CATALOGO GENERALE

In vigore da aprile 2018

CATALOGO GENERALE VICTAULIC®

In vigore da aprile 2018

Sedi principali USA/mondiali
4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 USA

EMEAI
Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Belgio

Asia Pacifico
Unit 808, Building B
Hongwell International Plaza
No.1602 West Zhongshan Road
Shanghai, China 200235

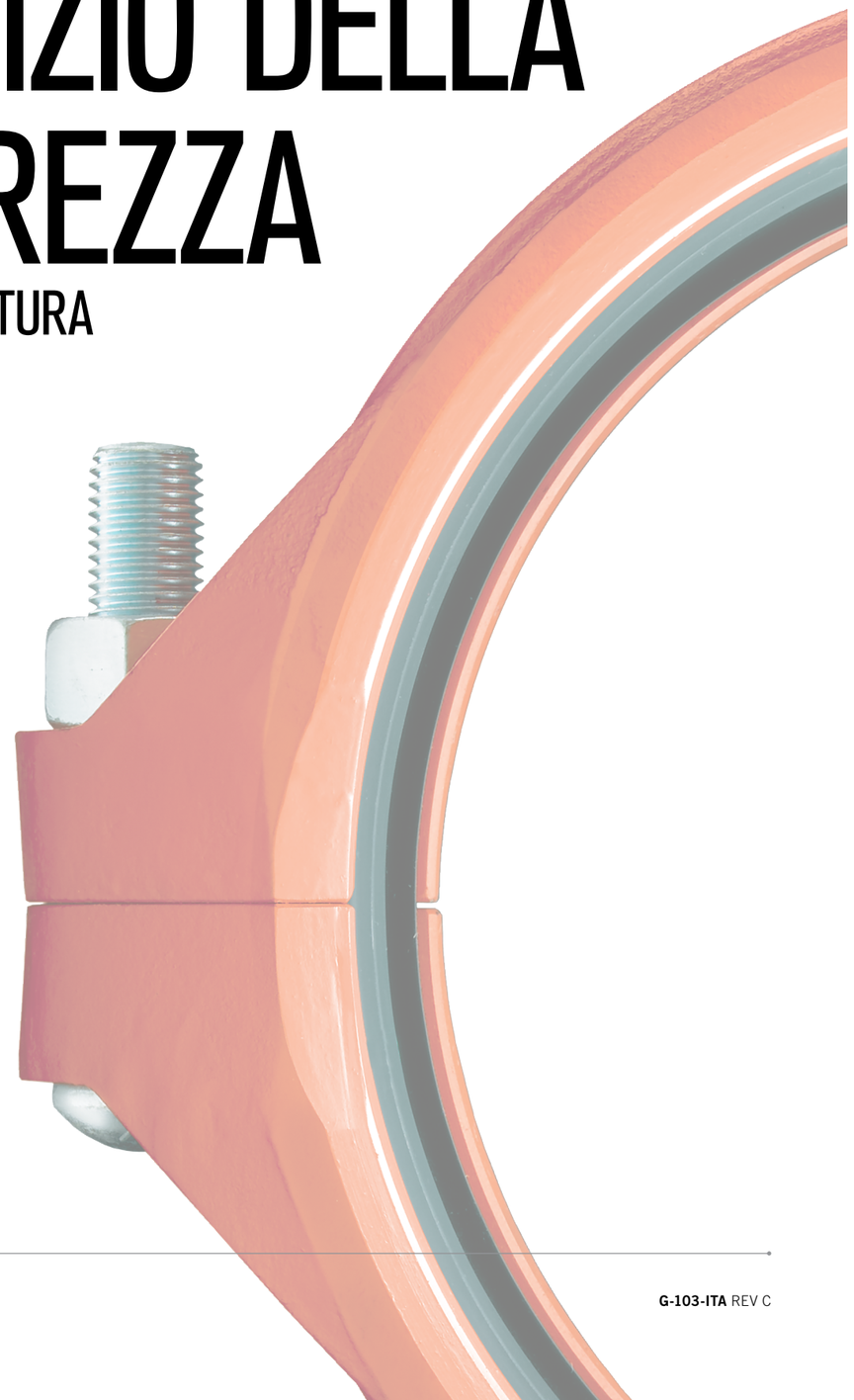
victauliclocations.com

G-103-ITA 10576 REV C 04/2018

Victaulic e tutti gli altri marchi Victaulic sono marchi di fabbrica o marchi registrati di Victaulic Company e/o delle società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutte le altre denominazioni commerciali menzionate nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. 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.
© 2018 VICTAULIC COMPANY. TUTTI I DIRITTI RISERVATI.

LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA

IN OGNI STRUTTURA



Victaulic®

Conformità normativa

I prodotti per sistemi di tubazioni Victaulic sono testati e certificati per un'ampia gamma di applicazioni. Victaulic collabora con molte autorità di certificazioni, enti di approvazione e organismi che rilasciano standard internazionali e offre certificazioni per i propri prodotti, assicurando una rigida osservanza delle norme, degli standard e delle direttive applicabili relativi a specifici settori e mercati.

CERTIFICAZIONI DEL PRODOTTO:

Protezione antincendio

ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australia)

AON – AON Nuova Zelanda

CCCF – China Certification Center for Fire Protection Products (Cina)

CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taiwan)

CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Polonia)

CNPP – Centre National de Prévention et de Protection (France)

CSFM – California State Fire Marshal (USA)

CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Romania)

EMI – Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs (Ungheria)

FESC – Fire Equipment and Safety Center of Japan

FDNY – Fire Department, City of New York (USA)

FM – FM Approvals (USA)

HDB – Housing Development Board (Singapore)

KFI – Korea Fire Institute

KFSD – Kuwait Fire Service Directorate

LPCB – Loss Prevention Certification Board (UK)

SBSC – Svensk Brand- & Säkerhetscertifiering AB (Svezia)

TFRI – Tianjin Fire Research Institute of Ministry of Public Security (Cina)

TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, š.p. (Slovacchia)

TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (Repubblica Ceca)

UAE CD – United Arab Emirates Civil Defense

UKRFIRESERT – State Certification Center (Ucraina)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)

ULC – Underwriter's Laboratories of Canada

VdS – Verband der Schadenverhütung GmbH (Germania)

VKF – Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (Svizzera)

Zagrebinspekt (Croazia)

Acqua potabile

ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Italia)

Belgaqua – Belgische Federatie voor de Watersector (Belgio)

DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Germania)

Eurofins – ACS: Attestation de Conformité Sanitaire (Francia)

HZJZ – Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Croazia)

INSP - Institutul Național De Sănătate Publică (Romania)

KWWA – Korea Water and Wastewater Works Association

NSF – NSF International (USA)

ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (Austria)

PZH – Państwowy Zakład Higieny (Polonia)

RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprad (Slovacchia)

SAI Global – WaterMark (Australia)

SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malaysia)

SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Svizzera)

UL – Underwriter's Laboratories, LLC – NSF 61/372 (USA)

WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (UK)

ZUOVA – Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě (Repubblica Ceca)

Marittimo

ABS – American Bureau of Shipping

BV – Bureau Veritas (Francia)

CCG – Canadian Coast Guard (Canada)

CRS – Croatian Register of Shipping (Croazia)

CCS – China Classification Society (Cina)

DNV GL – Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd (Norvegia)

KRS – Korean Register of Shipping (Corea)

LR – Lloyd's Register of Shipping (UK)

RINA – Registro Italiano Navale (Italia)

USCG – US Coast Guard (USA)

HVAC

CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (France)

ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Polonia)

Sercons Europe BV (Russia)

Sistemi idraulici

IAPMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (USA)

NSF – NSF International (USA)

CONFORMITÀ:

Conformità alle norme e agli standard

ANSI – American National Standards Institute

API – American Petroleum Institute

APSAD – Assemblée Plenière Société Assurance Dommage (Francia)

AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (Australia e Nuova Zelanda)

ASME – American Society of Mechanical Engineers (USA)

ASTM International (USA)

AWWA – American Water Works Association

CSA – CSA Group (Canada)

GOST R – Gosstandart (Russia)

IBC – International Building Code (USA)

ICC – International Code Council (USA)

IMC – International Mechanical Code (USA)

IPC – International Plumbing Code (USA)

IRC – International Residential Code (USA)

ISO – International Organization for Standardization (Globale)

MSS – Manufacturer's Standardization Society (USA)

NACE – National Association of Corrosion Engineers (USA)

NFPA – National Fire Protection Association (USA)

UPC – Uniform Plumbing Code (USA)

WSAA – Water Services Association of Australia

Sicurezza delle attrezzature a pressione

(2014/68/EU) PED – Direttiva apparecchi in pressione (Europa)

CSA B51 – "Codice per caldaie, recipienti a pressione e tubazioni a pressione" (Canada)

CRN – Canadian Registration Numbers per CSA B51

CU TR 032/2013 – Customs Union Technical Regulation "On Safety of Pressurized Equipment" (EAC)

Sicurezza e riciclaggio dei prodotti chimici

BVB – Byggvarubedömningen Service AB (Svezia)

(EC/1907/2006) REACH – Regolamento per la registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione dei prodotti chimici (Europa)

(2011/65/EU) RoHS2 – Direttiva sulla restrizione dell'uso delle sostanze pericolose (Europa)

(2012/19/EU) RAEE – Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (Europa)

SundaHus – SundaHus i Linköping (Svezia)

Sistemi per impianti

(EU/305/2011) CPR – Regolamento sui prodotti da costruzione (Europa)

NBC – National Building Code (Canada)

Ambienti esplosivi

(2014/34/EU) ATEX – Apparecchiature e sistemi di protezione per atmosfere potenzialmente esplosive (Europa)

Sismica

OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (USA)

PSB – TÜV SÜD PSB (Singapore)

Sicurezza di utensili e macchinari

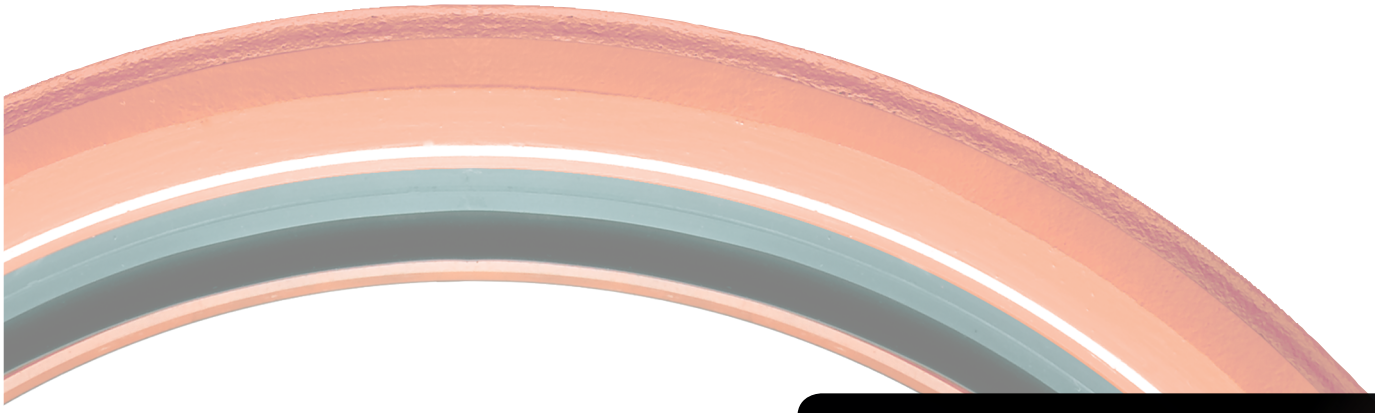
(2006/42/EC) MD – Machinery Directive (Europa)

(2014/35/EU) LVD – Direttiva bassa tensione (Europa)

(2014/30/EU) EMC – Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (Europa)

© Copyright 2018, Victaulic® Company. Tutti i diritti riservati.

