

GIUNTO RIDOTTO Art.931 **Gr8LOK** by **GRUVLOK**



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 Ridotto 8010 è specificatamente disegnato per fornire una giunzione auto-bloccante e per consentire il collegamento tra due tubazioni di diverso diametro, evitando l'uso abbinato di una riduzione concentrica e due giunti rigidi/flessibili.

La forma del Giunto Ridotto consente un ingombro molto contenuto, così come riduce il tempo di posa grazie al serraggio di due soli bulloni.

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, 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 931 È 01**

Descrizione - description

Art.

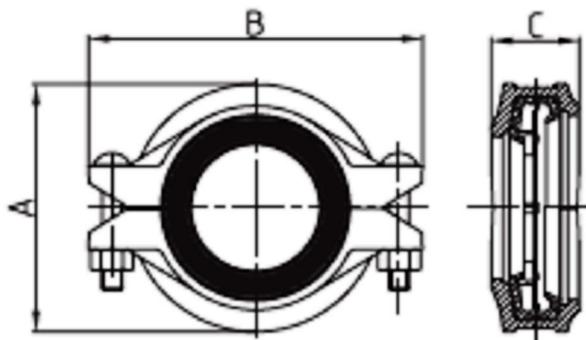
**GIUNTO RIDOTTO 6 REDUCING
COUPLING**

931

Rev. 0 | Data . Date: 11/2015

Pag. 1 di 3

GIUNTO RIDOTTO Art.931 **Gr8LOK** by **GRUVLOK**



Diam. Nom. mm/inch	Diam. Est. mm	Press. esercizio Bar/PSI	Carico max ammesso KN/kg	Separaz. estremità mm/mt	A mm	B mm	C mm	Bulloni Nr.-Dim. mm	Giunto Ridotto Mod.	Peso Kg
DN50xDN40 2"x1.1/2"	60,3x48,3	20,7 300	5.9 601	0 - 3,2	86	125	44	2-M10x57	8010	0,80
DN65xDN50 2.1/2"x2"	76,1x60,3	20,7 300	9.4 958	0 - 3,2	102	140	45	2-M10x57	8010	0,95
DN80xDN50 3"x2"	88,9x60,3	20,7 300	12.8 1.305	0 - 3,2	115	168	46	2-M12x70	8010	1,60
DN80xDN65 3"x2.1/2"	88,9x76,1	20,7 300	12.8 1.305	0 - 3,2	115	168	46	2-M12x70	8010	1,60
DN100xDN50 4"x2"	114,3x60,3	20,7 300	21.2 2.160	0 - 3,2	144	198	50	2-M12x70	8010	2,25
DN100xDN65 4"x2.1/2"	114,3x76,1	20,7 300	21.2 2.160	0 - 3,2	144	198	50	2-M12x70	8010	2,25
DN100xDN80 4"x3"	114,3x88,9	20,7 300	21.2 2.160	0 - 3,2	148	198	50	2-M12x70	8010	2,25

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 931 È 01**

Descrizione - description

Art.

**GIUNTO RIDOTTO 6 REDUCING
COUPLING**

931

Rev. 0 Data . Date: 11/2015

Pag. 2 di 3

Istruzione per l'installazione



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

Far scorrere la guarnizione sopra la tubazione più piccola.

Attenzione che il dorso centrale della guarnizione sia in contatto con la parte terminale della tubazione.



3. Allineamento

Avvicinare la tubazione più grande e 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

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 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 931 È 01

Descrizione - description

Art.

GIUNTO RIDOTTO 6 REDUCING COUPLING

931

Rev. 0 | Data . Date: 11/2015

Pag. 3 di 3