

N. A10



2 – 3"/DN50 – DN80



4 – 12"/DN100 – DN300

1.0 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Dimensioni disponibili

- 2 – 12"/DN50 – DN300

Pressione di esercizio massima

- Adatto a pressioni dal vuoto spinto (29.9 in Hg) fino a 500 psi/3447 kPa/34 bar

Applicazione

- Da usare su tubazioni con montante in acciaio al carbonio¹
- Un ancoraggio per tubi progettato per facilitare la direzione del movimento dei tubi nei montanti dei sistemi di tubazioni progettati e installati esclusivamente con prodotti scanalati Victaulic
- Adatto all'uso esclusivamente con tubi e prodotti Victaulic dotati di profilo scanalato Original Groove System (OGS) Victaulic (vedere la sezione 7.0 per i materiali di riferimento)

¹ Da usare solo in sistemi di tubazioni in acciaio al carbonio. Per le applicazioni in acciaio inox, fare riferimento alla [pubblicazione 17.70: Ancoraggio per montanti in acciaio inox con fissaggio a pavimento Victaulic: N. A10S](#).

2.0 CERTIFICAZIONE/OMOLOGAZIONI

Prodotto progettato e realizzato nell'ambito del Sistema di gestione qualità Victaulic, certificato da LPCB in conformità a ISO 9001:2018.

PER L'INSTALLAZIONE, LA MANUTENZIONE O L'ASSISTENZA, FARE SEMPRE RIFERIMENTO ALLE NOTIFICHE RIPORTATE AL TERMINE DI QUESTO DOCUMENTO.

N. sistema		Ubicazione	
Presentato da		Data	

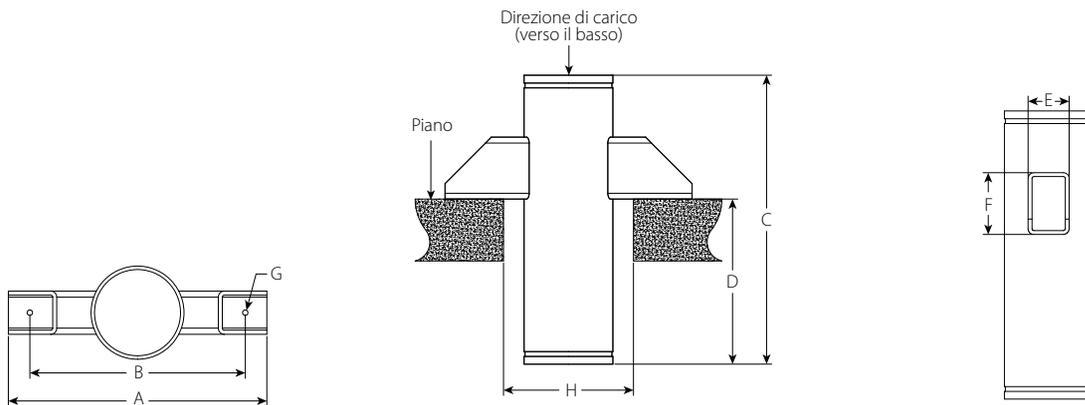
Sezione spec.		Paragrafo	
Approvato		Data	

3.0 SPECIFICHE – MATERIALE

- Tubo in acciaio al carbonio di peso standard conforme ad ASTM A53 grado B tipo E.
- Staffe:
 - 2 – 3"/DN50 – DN80: Acciaio al carbonio, conforme ad ASTM A36
 - 4 – 12"/DN100 – DN300: Acciaio al carbonio, conforme ad ASTM A500 grado D
- Rivestimento standard: Smalto arancione
- Selezione/metodo di fissaggio effettuato da altri²

² Materiale, tipo, lunghezza e capacità saranno responsabilità di altri.