Non è consentito riprodurre, archiviare in un sistema di recupero dati o trasmettere il presente catalogo Victaulic o parte di esso, con alcun mezzo, meccanico o elettronico, tramite fotocopia, registrazione o altro mezzo senza previa autorizzazione scritta di Victaulic Company.



Fin dal 1919, le soluzioni Victaulic per le giunzionii di tubazioni e il controllo del flusso hanno ottimizzato la produttività delle costruzioni e ridotto i rischi, assicurando il completamento dei progetti in sicurezza, nei tempi previsti e senza spese impreviste. Spinta da uno spirito di innovazione continua, Victaulic ha oltre 100.000 prodotti e tecnologie brevettate che promuovono la libertà di design, la semplificazione delle ispezioni e della manutenzione per tutto il ciclo di vita di ciascun sistema.

Basta dare un'occhiata agli stabilimenti industriali e ai luoghi più riconoscibili al mondo per trovare le soluzioni Victaulic in azione per rendere possibili le innovazioni di progettazione più audaci. Dai grattacieli più alti alle miniere più profonde: i clienti si affidano ai nostri prodotti per aumentare la durata generale del sistema nei progetti edili e nelle condizioni operative più ostili.

Dall'ideazione alla messa in funzione, Victaulic fornisce prodotti per tubazioni e servizi dal design innovativo che mettono la TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA SICUREZZA IN OGNI STRUTTURA.

SOMMARIO

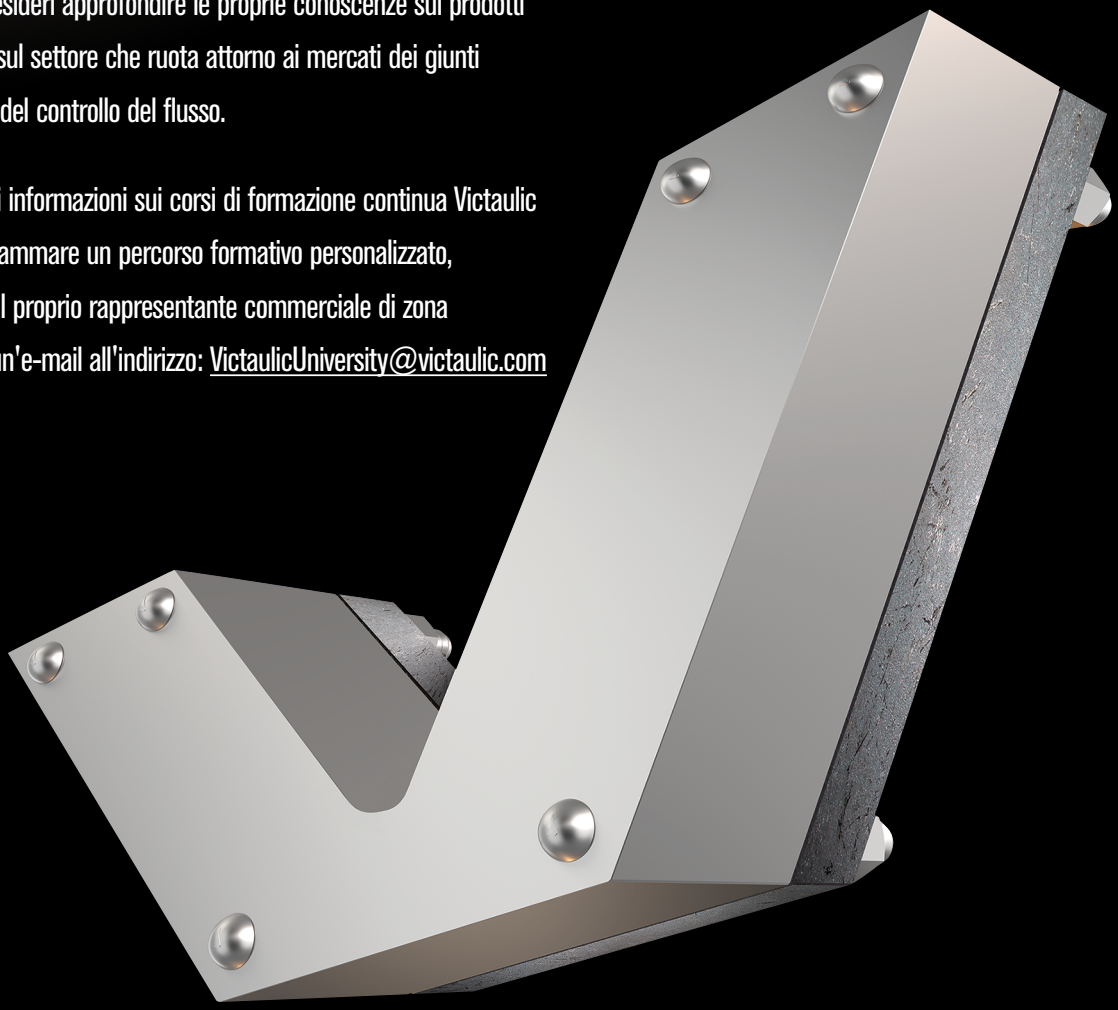
ii Formazione continua
iii Victaulic Virtual Design and Construction
iv La differenza Victaulic
1 Original Groove System (OGS)
29 Advanced Groove System (AGS)
37 Victaulic® Bolted Split-Sleeve Products (VBSP)
43 Sistemi per foratura
47 Sistemi a estremità lisce in tubi in acciaio al carbonio
49 Sistemi per acciaio inossidabile
65 Sistemi per rame
71 Sistemi per acciaio con risalto
75 Sistemi per ghisa sferoidale
81 Sistema ad alte prestazioni per servizi vapore e chimici
83 Soluzioni dedicate al bilanciamento idronico
97 Sistemi Refuse-to-Fuse™ PEAD
101 Sistemi Aquamine™ PVC
107 Sistemi CPVC/PVC
111 Strumenti di preparazione dei tubi
141 Guarnizioni/tenute/O-ring
143 Dati di progetto
144 Garanzia
145 Guida di riferimento

FORMAZIONE CONTINUA

Victaulic® offre una vasta gamma di corsi di formazione continua. Dai seminari di un'ora agli eventi che interessano l'intera giornata, tali opportunità sono volte alla formazione nell'ambito dei principali concept del settore e delle soluzioni Victaulic. I corsi sono pensati per proprietari, ingegneri, appaltatori, ispettori e qualsiasi altro soggetto desideri approfondire le proprie conoscenze sui prodotti Victaulic e sul settore che ruota attorno ai mercati dei giunti scanalati e del controllo del flusso.

Victaulic® UNIVERSITY

Per ulteriori informazioni sui corsi di formazione continua Victaulic o per programmare un percorso formativo personalizzato, contattare il proprio rappresentante commerciale di zona o scrivere un'e-mail all'indirizzo: VictaulicUniversity@victaulic.com

