FLANGIA SCANALATA Art.941

Gr8LOK by GRUVLOK

GUARNIZIONE

EPDM grado ñEò (striscia Verde)
Temperatura di lavoro da -34°C fino a +110°C.
Raccomandata per trasporto acqua, acidi diluiti, soluzioni alcaline, aria senza tracce dôolio e diverse applicazioni chimiche (per dettagli, vedi Tabella delle Guarnizioni).
NON INDICATA PER USO IN APPLICAZIONI PETROLIFERE O CON IDROCARBURI.

DESCRIZIONE

La Flangia Scanalata rende possibile il collegamento tra elementi flangiati e tubazioni scanalate.

Le due metà della Flangia Scanalata sono agganciate per facilitare il posizionamento e sono unite da due bulloni per semplificare lôinstallazione nellôimpianto.

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

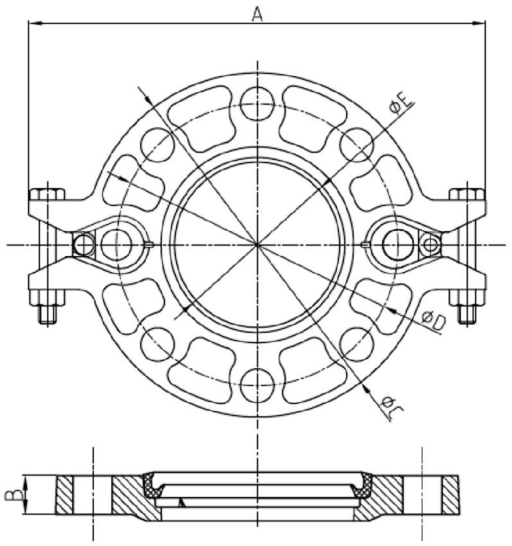
BULLONI ESAGONALI:
Acciaio al Carbonio trattato a caldo, zincatura elettrolitica, colletto ovale, testa autobloccante, con proprietà meccaniche secondo ISO 898-1 Classe 8.8.
I bulloni esagonali sono zincati elettroliticamente, con successivo rivestimento cromato giallo.

FINITURA
Vernice antiruggine ï 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

FLANGIA SCANALATA Art.941

Gr8LOK by GRUVLOK



Diametro Nominale mm/inch	Diametro Esterno mm	Pressione di esercizio Bar/PSI	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Bulloni Nr.-Dim. mm	Flangia Scanalata Mod.	Peso Kg
50 2"	60,3	16 225	220	18,5	165	125	57,5	4-M16	8012	1,60
65 2.1/2"	76,1	16 225	235	18,5	185	145	72,7	4-M16	8012	1,90
80 3"	88,9	16 225	255	18,5	195	160	85,5	8-M16	8012	2,15
100 4"	114,3	16 225	279	18,5	224	180	110,5	8-M16	8012	2,60
125 5"	139,7	16 225	320	23,0	250	210	135,5	8-M16	8012	4,00
150 6"	168,3	16 225	346	24,0	280	240	164,3	8-M20	8012	4,60
200 8"	219,1	16 225	414	30,0	340	295	214,9	12-M20	8012	8,10
250 10"	273,0	16 225	480	25,5	405	355	268,9	12-M24	8012	10,65
300 12"	323,9	16 225	530	25,5	460	410	318,9	12-M24	8012	14,00

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.

FLANGIA SCANALATA Art.941

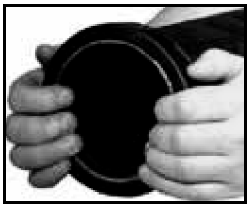
Gr8LOK by GRUVLOK

Istruzione per lôinstallazione

1. **Verifica e Lubrificazione**

Verificare che la guarnizione sia compatibile per l'uso, poi applicare un sottile velo di lubrificante sulla superficie esterna e sui risvolti interni della guarnizione.

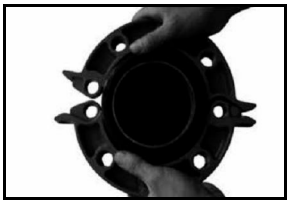
Attenzione che non vi siano parti taglienti o abrasive sullôestremità del tubo.



2. **Installazione Guarnizione**

Far scorrere la guarnizione sopra lôestremità del tubo.

Attenzione che la parte piana sia rivolta verso lôesterno e la parte con forma a C sia appoggiata al tubo.

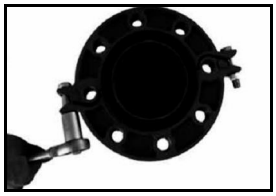


3. **Assemblaggio**

Rimuovere i due bulloni laterali e posizionare le due metà della Flangia nelle rispettive scanalature.

Verificare che la guarnizione sia in posizione corretta.

Inserire di nuovo i due bulloni laterali e iniziare il serraggio a mano.

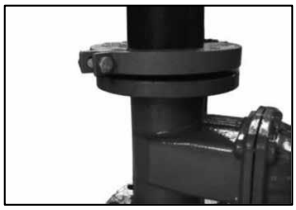


4. **Serraggio dei bulloni**

Serrare i dadi in maniera alternata e secondo la coppia di serraggio indicata a tabella.

Attenzione che un serraggio non uniforme potrebbe danneggiare la guarnizione.

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



5. **Assemblaggio completo**

Allineare i fori della Flangia Scanalata con i fori della flangia da accoppiare.

Inserire i bulloni di fissaggio e serrarli uno ad uno, secondo un verso incrociato.

PRECAUZIONI

ÅUn serraggio eccessivo potrebbe danneggiare i bulloni e/o i gusci del giunto e potrebbe generare una separazione del giunto dalla tubazione.

ÅUn serraggio ridotto potrebbe generare una capacità inferiore di pressione dôesercizio 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