4.0 DIMENSIONI



Misura		Dimensioni								Peso
Nominale	Diametro esterno effettivo	A	B	C	D	E	F	G	H	Circa (Ciascuno)
pollici DN	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	pollici mm	Diametro massimo foro a terra pollici mm	libbre kg
2 DN50	2.375 60,3	14.00 356	12.00 305	24.00 610	16.00 406	2.00 51	3.00 76	0.625 15,9	6.375 161,9	12,9 5,9
2 ½	2.875 73,0	14.00 356	12.00 305	24.00 610	16.00 406	2.00 51	3.00 76	0.625 15,9	6.875 174,6	16,9 7,7
DN65	3.000 76,1	14.00 356	12.00 305	24.00 610	16.00 406	2.00 51	3.00 76	0.625 15,9	7.000 177,8	17,4 7,9
3 DN80	3.500 88,9	16.00 406	14.00 356	24.00 610	16.00 406	2.00 51	3.00 76	0.625 15,9	7.500 190,5	21,2 9,6
4 DN100	4.500 114,3	16.00 406	14.00 356	24.00 610	16.00 406	2.00 51	4.00 102	0.625 15,9	8.500 215,9	30,6 13,9
DN125	5.500 139,7	18.00 457	16.00 406	24.00 610	16.00 406	2.00 51	4.00 102	0.625 15,9	9.500 241,3	36,4 16,5
5	5.563 141,3	18.00 457	16.00 406	24.00 610	16.00 406	2.00 51	4.00 102	0.625 15,9	9.563 242,9	38,2 17,3
6 DN150	6.625 168,3	21.00 533	18.00 457	28.00 711	16.00 406	4.00 102	6.00 152	0.875 22,2	10.625 269,9	66,2 30,0
8 DN200	8.625 219,1	23.00 584	20.00 508	28.00 711	16.00 406	4.00 102	6.00 152	0.875 22,2	12.625 320,7	88,0 39,9
10 DN250	10.750 273,0	27.00 686	24.00 610	30.00 762	16.00 406	4.00 102	6.00 152	0.875 22,2	14.750 374,7	133,1 60,4
12 DN300	12.750 323,9	31.00 787	28.00 711	30.00 762	16.00 406	4.00 102	6.00 152	0.875 22,2	16.750 425,5	160,8 72,9

5.0 PRESTAZIONI

Misura		Pressione di esercizio massima	Carico ancoraggio massimo ^{3-5, 7} Verso il basso	Carico ancoraggio massimo ³⁻⁷ Verso l'alto
Nominale	Diametro esterno effettivo			
pollici DN	pollici mm	Psi kPa	libbre N	lb N
2 DN50	2.375 60,3	500 3445	3500 15500	700 3114
2 ½	2.875 73,0	500 3445	5000 22200	1000 4448
DN65	3.000 76,1	500 3445	5000 22200	1000 4448
3 DN80	3.500 88,9	500 3445	6500 28900	1200 5338
4 DN100	4.500 114,3	500 3445	10000 44400	2000 8896
DN125	5.500 139,7	500 3445	15000 66700	3000 13345
5	5.563 141,3	500 3445	15000 66700	3000 13345
6 DN150	6.625 168,3	500 3445	20000 88900	4000 17793
8 DN200	8.625 219,1	500 3445	30000 133400	6000 26689
10 DN250	10.750 273,0	500 3445	35000 155600	7000 31138
12 DN300	12.750 323,9	500 3445	40000 177900	8000 35586

³ L'ingegnere incaricato e/o strutturale sono responsabili di verificare che il metodo di fissaggio e la struttura di supporto siano strutturalmente adeguati per resistere ai carichi massimi di ancoraggio sopra indicati. Per le applicazioni imbullonate, tenere conto di tutte le forze di reazione sui bulloni, inclusi, a titolo di esempio, i carichi di trazione che risultano dal carico verso il basso a seguito della reazione della staffa con la struttura, e i carichi di trazione risultanti dal carico verso l'alto.

⁴ L'ancoraggio è progettato esclusivamente per il carico nelle direzioni assiali del tubo, verticalmente verso l'alto o verso il basso. Qualsiasi carico laterale deve essere annullato dal proprietario/ingegnere mediante l'uso di guide o altri metodi per garantire che all'ancoraggio venga trasmesso solo il carico verticale e assiale.