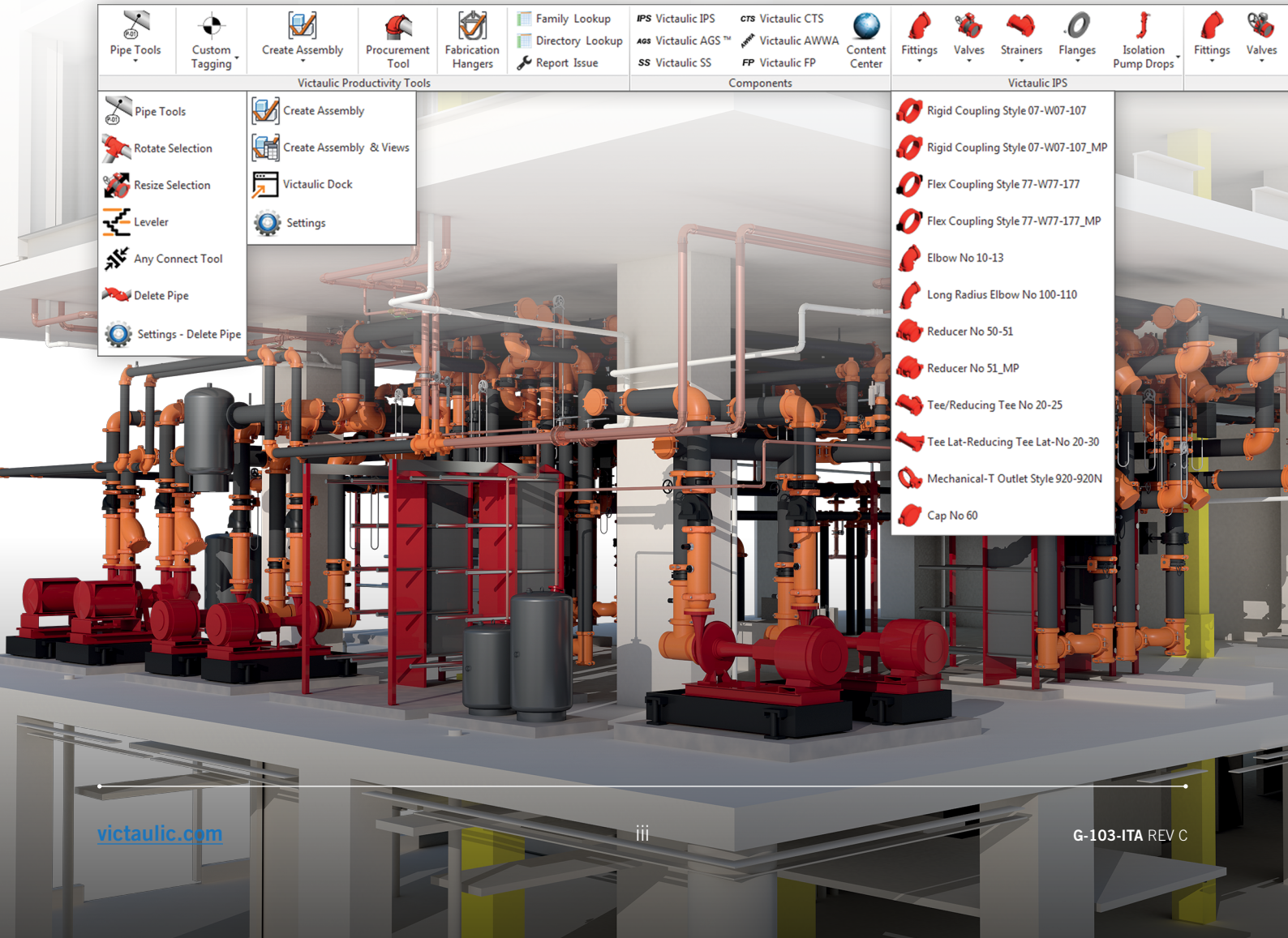


VIRTUAL DESIGN AND CONSTRUCTION

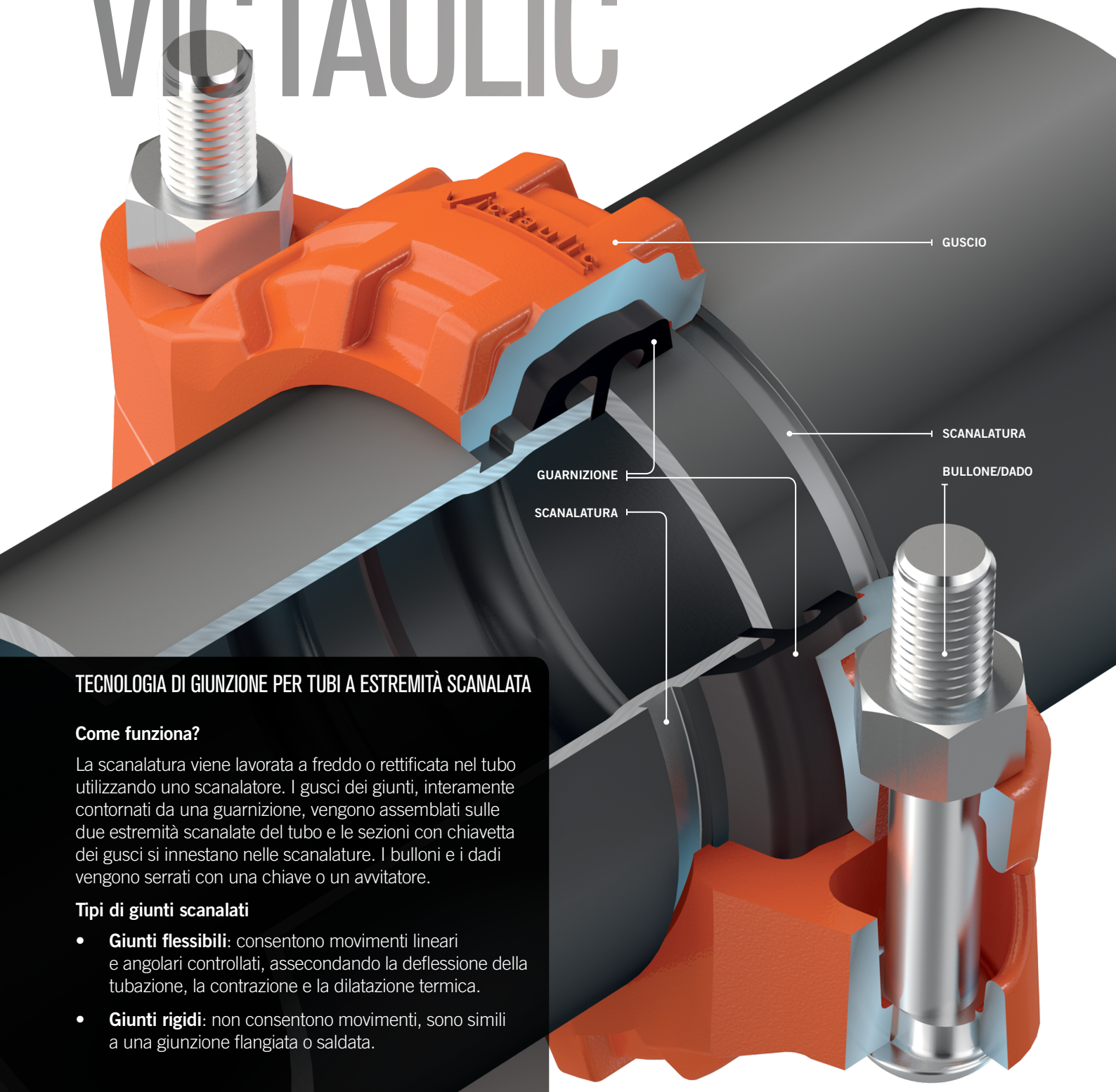
Disegno, coordinamento BIM e soluzioni software per il settore costruzione commerciale. Victaulic.com/resources-software offre un'ampia libreria di file e di prodotti software CAD, creati nella piattaforma nativa del vostro software.

FASTER FROM THE START℠

Victaulic Tools for Revit® offre un set intuitivo di strumenti appositamente realizzati per migliorare le funzionalità di instradamento e fabbricazione dei tubi contenute in Revit® da 2015 a 2019, incluso lo strumento Fabrication Parts. La soluzione è specificamente studiata per rispondere alle esigenze di ingegneri, appaltatori e operatori della fabbricazione di tubi, offrendo strumenti più intelligenti con cui fabbricare più rapidamente e instradare con maggiore efficenza.
victaulicsoftware.com



LA DIFFERENZA VICTAULIC®



TECNOLOGIA DI GIUNZIONE PER TUBI A ESTREMITÀ SCANALATA

Come funziona?

La scanalatura viene lavorata a freddo o rettificata nel tubo utilizzando uno scanalatore. I gusci dei giunti, interamente contornati da una guarnizione, vengono assemblati sulle due estremità scanalate del tubo e le sezioni con chiavetta dei gusci si innestano nelle scanalature. I bulloni e i dadi vengono serrati con una chiave o un avvitatore.

Tipi di giunti scanalati

- **Giunti flessibili**: consentono movimenti lineari e angolari controllati, assecondando la deflessione della tubazione, la contrazione e la dilatazione termica.
- **Giunti rigidi**: non consentono movimenti, sono simili a una giunzione flangiata o saldata.

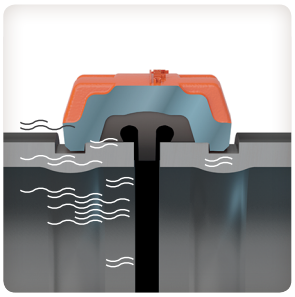
Alla base di tutti i vantaggi che le soluzioni Victaulic® apportano a un progetto, ad esempio produttività, sicurezza, flessibilità di design e qualità, ci sono le caratteristiche esclusive dei prodotti Victaulic.

I SISTEMI DI TUBAZIONI SCANALATE *VICTAULIC* ASSICURANO:

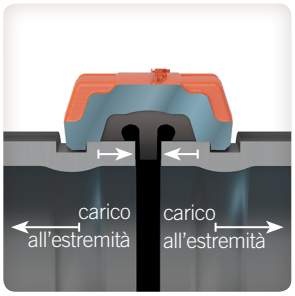
Facilità di manutenzione ed espansione del sistema- mediante semplici operazioni di smontaggio e accoppiamento che consentono un facile accesso ai componenti.

Facilità di allineamento- il design consente la rotazione completa dei componenti del sistema e dei tubi prima del serraggio.

Flessibilità- grazie alle caratteristiche intrinseche di movimento assiale e di deflessione dei giunti flessibili in un sistema con scanalature. Tollera l'espansione e la contrazione termica delle tubazioni, il disallineamento, l'assestamento e le sollecitazioni sismiche.



Attenuazione delle vibrazioni e dei rumori- grazie all'isolamento delle vibrazioni trasmesse a ciascun giunto.



Giunti dei tubi autobloccanti: i giunti si innestano nelle scanalature delle tubazioni, consentendo a queste ultime di resistere a carichi di spinta alla massima pressione, senza la necessità di prevedere meccanismi di blocco supplementari.

Rigidità: il design esclusivo a battuta angolata garantisce una solida giunzione dei tubi per la resistenza a carichi torsionali e di flessione.

Original Groove System (OGS)

Il sistema di giunzione a tubazioni scanalate Victaulic® è il più versatile, economico ed affidabile in commercio. Fino a tre volte più veloce da installare rispetto ai sistemi saldati e più affidabile dei sistemi filettati o flangiati, l'approccio Victaulic riduce rischi e costi totali di installazione. Il sistema è indicato per i tubi scanalati a rullo od a tornitura sia di tipo standard che a parete sottile. La preparazione delle estremità dei tubi risulta inoltre facile e rapida. Può essere effettuata sul cantiere o in officina, con i numerosi attrezzi scanalatori *Victaulic*.

Con l'introduzione della tecnologia *Victaulic* Installation-Ready™, il sistema di scanalatura originale si è evoluto, arrivando a livelli mai toccati in precedenza. I giunti scanalati dotati di questa tecnologia *Victaulic*, brevettata, si installano con tempi dieci volte inferiori rispetto agli altri metodi di giunzione dei tubi. Perché è diversa? Prima della tecnologia *Victaulic Installation-Ready* l'assemblaggio dei giunti scanalati richiedeva lo smontaggio del giunto con rimozione dei bulloni, dei dadi e delle guarnizioni e il montaggio della guarnizione sopra lo spazio tra le due estremità di tubo scanalate, avvolgendo i corpi attorno alla guarnizione e quindi serrando i bulloni e le viti. I giunti dotati di tecnologia *Installation-Ready* sono preassemblati e devono essere semplicemente premuti nell'estremità scanalata del tubo, uniti dalla seconda estremità scanalata e quindi fissati con i bulloni e i dadi. Ciò che prima richiedeva minuti ora richiede pochi secondi.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

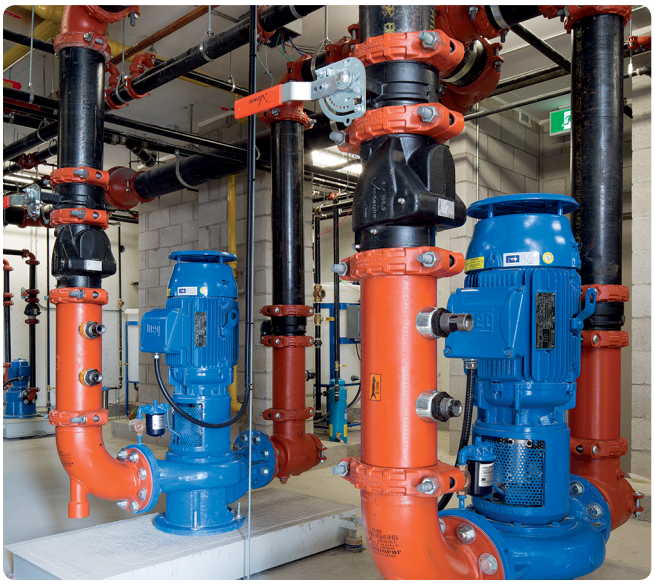
Giunti	pagina
QuickVic™ Rigid Coupling (Tipo 107N)	3
QuickVic™ Flexible Coupling (Tipo 177N)	3
Zero-Flex™ Rigid Coupling (Tipo 07)	3
Flexible Coupling (Tipo 77)	4
Flexible Coupling (Tipo 75)	4
Reducing Coupling (Tipo 750)	4
Snap-Joint™ Coupling (Tipo 78)	5
Outlet Coupling (Tipo 72)	5
Vic-Boltless Coupling and Tool (Tipi 791 e 792)	5
High Pressure Rigid Coupling (Tipo HP-70)	6

Giunti Vic-Ring	pagina
Vic-Ring Coupling (Tipo 41)	6
Vic-Ring Coupling (Tipo 44)	6

Adattatori	pagina
Vic-Flange Adapter (Tipo 741)	7
Vic-Flange Adapter (Tipo 743)	7

Raccordi	pagina
Gomiti	8
Raccordi a "T", a croce, a Y e laterali	9
Adattatori, nippli, riduzioni, tappi e perni	10

Giunti di dilatazione	pagina
Mover Expansion Joint (Tipo 150)	11
Expansion Joint (Tipo 155)	11



Valvole **pagine**

Butterfly Valve 12
Valvole di ritegno 13
Valvole a sfera 14–15
Valvole a maschio 16
Delta-Y Valve Assembly 16
Valvole a ghigliottina 16–17
Diverter Valve 17
Valvole di controllo idrauliche 18
Valvole pneumatiche 19–20

Filtri e diffusori **pagina**

Suction Diffuser (Serie 731-D) 21
Vic-Strainer Tee Type (Serie 730) 21
Vic-Strainer Wye Type (Serie 732) 21

Pagina dei moduli delle attrezzature

Inlet Vibration Isolation Pump Drop 22
Outlet Vibration Isolation Pump Drop 23
Vic™-Header 24
Vibration Isolation Air Handling Unit Drop 24
Pressure Reducing Valve Station 24

Prodotti speciali **pagina**

EndSeal™ System 25
High Pressure Double Grooved Coupling 26
High Pressure Ring Coupling 26
Composite Flexible Coupling 26
XL (Extended Life) System for Rubber-lined Abrasive Services 27
Expansion Joint Coupling 27
Coupling for Fiberglass Reinforced Plastic Pipe 28
Non-Restrained Flexible Coupling for Fiberglass Reinforced Plastic Pipe 28
Derivazioni con *"T" meccanico* 45

