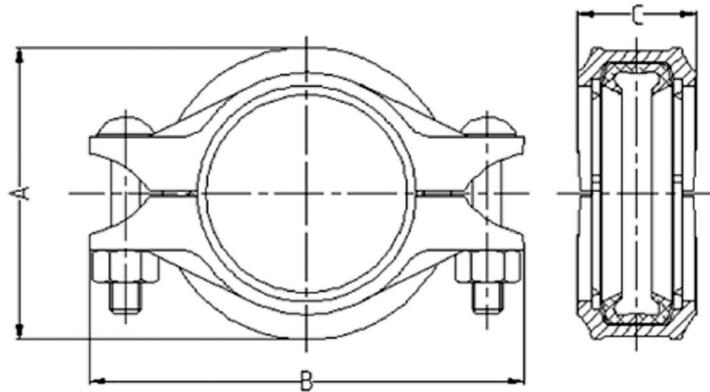
929

Rev. 1 | Data . Date: 08/2016

Pag. 1 di 3

GIUNTO RIGIDO Art.929

Gr8LOK by **GRUVLOK**



Diam. Nom. mm/inch	Diam. Est. mm/inch	Press. esercizio Bar/PSI	Carico max ammesso KN/kg	A mm	B mm	C mm	Bulloni Nr.-Dim. mm	Giunto Rigido Mod.	Peso Kg
25 1"	33,7	34,5 500	3,00 305	59	100	44	2-M10x57	8400	0,55
32 1.1/4"	42,4	34,5 500	2,90 295	66	105	45	2-M10x57	8400	0,65
40 1.1/2"	48,3	34,5 500	3,80 387	72	112	45	2-M10x57	8400	0,65
50 2"	60,3	34,5 500	5,90 601	85	130	45	2-M10x57	8400	0,75
65 2.1/2"	76,1	34,5 500	9,40 958	101	145	45	2-M10x57	8400	0,85
80 3"	88,9	20,7 300	12,80 1.305	114	160	45	2-M10x57	8400S	1,00
100 4"	114,3	20,7 300	21,20 2.161	140	192	50	2-M12x70	8400S	1,50
125 5"	139,7	20,7 300	31,70 3.200	168	225	50	2-M12x76	8400S	1,90
150 6"	168,3	20,7 300	46,00 4.690	200	255	50	2-M12x76	8400S	2,25
200 8"	219,1	20,7 300	77,80 7.850	255	323	58	2-M16x85	8400S	3,80
250 10"	273,0	20,7 300	84,70 12.338	327	420	63	2-M22x125	8400	7,75
300 12"	323,9	20,7 300	170,30 17.365	378	466	63	2-M22x140	8400	9,75

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 Indren, 2 Z.I. Roccapietra - 13019 Varallo (VC) - ITALY
 TEL: 0163 - 568811 FAX: 0163 - 322022
 e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET **STÈ 929 È 01**

Descrizione - description

Art.

GIUNTO RIGIDO 6 RIGID COUPLING

929

Rev. 1 | Data . Date: 08/2016

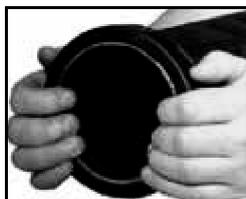
Pag. 2 di 3

Istruzione per l'installazione del Giunto Rigido



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.



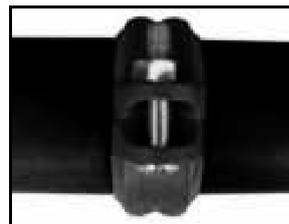
4. Assemblaggio

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 essere a stretto contatto tra loro. Attenzione: un serraggio non uniforme potrebbe danneggiare la guarnizione.



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 a contatto tra loro.

COPPIA DI SERRAGGIO	
Bullone	Coppia N/mt
M10	40-60
M12	110-135
M16	135-175
M20	175-245
M22	245-300

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 trafileamento e di separazione del giunto dalla tubazione.



BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

unipersonale

Via Indren, 2 Z.I. Roccapietra - 13019 Varallo (VC) - ITALY
 TEL: 0163 - 568811 FAX: 0163 - 322022
 e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET STÈ 929 È 01

Descrizione - description

Art.

GIUNTO RIGIDO 6 RIGID COUPLING

929

Rev. 1 Data . Date: 08/2016

Pag. 3 di 3