

**GUARNIZIONE****EPDM grado Í EÎ (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**

La Derivazione a Staffa Art.934 è un raccordo di uscita del tipo a sella, con filetto BSP femmina, che permette di realizzare una derivazione laterale senza necessità di saldatura.

Dotato di un design ergonomico alla tubazione, assicura facilità di posa e fissaggio, garanzia di tenuta e stabilità di funzionamento nel tempo.

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

**SPECIFICHE DEI MATERIALI****CORPO:**

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.

Viti 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 932 È 01**

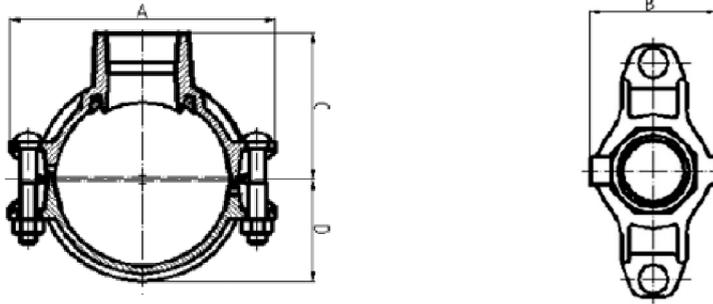
Descrizione - description

Art.

**DERIVAZIONE A STAFFA FILETTATA -  
THREADED MECHANICAL TEE****932**

Rev. 0 | Data . Date: 11/2015

Pag. 1 di 5



Diam. Nom. mm/inch	Diam. Est. mm	Foro toll.+1,6 mm	Press. di esercizio Bar/PSI	A mm	B mm	C mm	D mm	Bulloni Nr.-Dim. mm	Deriv. Filett. Mod.	Peso Kg
50x15 2"x1/2"	60,3x21,3	38	20,7 300	116,0	68,0	60,0	39,0	M10X57	8045	0,70
50x20 2"x3/4"	60,3x26,9	38	20,7 300	116,0	68,0	60,0	39,0	M10X57	8045	0,67
50x25 2"x1"	60,3x33,7	38	20,7 300	116,0	68,0	60,0	39,0	M10X57	8045	0,72
50x32 2"x1.1/4"	60,3x42,4	45	20,7 300	116,0	76,0	65,0	39,0	M10X57	8045	0,84
50x40 2"x1.1/2"	60,3x48,3	45	20,7 300	116,0	76,0	65,0	39,0	M10X57	8045	0,86
65x15 2.1/2"x1/2"	76,1x21,3	38	20,7 300	137,0	71,0	61,5	49,5	M12X70	8045	1,06
65x20 2.1/2"x3/4"	76,1x26,9	38	20,7 300	137,0	71,0	75,0	49,5	M12X70	8045	1,04
65x25 2.1/2"x1"	76,1x33,7	38	20,7 300	137,0	71,0	75,0	49,5	M12X70	8045	1,10
65x32 2.1/2"x1.1/4"	76,1x42,4	51	20,7 300	137,0	84,5	75,0	49,5	M12X70	8045	1,17
65x40 2.1/2"x1.1/2"	76,1x48,3	51	20,7 300	137,0	84,5	75,0	49,5	M12X70	8045	1,23
80x15 3"x1/2"	88,9x21,3	38	20,7 300	152,0	72,5	71,5	56,5	M12X76	8045	1,20
80x20 3"x3/4"	88,9x26,9	38	20,7 300	152,0	72,5	71,5	56,5	M12X76	8045	1,18
80x25 3"x1"	88,9x33,7	38	20,7 300	152,0	72,5	80,0	56,5	M12X76	8045	1,22
80x32 3"x1.1/4"	88,9x42,4	51	20,7 300	152,0	85,5	80,0	56,5	M12X76	8045	1,30
80x40 3"x1.1/2"	88,9x48,3	51	20,7 300	152,0	85,5	80,0	56,5	M12X76	8045	1,34
80x50 3"x2"	88,9x60,3	64	20,7 300	152,0	98,0	80,0	56,5	M12X76	8045	1,48



**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 932 È 01**

Descrizione - description

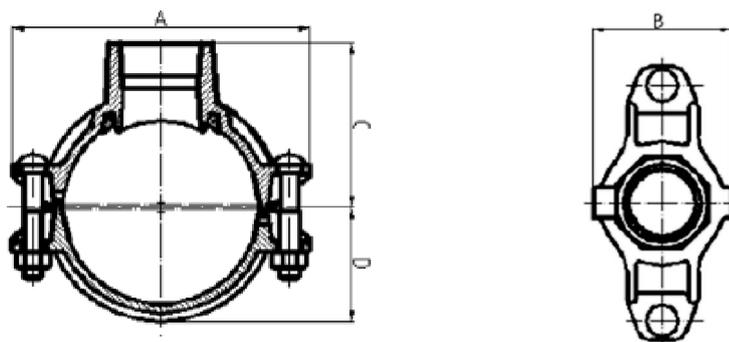
Art.