⁵ Per applicazioni con carichi massimi di ancoraggio superiori a quelli sopra elencati, contattare Victaulic.

⁶ I metodi di fissaggio accettabili includono l'imbullonatura o la saldatura delle staffe alla struttura. Il metodo scelto è responsabilità di terzi.

⁷ Il carico massimo dell'ancoraggio sarà il minore tra il valore indicato e il carico massimo all'estremità pubblicato per il giunto selezionato per unire l'ancoraggio al sistema di tubazioni adiacente.

6.0 NOTIFICHE

⚠ AVVERTENZA



- Leggere con attenzione tutte le istruzioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni
- Depressurizzare e drenare il sistema di tubazioni prima di installare, rimuovere, regolare o effettuare la manutenzione dei prodotti Victaulic per tubazioni
- Indossare occhiali di sicurezza, casco e calzature di protezione

L'inosservanza di queste istruzioni può causare decesso o gravi lesioni e danni materiali

7.0 MATERIALI DI RIFERIMENTO

[06.02: Giunto rigido Victaulic Zero-Flex: Tipo 07](#)

[06.04: Giunto flessibile standard Victaulic: Tipo 77](#)

[06.23: Giunto rigido Victaulic QuickVic™: Tipo 107N](#)

[06.24: Giunto flessibile Victaulic QuickVic™: Tipo 177N](#)

[I-100: Manuale di montaggio Victaulic](#)

[I-107N: Istruzioni per l'installazione Victaulic: Giunto rigido tipo 107N QuickVic™ Installation-Ready™](#)

[I-177N: Istruzioni per l'installazione Victaulic: Giunto flessibile QuickVic™ Installation-Ready™ 177N](#)

[I-A10/A10S: Istruzioni per l'installazione Victaulic: Ancoraggi con montanti installati a pavimento n. A10 e A10S](#)

Responsabilità dell'utilizzatore per la selezione e l'adeguatezza dei prodotti

Ogni utilizzatore detiene la responsabilità ultima di determinare l'adeguatezza dei prodotti Victaulic per un'applicazione finale specifica, in conformità agli standard di settore, alle specifiche di progetto e alle istruzioni e agli avvertimenti forniti da Victaulic in relazione a prestazioni, manutenzione e sicurezza. Nulla di quanto contenuto in questo o altri documenti o raccomandazioni verbali, consigli, opinioni di dipendenti Victaulic deve essere interpretato quale alterazione, variazione, sostituzione o rinuncia a disposizioni di cui alle condizioni standard, alla guida all'installazione o all'esclusione di garanzia Victaulic.

Diritti di proprietà intellettuale

Nessuna dichiarazione contenuta nel presente documento riguardante l'uso possibile o suggerito di un materiale, prodotto, servizio o design potrà essere intesa o interpretata in quanto concessione di licenza o di brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale di Victaulic o delle sue sussidiarie o affiliate in relazione all'uso o al design, né in quanto raccomandazione per l'uso di tale materiale, prodotto, servizio o design in violazione di qualsiasi brevetto o di altro diritto di proprietà intellettuale. I termini "Brevettato" o "Brevetto in corso di registrazione" si riferiscono a brevetti di progettazione o di utilità o richieste di brevetto per articoli e/o metodi di impiego negli Stati Uniti e/o altri Paesi.

Nota

Questo prodotto deve essere fabbricato da Victaulic o in base alle specifiche Victaulic. Tutti i prodotti vanno installati in conformità alle istruzioni di installazione/assemblaggio più recenti di Victaulic. Victaulic si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza preavviso e senza incorrere in alcun obbligo.

Installazione

Fare sempre riferimento al manuale di installazione Victaulic o alle Istruzioni per l'installazione del prodotto che si sta installando. I manuali sono acclusi alla fornitura dei prodotti Victaulic. Contengono dati completi di installazione e di montaggio e sono disponibili in formato PDF sul sito Web www.victaulic.com.

Garanzia

Per informazioni dettagliate, consultare la sezione Garanzia del Listino Prezzi in vigore oppure contattare Victaulic.

Marchi di fabbrica

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.