Original Groove System (OGS)

Giunto rigido QuickVic™

TIPO 107N

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.23

- La battuta angolata del bullone conferisce rigidità
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con acciaio inossidabile, scaricare la pubblicazione 17.01
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con alluminio, scaricare la pubblicazione 21.04

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto flessibile QuickVic™

TIPO 177N

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.24

- Giunto flessibile che consente espansione, contrazione e flessione
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con acciaio inossidabile, scaricare la pubblicazione 17.01
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con alluminio, scaricare la pubblicazione 21.04
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, scaricare la pubblicazione 32.01

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto rigido Zero-Flex™

TIPO 07

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.02

- La battuta angolata del bullone conferisce rigidità
- Dimensioni da 1–12" | DN25–DN300
- Pressioni fino a 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Per le dimensioni 14–50" | DN350–DN1250 e per informazioni sul tipo AGS W07, scaricare la pubblicazione 20.02

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto flessibile

TIPO 77

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.04

- Giunto flessibile che consente espansione, contrazione e flessione
- Dimensioni da ¾–24" | DN20–DN600
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Per le dimensioni 14–78" | DN350–DN1950 e per informazioni sul tipo AGS W77, scaricare la pubblicazione 20.03
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, scaricare la pubblicazione 32.01

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto flessibile

TIPO 75

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.05

- Giunto leggero per pressioni moderate
- Giunto flessibile che consente espansione, contrazione e flessione
- Dimensioni da 1–8" | DN25–DN200
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, scaricare la pubblicazione 32.01

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto di riduzione

TIPO 750

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.08

- Sostituisce due giunti e un raccordo di riduzione
- Dimensioni da 2–10" | DN50–DN250
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Original Groove System (OGS)

Giunto Snap-Joint™

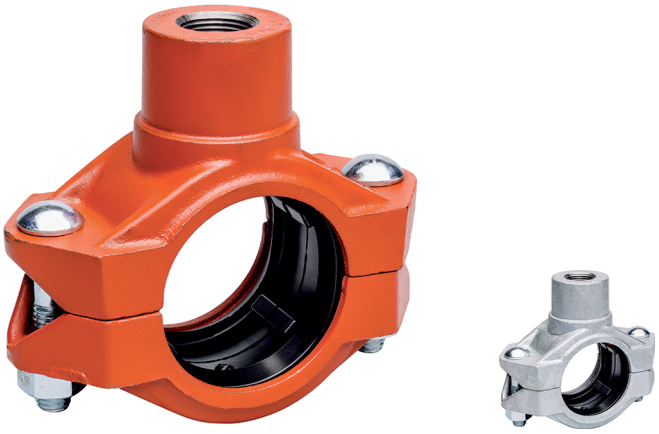
TIPO 78

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.09

- Progettato come giunto a sgancio rapido
- Dimensioni da 1–8" | DN25–DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, **scaricare la pubblicazione 32.01**

Certificazioni/omologazioni:

EAC



Giunto con derivazione

TIPO 72

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.10

- Dispositivo di giunzione per fornire una riduzione integrata in uscita
- Dimensioni da 1 ½–6" | DN40–DN150
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, **scaricare la pubblicazione 32.01**

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED | FM | EAC | UPC | c UL us CLASSIFIED WATER QUALITY ANSI/NSF 61 & 372

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, **scaricare la pubblicazione 10.01**
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

Giunto *Vic-Boltless* e attrezzo

GIUNTO TIPO 791 E ATTREZZO 792

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.11

- Giunto a profilo ribassato sicuro e a prova di manomissione
- Installato solo con l'attrezzo Victaulic® tipo 792
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 700 psi | 4826 kPa | 48 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, **scaricare la pubblicazione 32.01**

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED | FM | EAC

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, **scaricare la pubblicazione 10.01**

Giunto rigido ad alta pressione

TIPO HP-70

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.12

- Alloggiamento pesante per servizi ad alta pressione
- Dimensioni da 2–16" | DN50–DN400
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, scaricare la pubblicazione 32.01

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto *Vic-Ring*

TIPO 41

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 16.04

- Dotato di diverse opzioni ad anello per mantenere lo spessore di parete completo per sistemi abrasivi
- Dimensioni da 30–66" | DN750–DN1650
- Pressioni fino a 90 psi | 621 kPa | 6 bar
- Per prodotti AGS *Vic-Ring*, vedere pag. 31
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Giunto *Vic-Ring*

TIPO 44

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 16.05

- Dotato di diverse opzioni ad anello per mantenere lo spessore di parete completo per sistemi abrasivi
- Dimensioni da 4–60" | DN100–DN1500
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Per prodotti AGS *Vic-Ring*, vedere pag. 31
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Adattatore *Vic-Flange*

TIPO 741

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.06

- Classe ANSI 125 e 150, standard australiano Tabella E, flange PN10/16
- Dimensioni da 2–24" | DN50–DN600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni su AGS tipo W741, **scaricare la pubblicazione 20.04**
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, **scaricare la pubblicazione 32.01**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Adattatore *Vic-Flange*

TIPO 743

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.06

- Flange classe ANSI 300
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 720 psi | 4964 kPa | 50 bar
- Per informazioni sui sistemi in applicazioni con PVC, **scaricare la pubblicazione 32.01**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Raccordi — Gomiti

Per informazioni complete sui raccordi a estremità scanalata originali per tubo in acciaio al carbonio
scaricare la pubblicazione 07.01

- Pressioni nominali dei raccordi standard conformi ai valori nominali del giunto installato
- Tutti i raccordi vengono forniti scanalati o con risalti per una rapida installazione
- Raccordi disponibili da ¾–24" | DN20–DN600
- Per le dimensioni AGS 14–60" | DN350–DN1500 e per informazioni complete, **scaricare la pubblicazione 20.05**

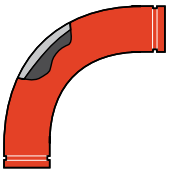
Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

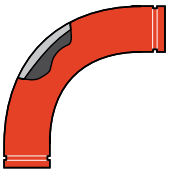
Gomiti

N. 10
Gomito a 90°

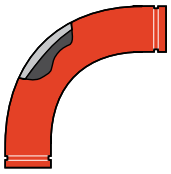
No. 100-1½D
Gomito a 90° 1 ½D a lungo raggio



N. 100-3D
Gomito a 90° 3 D a lungo raggio



N. 100-5D
Gomito a 90° 5 D a lungo raggio



N. 100-6D
Gomito a 90° 6 D a lungo raggio

Per curve con raggio lungo 3D, 5D e 6D, scaricare la pubblicazione 07.02

N. 11
Gomito a 45°

No. 110-1½D
Gomito a 45° 1 ½D a lungo raggio

N. 110-3D
Gomito a 45° 3 D a lungo raggio

N. 110-5D
Gomito a 45° 5 D a lungo raggio

N. 110-6D
Gomito a 45° 6 D a lungo raggio

N. 12
Gomito 22½°

N. 13
Gomito 11¼°

N. 18
Gomiti adattatore 90°

N. 19
Gomiti adattatore 45°

Per le opzioni di rivestimento, **scaricare la pubblicazione 07.01**

N. 10-DR
Gomito di drenaggio

N. R-10G
Curve di riduzione con supporto di appoggio (scanalatura OGS × scanalatura OGS)

N. R-10F
Curve di riduzione con supporto di appoggio (scanalatura OGS × flangia)

Raccordi — a "T", a croce, a Y e laterali

Per informazioni complete sui raccordi a estremità scanalata originali per tubo in acciaio al carbonio
scaricare la pubblicazione 07.01

- Pressioni nominali dei raccordi standard conformi ai valori nominali del giunto installato
- Tutti i raccordi vengono forniti scanalati o con risalti per una rapida installazione
- Raccordi disponibili da ¾–24" | DN20–DN600
- Per le dimensioni AGS 14–60" | DN350–DN1500 e per informazioni complete, **scaricare la pubblicazione 20.05**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, **scaricare la pubblicazione 10.01**

Raccordi a T, a croce, a Y e laterali

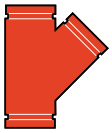
N. 20
Raccordo a T

N. 21
"T" bombato

N. 25
"T" ridotto derivazione scanalata

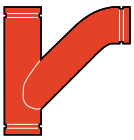
N.29M
"T" con derivazione filettata

N.29T
Riduzione a "T" derivazione scanalata



N. 30
45° Laterale

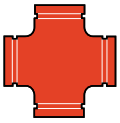
N.30-R
Riduzione laterale a 45°



N. 32
A "Y"

N.32-R
Riduzione T a Y

N. 33
Raccordo a Y



N. 35
Croce

Raccordi: adattatori, nippli, riduzioni, tappi e perni

Per informazioni complete sui raccordi a estremità scanalata originali per tubo in acciaio al carbonio
scaricare la pubblicazione 07.01

- Pressioni nominali dei raccordi standard conformi ai valori nominali del giunto installato
- Tutti i raccordi vengono forniti scanalati o con risalti per una rapida installazione
- Raccordi disponibili da ¾–24" | DN20–DN600
- Per le dimensioni AGS 14–60" | DN350–DN1500 e per informazioni complete, **scaricare la pubblicazione 20.05**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Adattatori, nippli, tappi e perni

N. 40
Nipplo adattatore (scanalatura OGS × filetto)

N. 41
Nipplo adattatore ANSI Classe 125 flangiato

N.41-DN
Nipplo adattatore flangiato PN10/16

N. 42
Nipplo adattatore (scanalatura OGS × smusso)

N. 43
Nipplo adattatore (scanalatura OGS × scanalatura OGS)

N.45F
Nipplo adattatore flangiato ANSI Classe 150 con faccia piana

N.45R
Nipplo adattatore flangiato ANSI Classe 150 con faccia a risalto

N.45RE
Nipplo adattatore flangiato PN10/16 faccia a risalto

N.46F
Nipplo adattatore flangiato ANSI Classe 300 con faccia piana

N.46R
Nipplo adattatore flangiato ANSI Classe 300 con faccia a risalto

N. 48
Nipplo portagomma

N. 50
Riduzione concentrica

N. 51
Riduttore eccentrico

N. 52
Riduzione filettata piccola

N. 53
Nipplo forgiato (scanalatura OGS × scanalatura OGS)

N. 54
Nipplo forgiato (scanalatura OGS × filetto)

N. 55
Nipplo forgiato (filetto × scanalatura OGS)

N. 60
Fondello

N. 61
Fondello sagomato tondo

N. 80
Adattatore filettato femmina

Giunto di dilatazione *Mover*

TIPO 150

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 09.04

- Giunto di dilatazione a inserimento per un movimento assiale dell'estremità fino a 3" | 76 mm
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Giunto di dilatazione

TIPO 155

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 09.05

- Combinazione di giunti flessibili scanalati e nippli corti, uniti in tandem per assicurare una maggiore espansione
- I giunti di dilatazione scanalati tipo 155 presentano specifiche adeguate alla pressione di esercizio del giunto utilizzato
- Dimensioni da ¾–12" | DN20–DN300
- Per le dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni sul tipo W155, scaricare la pubblicazione 20.12

Valvola a farfalla Vic™-300 MasterSeal™

SERIE 761

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.20

- Progettato per servizio punto morto, bidirezionale, fino alla piena pressione di esercizio
- Disponibile senza maniglia, con riduttore meccanico, con maniglia lever lock e arresto in memoria o con maniglia a 10 posizioni e arresto in memoria
- Sono disponibili diverse opzioni materiale per sedi e dischi
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni sulla serie W761, scaricare la pubblicazione 20.06