**DERIVAZIONE A STAFFA FILETTATA -  
 THREADED MECHANICAL TEE**

**932**

Rev. 0 | Data . Date: 11/2015

Pag. 2 di 5



Diam. Nom. mm/inch	Diam. Est. mm	Foro toll.+1,6 mm	Press. di esercizio Bar/PSI	A mm	B mm	C mm	D mm	Bulloni Nr.-Dim. mm	Deriv. Filett. Mod.	Peso Kg
100x15 4"x1/2"	114,3x21,3	38	20,7 300	188,0	78,5	90,0	70,0	M12X76	8045	1,58
100x20 4"x3/4"	114,3x26,9	38	20,7 300	188,0	78,5	90,0	70,0	M12X76	8045	1,56
100x25 4"x1"	114,3x33,7	38	20,7 300	188,0	78,5	93,0	70,0	M12X76	8045	1,60
100x32 4"x1.1/4"	114,3x42,4	51	20,7 300	188,0	89,0	95,0	70,0	M12X76	8045	1,65
100x40 4"x1.1/2"	114,3x48,3	51	20,7 300	188,0	89,0	97,0	70,0	M12X76	8045	1,80
100x50 4"x2"	114,3x60,3	64	20,7 300	188,0	104,5	100,0	70,0	M12X76	8045	1,95
100x65 4"x2.1/2"	114,3x76,1	70	20,7 300	188,0	104,5	102,0	70,0	M12X76	8045	2,05
100x80 4"x3"	114,3x88,9	89	20,7 300	188,0	124,0	102,0	70,0	M12X76	8045	2,53
125x32 5"x1.1/4"	139,7x42,4	51	20,7 300	221,5	95,0	112,0	84,0	M16X85	8045	2,62
125x40 5"x1.1/2"	139,7x48,3	51	20,7 300	221,5	95,0	112,0	84,0	M16X85	8045	2,64
125x50 5"x2"	139,7x60,3	64	20,7 300	221,5	112,5	115,0	84,0	M16X85	8045	2,62
125x65 5"x2.1/2"	139,7x76,1	70	20,7 300	221,5	112,5	115,0	84,0	M16X85	8045	2,80
125x80 5"x3"	139,7x88,9	89	20,7 300	221,5	132,0	120,0	84,0	M16X85	8045	3,80


**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 932 È 01**

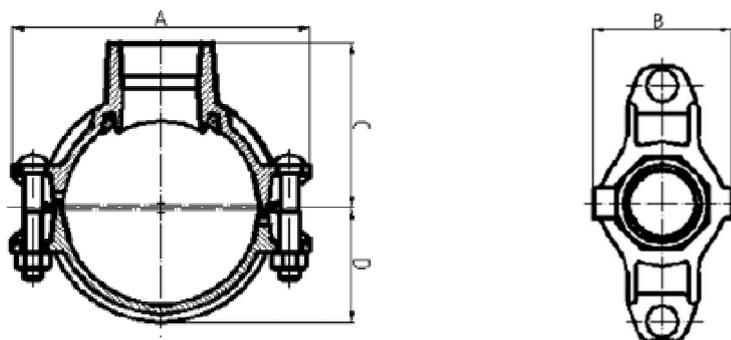
Descrizione - description

Art.

**DERIVAZIONE A STAFFA FILETTATA -  
THREADED MECHANICAL TEE**
**932**

Rev. 0 | Data . Date: 11/2015

Pag. 3 di 5



Diam. Nom. mm/inch	Diam. Est. mm	Foro toll.+1,6 mm	Press. di esercizio Bar/PSI	A mm	B mm	C mm	D mm	Bulloni Nr.-Dim. mm	Deriv. Filett. Mod.	Peso Kg
150x32 6"x1.1/4"	168,3x42,4	51	20,7 300	247,0	95,0	130,0	98,5	M16X108	8045	3,10
150x40 6"x1.1/2"	168,3x48,3	51	20,7 300	247,0	95,0	122,0	98,5	M16X108	8045	2,96
150x50 6"x2"	168,3x60,3	64	20,7 300	247,0	112,5	132,0	98,5	M16X108	8045	3,30
150x80 6"x3"	168,3x88,9	89	20,7 300	247,0	112,5	140,0	98,5	M16X108	8045	4,10
200x80 8"x3"	219,1x88,9	89	20,7 300	322,0	136,5	160,0	125,0	M20X115	8045	5,45
200x100 8"x4"	219,1x114,3	114	20,7 300	322,0	164,0	160,0	125,0	M20X115	8045	6,85



**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 932 È 01**

Descrizione - description

Art.

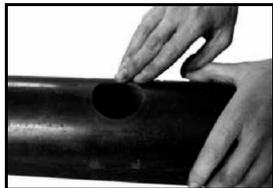
**DERIVAZIONE A STAFFA FILETTATA -  
 THREADED MECHANICAL TEE**

**932**

Rev. 0 | Data . Date: 11/2015

Pag. 4 di 5

**Istruzione per l'installazione**



**1. Preparazione**

Realizzare il foro delle dimensioni corrette e rimuovere bave e asperità. Pulire la superficie attorno al foro per lo spazio di 20mm.

Attenzione che non vi siano parti taglienti o abrasive sull'estremità del foro.



**2. Lubrificazione**

Verificare che la guarnizione sia compatibile per l'uso.

Applicare un sottile velo di lubrificante sulla superficie esterna ed interna della guarnizione.



**3. Posizionamento**

Posizionare il corpo della Derivazione a Staffa, con la relativa guarnizione, sul foro della tubazione.

Verificare che il colletto sia ben inserito nel foro.



**4. Assemblaggio**

Allineare guarnizione e corpo della Derivazione a Staffa.

Collegare il cavallotto dall'altro lato della tubazione e serrare i dadi manualmente, senza pizzicare la guarnizione.



**5. Serraggio**

Serrare i dadi in modo alternato e secondo la coppia indicata a tabella.

Attenzione che un serraggio non uniforme potrebbe danneggiare

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

PRECAUZIONI	
<p>~ 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.</p>	
<p>~ Un serraggio eccessivo potrebbe danneggiare i bulloni e/o i gusci del giunto e potrebbe generare una separazione del giunto dalla tubazione.</p>	
<p>~ 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.</p>	



**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 932 È 01	
Descrizione - description	Art.
<b>DERIVAZIONE A STAFFA FILETTATA - THREADED MECHANICAL TEE</b>	<b>932</b>
Rev. 0	Data . Date: 11/2015
Pag. 5 di 5	