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Valvola a farfalla

SERIE 700

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.05

- Lo stelo in due pezzi permette di utilizzare dischi stretti per assicurare prestazioni con bassa perdita di carico
- La dotazione comprende disco in bronzo-alluminio, disponibilità opzionale di disco in acciaio inossidabile 316
- Dimensioni da 1½ – 6" | DN40 – DN150
- Pressioni fino a 200 psi | 1379 kPa | 14 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvole *Vic-Check* alta pressione

SERIE 716H

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.08

- Presenta un disco in acciaio inossidabile che si inserisce contro la tenuta dell'O-ring, in caso di montaggio sulla superficie rivestita con nichelatura chimica
- Dimensioni da 2–3" | DN50–DN80
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Per le dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni sulla serie W715, scaricare la pubblicazione 20.08

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola *Vic-Check*

SERIE 716

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.08

- Presenta un disco incapsulato in materiale elastomerico con sede rivestita con nichelatura chimica
- Dimensioni da 2½–12" | 73,0 mm–DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni sulla serie W715, scaricare la pubblicazione 20.08

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola di ritegno Venturi

SERIE 779

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.10

- Valvola di ritegno con dispositivo tipo Venturi integrato e prese di pressione per misurazioni accurate (kit di misurazione della portata per manometri/misuratori della pressione differenziale disponibile)
- Dimensioni da 4–12" | DN100–DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola di ritegno oscillante

SERIE 712

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.11

- Progettato per l'uso con raccordi e giunti scanalati Victaulic® per una rapida installazione sugli attacchi in entrata e in uscita
- Grande coperchio di accesso per una facile manutenzione
- Disponibile con rivestimento interno per servizi con fluidi corrosivi
- Dimensioni da 2–4" | DN50–DN100
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per maggiori informazioni sulle valvole di controllo oscillanti per l'acciaio inossidabile, vedere pag. 56
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola di ritegno oscillante

SERIE 713

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.54

- Valvola di ritegno per alta pressione progettata per l'uso con raccordi e giunti scanalati *Victaulic* per una rapida installazione sugli attacchi in entrata e in uscita
- Grande coperchio di accesso per una facile manutenzione
- Disponibile con rivestimento interno per servizi con fluidi corrosivi
- Dimensioni da 2–4" | DN50–DN100
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar per 2" | DN50 e 750 psi | 5171 kPa | 52 bar per 2½–4" | 73,0 mm–DN100
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola *Vic-Ball*

SERIE 721

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.14

- La sfera flottante con attacco standard riduce la coppia di serraggio necessaria
- Dimensioni da 4–6" | DN100–DN150
- Pressioni fino a 800 psi | 5515 kPa | 55 bar

Original Groove System (OGS)

Valvola *Vic-Ball*

SERIE 726

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.23

- Valvola a sfera conforme NACE per attacco standard alta pressione
- Disponibile senza maniglia, con comando a leva o riduttore meccanico
- Dimensioni da 1½ – 6" | DN40 – DN150
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola a sfera

SERIE 727

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.42

- Valvola a sfera conforme NACE per attacco potenziato alta pressione
- Portata migliore fino a 1/3 rispetto alle valvole a sfera con attacco standard della concorrenza
- La sfera flottante con attacco standard riduce la coppia di serraggio necessaria
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 1500 psi | 10342 kPa | 103 bar

Valvola a sfera con corpo in ottone — filettata

SERIE 722

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.15

- Valvola terminale con filettato femmina a passaggio standard fabbricata da ottone forgiato
- Dimensioni da ¼–2" | DN8–DN50
- Pressioni fino a 600 psi | 4137 kPa | 41 bar

Certificazioni/omologazioni:

UL | FM

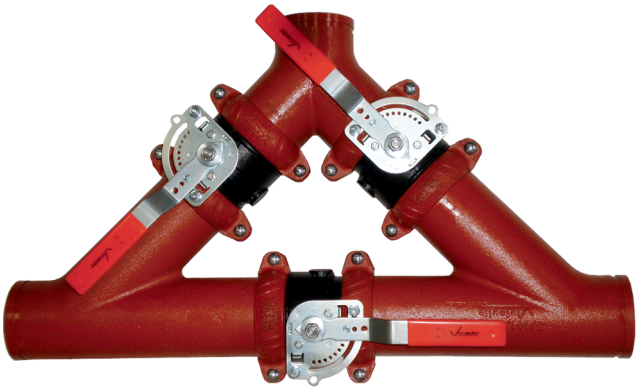
Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola *Vic-Plug*

SERIE 377

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.12

- Solo valvola a maschio con estremità scanalata eccentrica progettata appositamente per i servizi di regolazione
- Disponibile senza maniglia, con comando a leva o riduttore meccanico
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Assemblaggio valvola Delta-Y

TIPO DLY

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 07.08

- Assemblaggi con giunti rigidi tipo 107N , valvole a farfalla serie 761 Vic™-300 MasterSeal™ e raccordi in fusione
- Ideale per sistemi con cemento sfuso/barite, comunemente utilizzati nelle piattaforme di perforazione offshore
- Dimensioni da 5–6" | 141,3 mm–DN150
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Valvola a ghigliottina

SERIE 795

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.25

- Progettata per linee del fluido contenenti particelle solide e materiali abrasivi
- Tutte le parti di usura possono essere sostituite senza portare la valvola fuori servizio e senza rimuoverla dalla conduttura
- Utilizza la tecnologia brevettata Installation-Ready™ che non richiede l'uso di componenti sfusi
- Disponibile con azionamento manuale, idraulico, pneumatico ed elettrico
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Pressioni fino a 150 psi | 1035 kPa | 10 bar

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Valvola a saracinesca OS&Y

SERIE 771M

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.45

- Disponibile nella versione scanalatura × scanalatura oppure scanalatura × flangia
- Solo per servizio On/Off
- Dimensioni da 2½–12" | 73,0 mm–DN300
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

Certificazioni/omologazioni:

Questo prodotto non è omologato per il servizio antincendio. Per informazioni sui prodotti per servizio antincendio, scaricare la pubblicazione 10.92.

Deviatore a tre attacchi

SERIE 723

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.13

- La valvola a sfera a tre vie conforme NACE MR-01-75 presenta un'entrata comune sul fondo per la deviazione del flusso a 90° verso sinistra o verso destra
- Disponibile senza maniglia, con comando a leva o riduttore meccanico
- Disponibile in 2" | DN50
- Pressioni fino a 600 psi | 4137 kPa | 41 bar

Valvola deviatrice

SERIE 725

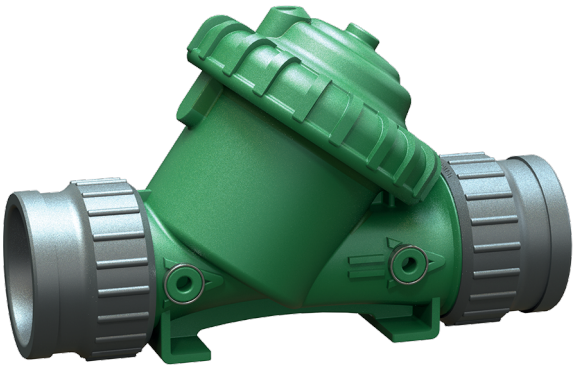
Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 08.40

- Destinato all'uso in attività minerarie di rinterro
- Assicura un servizio a 180° per una maggiore efficienza e tempi di fermo ridotti
- Disponibile in 6" | DN150
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01



Valvola di controllo idraulica

BERMAD SERIE 100 | VICTAULIC SERIE 910

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering 100

- Le valvole di controllo idrauliche sono dispositivi in grado di controllare variabili quali pressione, portata o livello
- Tra le configurazioni opzionali vi sono: On/Off, riduzione della pressione, scarico della pressione, mantenimento della pressione e controllo della portata (sono disponibili soluzioni personalizzate con combinazioni delle funzioni sopra riportate)
- Dimensioni da 1½–6" | DN40–DN150
- Pressioni fino a 145 psi | 1000 kPa | 10 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Valvola di controllo idraulica

BERMAD SERIE 700 | VICTAULIC SERIE 970

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering 700

- Le valvole di controllo idrauliche sono dispositivi in grado di controllare variabili quali pressione, portata o livello
- Tra le configurazioni opzionali vi sono: On/Off, riduzione della pressione, scarico della pressione, mantenimento della pressione e controllo della portata (sono disponibili soluzioni personalizzate concombinazioni delle funzioni sopra riportate)
- Dimensioni da 1½–48" | DN40–DN1200
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Valvola di controllo idraulica

BERMAD SERIE 800 | VICTAULIC SERIE 980

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering 800

- Le valvole di controllo idrauliche sono dispositivi in grado di controllare variabili quali pressione, portata o livello
- Tra le configurazioni opzionali vi sono: On/Off, riduzione della pressione, scarico della pressione, mantenimento della pressione e controllo della portata (sono disponibili soluzioni personalizzate con combinazioni delle funzioni sopra riportate)
- Dimensioni da 1½–20" | DN40–DN500
- Pressioni fino a 600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Valvola di scarico automatico dell'aria

BERMAD SERIE A30 | VICTAULIC SERIE 9A3

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering A30

- Le valvole di scarico automatico dell'aria permettono di scaricare le bolle d'aria che si formano nelle linee pressurizzate
- Materiale corpo: Nylon rinforzato con fibre di vetro
- Dimensioni da ¾–1" | DN20–DN25
- Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperature fino a 140°F | 60°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola di scarico automatico dell'aria

BERMAD SERIE A71 | VICTAULIC SERIE 9A7

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering A71

- Le valvole di scarico automatico dell'aria permettono di scaricare le bolle d'aria che si formano nelle linee pressurizzate
- Materiale corpo: acciaio inossidabile tipo 316
- Dimensioni da ¾–1" | DN20–DN25
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Temperature fino a 140°F | 60°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola dell'aria combinata

BERMAD SERIE C30 | VICTAULIC SERIE 9C3

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering C30

- Le valvole di scarico dell'aria combinate permettono di scaricare le bolle d'aria che si formano nelle linee pressurizzate (valvole di scarico dell'aria); consentono inoltre di scaricare l'aria durante le operazioni di riempimento e di drenaggio (valvola dell'aria/del vuoto)
- Materiale corpo: Nylon rinforzato con fibre di vetro
- Dimensioni da ¾–1" | DN20–DN25
- Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperature fino a 140°F | 60°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola dell'aria combinata

BERMAD SERIE C50 | VICTAULIC SERIE 9C5

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering C50

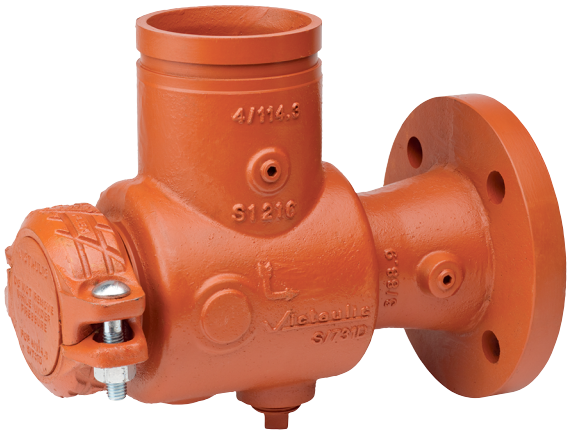
- Le valvole di scarico dell'aria combinate permettono di scaricare le bolle d'aria che si formano nelle linee pressurizzate (valvole di scarico dell'aria); consentono inoltre di scaricare l'aria durante le operazioni di riempimento e di drenaggio (valvola dell'aria/del vuoto)
- Materiale corpo: Nylon rinforzato con fibre di vetro
- Dimensioni da 2–4" | DN50–DN100
- Pressioni fino a 150 psi | 1034 kPa | 10 bar
- Temperature fino a 140°F | 60°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola dell'aria combinata

BERMAD SERIE C70 | VICTAULIC SERIE 9C7

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione Engineering C70

- Le valvole di scarico dell'aria combinate permettono di scaricare le bolle d'aria che si formano nelle linee pressurizzate (valvole di scarico dell'aria); consentono inoltre di scaricare l'aria durante le operazioni di riempimento e di drenaggio (valvola dell'aria/del vuoto)
- Materiale corpo: Ghisa sferoidale (standard)
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 580 psi | 3999 kPa | 40 bar
- Temperature fino a 140°F | 60°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Diffusore in aspirazione

SERIE 731-D

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 09.20

- Consente il montaggio con un'inclinazione di 90° rispetto alla pompa, permettendo di risparmiare spazio nel locale tecnico, proteggendo al tempo stesso la pompa dalla cavitazione
- Connessioni flangiate disponibili: Classe ANSI 150, standard australiano Tabella E, PN10/16, GB e JIS 10K
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni sulla serie W731-D, scaricare la pubblicazione 20.20

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Vic-Strainer tipo "T"

SERIE 730

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 09.02

- Più leggero dei filtri a Y flangiati, fornisce un flusso più diretto per una caduta di pressione minore
- Dimensioni da 1½ – 12" | DN40 – DN300
- Pressioni fino a 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Per dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni sulla serie W730, scaricare la pubblicazione 20.11

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Vic-Strainer tipo a Y

SERIE 732

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 09.03

- Fornisce un flusso più diretto per una caduta di pressione minore
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Disponibile in dimensioni limitate per le unità di trattamento aria
- Per le dimensioni AGS 14–24" | DN350–DN600 e per informazioni sulla serie W732, scaricare la pubblicazione 20.19

Certificazioni/omologazioni:

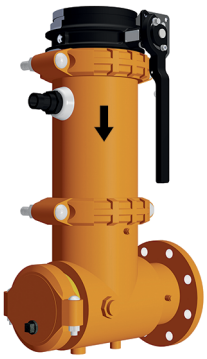
CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

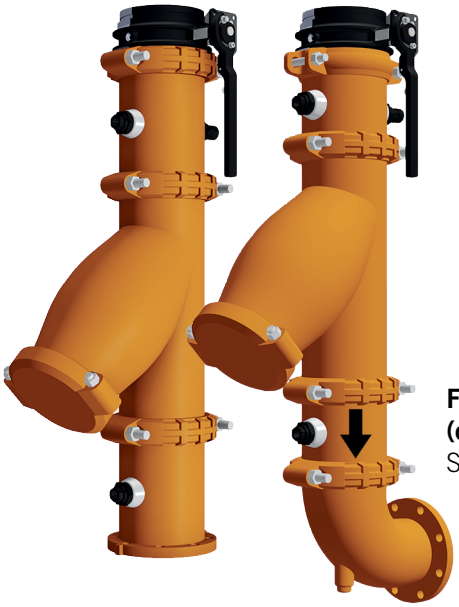
Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in ingresso

Scarica la pubblicazione 102.11 **per SERIE 381**
Scarica la pubblicazione 102.12 **per SERIE 382**
Scarica la pubblicazione 102.21 **per SERIE 391**
Scarica la pubblicazione 102.22 **per SERIE 392**

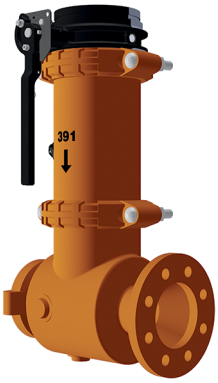
- Comprende giunti flessibili con sistema antivibrazioni per controllo portata, attacchi per manometri o sonde termiche e connessione per pompa flangiata integrata
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Adatto alla pressione di esercizio della connessione flangiata ANSI Classe 150, PN10/16 o Tabella E dello Standard Australiano
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic



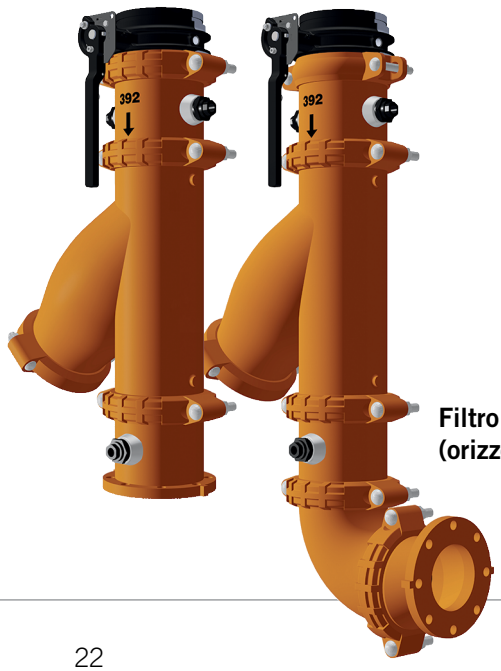
Diffusore di aspirazione Serie 381 Solo America Settentrionale



Filtro Serie 382 (orizzontale/verticale) Solo America Settentrionale



Diffusore in aspirazione Serie 391



Filtro Serie 392 (orizzontale/verticale)

Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in uscita

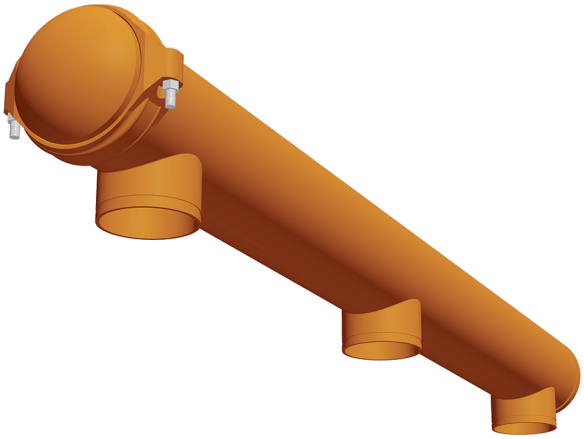
Scarica la pubblicazione 102.10 **per SERIE 380**
Scarica la pubblicazione 102.13 **per SERIE 383**
Scarica la pubblicazione 102.20 **per SERIE 390**

- Comprende giunti flessibili con sistema antivibrazioni per controllo portata, attacchi per manometri o sonde termiche e connessione per pompa flangiata integrata
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Adatto alla pressione di esercizio della connessione flangiata ANSI Classe 150, PN10/16 o Tabella E dello Standard Australiano
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Valvola a farfalla Serie 380 (verticale/orizzontale)
Solo America Settentrionale

Valvola a farfalla Serie 390 (verticale/orizzontale)

Valvola di bilanciamento manuale Serie 383 (verticale/orizzontale)
Solo America Settentrionale

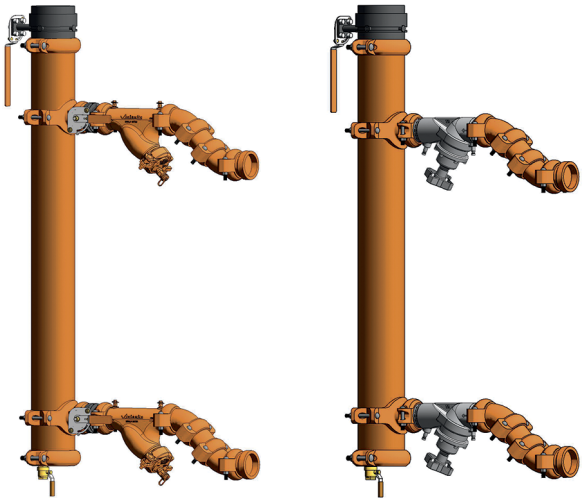


Vic™-Header

N. 26

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 07.11

- Un collettore di uscita per l'applicazione in sala macchine
- Disponibile con estremità scanalate Victaulic® OGS e AGS
- Dimensioni da ¾–24" | DN20–DN600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

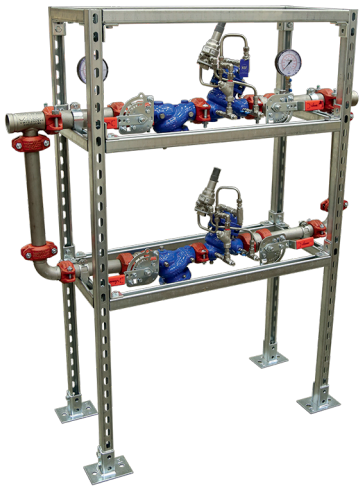


Punto di derivazione unità di trattamento aria - isolamento vibrazioni

SERIE 385

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 102.15

- Fornisce i collegamenti per l'isolamento, la filtrazione, il bilanciamento e il drenaggio
- Il giunto oscillante elimina i problemi di allineamento della manichetta spiralata
- Configurazioni di mandata e di ritorno singole e doppie
- Dimensioni da 2×2" a 6×4" | da DN50×DN50 a DN150×DN100
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Blocco valvole di riduzione della pressione

SERIE 386

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 102.16

- Per la riduzione e il controllo della pressione dell'impianto acqua potabile entro i livelli di sicurezza specificati, indipendentemente dalla pressione a monte e dalle variazioni di portata
- Sei configurazioni standard per adattarsi a varie portate dell'impianto, rapporti di riduzione della pressione, ridondanza e opzioni di sicurezza per la pressione
- Dimensioni da 2×1½" a 6×2" | da DN50×DN40 a DN150×DN50
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Sistema EndSeal™

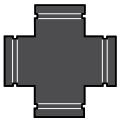
Per informazioni sul giunto tipo HP-70ES,
scaricare la pubblicazione 06.13
Per informazioni sui raccordi ES,
scaricare la pubblicazione 07.03

- Per tubi rivestiti in plastica o per sistemi rigidi ad alta pressione
- Spessore di parete schedula 80 per l'uso con giunti HP-70ES
- Dimensioni dei giunti da 2–12" | DN50–DN300 e dimensioni dei raccordi da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 2500 psi | 17237 kPa | 172 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

N. 62ES
Gomito a 90°

N. 63ES
Gomito a 45°

N. 64ES
Raccordo a T



N. 35ES
Croce

N. 22ES
Testa a "T"

Giunto a doppia scanalatura ad alta pressione

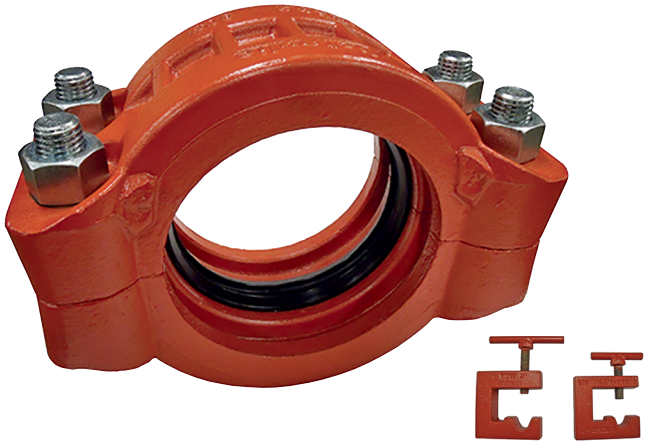
TIPO 808

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 15.01

- Giunto con due bulloni per l'uso con tubi in acciaio schedula 80 o più pesanti
- Per informazioni complete sull'installazione sulle estremità dei tubi con scanalature a due tagli, scaricare la pubblicazione 25.04
- Dimensioni da 6–12" | DN150–DN300
- Pressioni fino a 4000 psi | 27579 kPa | 275 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

EAC



Giunto circolare ad alta pressione

TIPO 809

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 15.02

- Giunto con due bulloni per l'uso con tubi in acciaio schedula 80 o più pesanti
- Il giunto si innesta direttamente sugli anelli di serraggio (in dotazione con il giunto) saldati sul diametro esterno del tubo
- Dimensioni da 4–10" | DN100–DN250
- Pressioni fino a 3000 psi | 20684 kPa | 206 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto flessibile composito

TIPO 171

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 06.22

- Giunto flessibile che consente espansione, contrazione e flessione
- Per applicazioni con fluidi corrosivi, quali sistemi ad osmosi inversa
- Per l'uso con tubi in PVC Victaulic che utilizzano il profilo di scanalatura a taglio o rullatura OGS
- Dimensioni da 1½–4" | DN40–DN100
- Pressioni fino a 150 psi | 1034 kPa | 10 bar
- Per applicazioni con acciaio inossidabile e FRP, contattare Victaulic

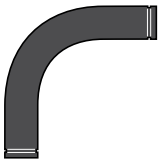
Sistema XL (durata estesa) per servizio abrasivi con rivestimento in gomma

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 07.07

- Gomiti da 1 ½D e 3D progettati per rivestimento extra ¼" | 6 mm che assicurano una vita utile in servizio tre volte maggiore rispetto ai raccordi con rivestimento in gomma standard
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Giunti flessibili tipo XL77 per connessioni tubo - raccordo
- Giunti flessibili tipo XL79 per connessioni raccordo - raccordo

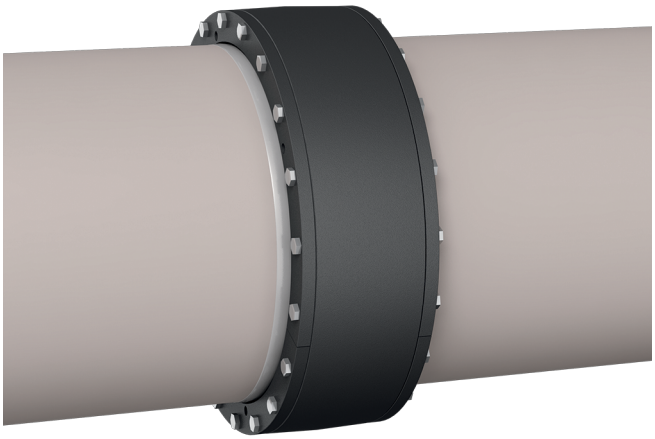
N. XL100 1½D
Gomito a 90°

N. XL110 1½D
Gomito a 45°



N. XL100 3D
Gomito a 90°

N. XL110 3D
Gomito a 45°



Giunto di dilatazione

TIPO 152A

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 09.15

- Giunto di grande diametro per linee con polvere calcare/carbone, con capacità di deflessione di 4°
- Dimensioni da 10–30" | DN250–DN750 e 780 mm
- Pressioni fino a 50 psi | 345 kPa | 3 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto per tubo in plastica rinforzato con fibre di vetro

TIPO 296-A

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 90.01

- Progettato per realizzare la giunzione di un tubo rigido senza attrezzi speciali e senza alcuna variazione del supporto esistente
- Può essere installato con qualsiasi condizione meteorologica
- Non richiede polimerizzazione
- Dimensioni da 1–12" | DN25–DN300
- Pressioni fino a 150 psi | 1034 kPa | 10 bar

Giunto flessibile non limitato per tubi in plastica rinforzata con fibre di vetro

TIPO 229S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.16

- Progettato per sistemi di tubazioni FRP che richiedono il controllo degli odori
- Può essere installato con qualsiasi condizione meteorologica
- Non richiede polimerizzazione
- Dimensioni da 6–54" | DN150–DN1350
- Pressioni fino a 25 psi | 172 kPa | 1,7 bar

Advanced Groove System AGS

Victaulic offre una gamma completa di giunti Advanced Groove System (AGS) per sistemi 14–78" | DN350–DN1950 e una gamma completa di raccordi, valvole e accessori 14–60" | DN350–DN1500 AGS. Le nostre soluzioni per tubazioni di grande diametro assicurano resistenza e affidabilità, oltre a velocità: tutte caratteristiche che le rendono una scelta eccellente rispetto a soluzioni di saldatura. Tra gli altri vantaggi dei giunti AGS rispetto ad alternative saldate vi sono l'installazione senza l'uso di fiamma, la resistenza superiore a shock sismici e la realizzazione di un'unione meccanica a ogni giunzione, per facilitare la regolazione, la manutenzione del sistema o la dilatazione.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

Giunti — **pagina**

AGS Rigid Coupling (Tipo W07) 30
AGS Flexible Coupling (Tipo W77) 30
AGS Rigid Coupling (Tipo W89) 30

Giunti *Vic-Ring* — **pagina**

AGS Rigid Coupling with *Vic-Ring* (Tipo W07) 31
AGS Flexible Coupling with *Vic-Ring* (Tipo W77) 31
AGS Rigid Coupling with *Vic-Ring* (Tipo W89) 31

Raccordi — **pagina**

AGS Fittings 32
AGS Stainless Steel Schedule 10S Fittings 33

Adattatore — **pagina**

AGS *Vic-Flange* Adapter (Tipo W741) 33

Giunti di dilatazione — **pagina**

AGS Expansion Joint (Tipo W155) 33
AGS Expansion Barrel (Tipo W256) 34
AGS Dynamic Movement Joint (Tipo W257) 34

Valvole — **pagina**

AGS Vic™-300 Butterfly Valve (Serie W761) 34
AGS Butterfly Valve (Serie W719) 35
AGS *Vic-Check* Double Disc Valve (Tipo W715) 35

Filtri e diffusori — **pagina**

AGS Suction Diffuser (Serie W731-D) 36
AGS *Vic-Strainer* Tee Type (Serie W730) 36
AGS *Vic-Strainer* Wye Type (Serie W732) 36

Collettore — **pagina**

Vic™-Header 24

Giunto rigido AGS

TIPO W07

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.02

- Primo giunto rigido a battuta piatta, metallo su metallo, in questa gamma di dimensioni
- Dimensioni da 14–50" | DN350–DN1250
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 1–12" | DN25–DN300 (tipo 07), scaricare la pubblicazione 06.02; per scanalature originali con tecnologia Installation-Ready™ dimensioni 2–12" | DN50–DN300 (tipo 107N), scaricare la pubblicazione 06.21

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto flessibile AGS

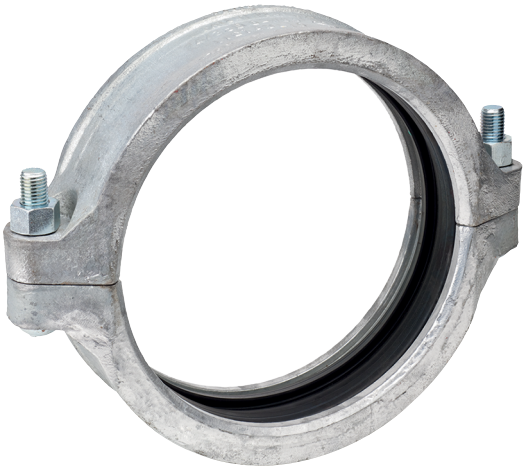
TIPO W77

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.03

- L'esclusiva sagoma cuneiforme aumenta la separazione consentita all'estremità del tubo
- Dimensioni da 14–78" | DN350–DN1950
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura ¾–24" | DN20–DN600 (tipo 77), scaricare la pubblicazione 06.04; Per i giunti scanalati originali con tecnologia *Installation-Ready* dimensioni 2–8" | DN50–DN200 (tipo 177N), scaricare la pubblicazione 06.24

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

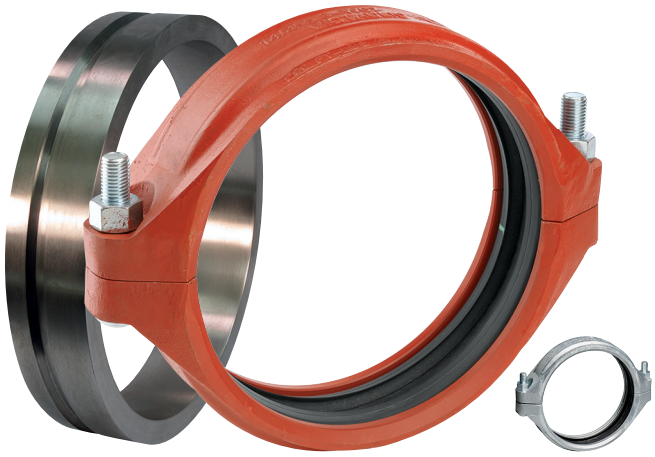


Giunto rigido AGS

TIPO W89

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.15

- Le chiavette del guscio del giunto di sagoma cuneiforme si innestano completamente sulle scanalature Victaulic AGS per garantire una giunzione rigida
- Giunto in ghisa sferoidale zincato
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Pressioni fino a 700 psi | 4830 kPa | 48 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 2–12" | DN50–DN300 e per informazioni sul tipo 89, scaricare la pubblicazione 17.24



Giunto rigido AGS con *Vic-Ring*

TIPO W07

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 16.11

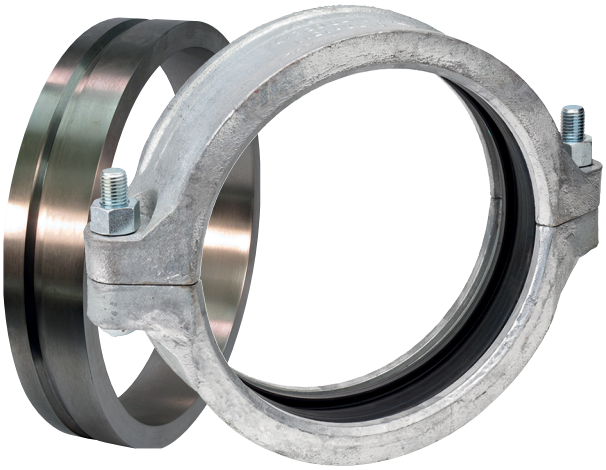
- Il giunto si installa sull'anello in dotazione, preservando l'intero spessore della parete del tubo in impianti con fluidi abrasivi e/o corrosivi
- Dimensioni da 14–50" | DN350–DN1250
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Per i prodotti OGS *Vic-Ring*, vedere la pag. 6
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto flessibile AGS con *Vic-Ring*

TIPO W77

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 16.12

- Il giunto si installa sull'anello in dotazione, preservando l'intero spessore della parete del tubo in impianti con fluidi abrasivi e/o corrosivi
- Dimensioni da 14–78" | DN350–DN1950
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Per i prodotti OGS *Vic-Ring*, vedere la pag. 6
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Giunto rigido AGS con *Vic-Ring*

TIPO W89

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 16.15

- Il giunto si installa sull'anello in dotazione, preservando l'intero spessore della parete del tubo in impianti con fluidi abrasivi e/o corrosivi
- Giunto in ghisa sferoidale zincato
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Pressioni fino a 700 psi | 4830 kPa | 48 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Raccordi AGS

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.05

- Dimensioni da 14–60" | DN350–DN1500
- La pressione nominale del raccordo equivale alla pressione di esercizio massima consentita (MAWP) delle giunzioni realizzate con giunti Victaulic® AGS
- Per maggiori informazioni sui raccordi scanalati originali, scaricare la pubblicazione 07.01

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED | FM

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Raccordi AGS

N. W10
Gomito a 90°

N. W11
Gomito a 45°

N. W12
Gomito 22½°

N. W13
Gomito 11¼°

N. W100
Gomito a lungo raggio 90° 1½ D

N. W110
Gomito a lungo raggio 45° 1½D

N. W20
Raccordo a T

N. W25
Riduzione a T

N.W30
45° laterale

N. W30-R
Riduzione laterale a 45°

N. W33
Raccordo a Y

N. W35
Croce

N. W42
Nipplo adattatore (scanalatura AGS × smusso)

N. W43
Nipplo adattatore (scanalatura AGS × scanalatura AGS)

N. W45R
Nipplo adattatore flangiato

N. W49
Nipplo adattatore (scanalatura AGS × scanalatura OGS)

N. W50
Riduzione concentrica

N. W51
Riduttore eccentrico

N. W60
Fondello

Raccordi AGS in acciaio inossidabile schedula 10S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.05

- Le estremità scanalate eliminano la necessità di preparazione delle estremità dei tubi per i raccordi
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- La pressione nominale del raccordo equivale alla pressione di esercizio massima consentita (MAWP) delle giunzioni realizzate con giunti Victaulic® AGS
- L'offerta comprende gomiti, "T", nippli adattatori, tappi, riduzioni eccentriche e concentriche

Adattatore *Vic-Flange* AGS

TIPO W741

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.04

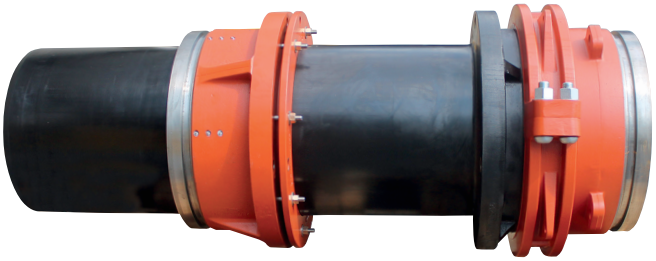
- Progettato per componenti flangiati a integrazione diretta con fori per bulloni ANSI classe 125-150
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 2–12" | DN50–DN300 e per informazioni sul tipo 741, scaricare la pubblicazione 06.06

Giunto di dilatazione AGS

TIPO W155

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.12

- Combinazione di giunti tipo W77 AGS e nippli corti, uniti in tandem per assicurare una maggiore espansione
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Per le dimensioni originali della scanalatura ¾–12" | DN20–DN300 e per informazioni sul tipo 155, scaricare la pubblicazione 09.05



Cilindro di dilatazione AGS

TIPO W256

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 09.16

- Assicura fino a 42" | 1067 mm di movimento in linea
- Progettata per servizi di trattamento di acqua e/o fango
- Dimensioni da 24–42" | DN600–DN1050
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto per movimenti dinamici AGS

TIPO W257

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.16

- Assorbe movimenti dinamici fino a 4" | 102 mm, dovuti a cedimenti differenziali, movimenti tellurici e termici
- Dimensioni da 14–78" | DN350–DN1950
- A parità di spessore della parete, la pressione di lavoro è uguale a quella del giunto tipo W77, per maggiori informazioni, **scaricare la pubblicazione 20.03**
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola a farfalla AGS Vic™-300

SERIE W761

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.06

- Offre una vasta scelta di componenti facilmente installabili rispetto alle ingombranti valvole flangiate tipo wafer o tipo lug
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 2–12" | DN50–DN300 e per informazioni sulla serie 761, **scaricare la pubblicazione 08.20**

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, **scaricare la pubblicazione 10.01**

Valvola a farfalla AGS

SERIE W719

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 23.19

- Design della valvola, materiali e test conformi ai requisiti di AWWA C504
- Dimensioni da 14–60" | DN350–DN1500
- Classi di pressione conformi ad AWWA Classe 250B fino a 48" | DN150–DN1200 e 150B per 48" | DN1200 e superiori

Valvola *Vic-Check* a doppio disco AGS

SERIE W715

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.08

- Utilizza un design a doppio disco con ritorno a molla che garantisca una tenuta antigocciolamento
- Installabile sia in posizione orizzontale che verticale
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 2–12" | DN50–DN300 e per informazioni sulla serie 716H/716, scaricare la pubblicazione 08.08 mentre per informazioni sulla serie 779 scaricare la pubblicazione 08.10

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Diffusore in aspirazione AGS

SERIE W731-D

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.20

- Consente una costruzione fino a un angolo di 90° dalla pompa risparmiando spazio prezioso nella sala macchine e proteggendo allo stesso tempo la pompa dalla cavitazione
- Le flange possono essere lavorate per essere compatibili con la maggior parte dei fori per bulloni flangiati a livello globale (ANSI, DIN, GB, JIS e AS-E) entro la gamma di pressione del diffusore
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 3–12" | DN80–DN300 e per informazioni sulla serie 731-D, scaricare la pubblicazione 09.20

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Vic-Strainer tipo "T" AGS

SERIE W730

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.11

- Più leggero dei filtri a Y flangiati, fornisce un flusso più diretto per una caduta di pressione minore
- Dimensioni da 14–24" | DN350–DN600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 1½–12" | DN40–DN300 e per informazioni sulla serie 730, scaricare la pubblicazione 09.02

Vic-Strainer tipo Y AGS

SERIE W732

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 20.19

- Fornisce un flusso più diretto per una caduta di pressione minore
- Dimensioni da 14–18" | DN350–DN450
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per le dimensioni originali della scanalatura 2–12" | DN50–DN300 e per informazioni sulla serie 732, scaricare la pubblicazione 09.03

Certificazioni/omologazioni:

CE

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

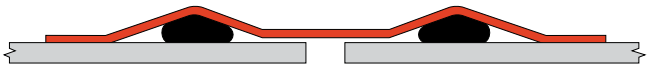
VBSP (Victaulic® Bolted Split-Sleeve Products)

Victaulic offre numerose soluzioni di giunzione di tubi, specificatamente progettate per rispondere alle esigenze del vostro sistema.

Conformi allo standard AWWA C227, i giunti VBSP (*Victaulic* Bolted Split-Sleeve) sono disponibili con configurazioni flessibili con e senza limitazioni per l'uso con tubi in acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, PEAD e altri materiali.

I giunti VBSP *Victaulic* sono progettati per l'uso in linee dell'acqua o per acque reflue, oltre che in condotte forzate idroelettriche. I giunti VBSP assicurano inoltre caratteristiche di dilatazione e contrazione quando necessario.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**



Giunti	pagina
Non-Restrained Flexible Coupling for Fiberglass Reinforced Plastic Pipe (Tipo 229S)	38
Non-Restrained Flexible Coupling for Carbon Steel Pipe(Tipo 230)	38
Non-Restrained Flexible Coupling for Stainless Steel Pipe(Tipo 230S)	38
Non-Restrained Flexible Expansion Coupling for Carbon Steel Pipe(Tipo 231)	39
Non-Restrained Flexible Expansion Coupling for Stainless Steel Pipe(Tipo 231S)	39
Giunto limitato per tubi in acciaio al carbonio (tipo 232)	39
Giunto limitato per tubi in acciaio inossidabile (tipo 232S)	40

Giunti	pagina
Restrained Flexible Coupling for Dynamic Joint Deflection on Carbon Steel Pipe(Tipo 233)	40
Restrained Flexible Coupling for Dynamic Joint Deflection on Stainless Steel Pipe(Tipo 233S)	40
Restrained Flexible Single-Gasket Coupling for Carbon Steel Pipe(Tipo 234)	41
Restrained Flexible Single-Gasket Coupling for Stainless Steel Pipe(Tipo 234S)	41

Giunto di dilatazione	pagina
Stainless Steel Bellow Expansion Joint (Tipo 240S)	42

Utensili	pagina
Attrezzi di chiusura manuale e idraulica	138

Giunto flessibile non limitato per tubi in plastica rinforzata con fibre di vetro

TIPO 229S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.16

- Progettato per sistemi di tubazioni FRP che richiedono il controllo degli odori
- Può essere installato con qualsiasi condizione meteorologica
- Non richiede polimerizzazione
- Dimensioni da 6–54" | DN150–DN1350
- Pressioni fino a 25 psi | 172 kPa | 1,7 bar

Giunto flessibile non limitato per tubi in acciaio al carbonio

TIPO 230

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.01

- Giunto per tubo flessibile non limitato per linee dell'acqua e delle acque reflue
- Dimensioni da 8–144" | DN200–DN3600
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Movimento assiale intermittente fino a ½" | 13 mm
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Certificazioni/omologazioni:

NSF

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto flessibile non limitato per tubi in acciaio inossidabile

TIPO 230S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.02

- Giunto per tubi flessibile non limitato utilizzato in applicazioni che richiedono resistenza alla corrosione
- Dimensioni da 3–96" | DN80–DN2400
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Movimento assiale intermittente fino a ½" | 13 mm
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Giunto di dilatazione flessibile non limitato per tubi in acciaio al carbonio

TIPO 231

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.03

- Giunto di dilatazione flessibile non limitato per un movimento assiale fino a 4" | 102 mm
- Dimensioni da 16–144" | DN400–DN3600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto di dilatazione flessibile non limitato per tubi in acciaio inossidabile

TIPO 231S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.04

- Giunto di dilatazione flessibile non limitato per un movimento assiale fino a 4" | 102 mm
- Dimensioni da 3–96" | DN80–DN2400
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto flessibile limitato per tubi in acciaio al carbonio

TIPO 232

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.05

- Giunto flessibile limitato per l'uso on tubazioni dell'acqua, delle acque reflue, di condotte forzate e principali
- Dimensioni da 8–144" | DN200–DN3600
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto flessibile non limitato per tubi in acciaio inossidabile

TIPO 232S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.06

- Giunto flessibile non limitato per l'uso in applicazioni che richiedono resistenza alla corrosione
- Dimensioni da 3–96" | DN80–DN2400
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Giunto flessibile limitato per deflessione del giunto dinamica in tubi in acciaio al carbonio

TIPO 233

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.07

- Giunto flessibile limitato che consente la deflessione dinamica (in servizio)
- Dimensioni da 8–144" | DN200–DN3600
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Certificazioni/omologazioni:

NSF

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto flessibile limitato per deflessione del giunto dinamica in tubi in acciaio inossidabile

TIPO 233S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.08

- Giunto flessibile non limitato per l'uso in applicazioni che richiedono resistenza alla corrosione
- Progettato per consentire la deflessione dinamica (in servizio) e la limitazione della spinta in corrispondenza del giunto
- Dimensioni da 3–96" | DN80–DN2400
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Soddisfa i requisiti dello standard AWWA C227
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Giunto flessibile non limitato con singola guarnizione per tubi in acciaio al carbonio

TIPO 234

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.09

- Progettate per l'uso nelle tubazioni dell'acqua, principali o nelle condotte forzate
- Dimensioni da 8–120" | DN200–DN3000
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto flessibile limitato con guarnizione singola per tubi in acciaio inossidabile

TIPO 234S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.10

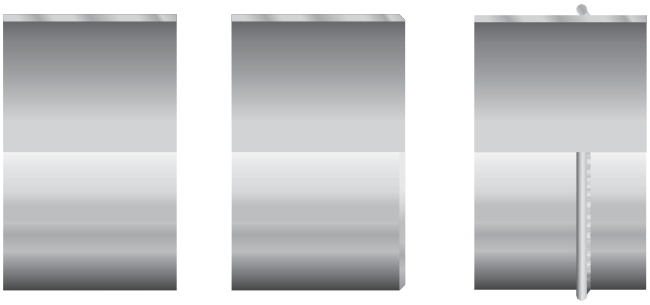
- Ideale per la connessione dei giunti in cantiere, che richiedono flessibilità e limitazione della spinta
- Dimensioni da 8–60" | DN200–DN1500
- Pressioni fino a 200 psi | 1379 kPa | 14 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto di dilatazione in acciaio inossidabile con soffietto

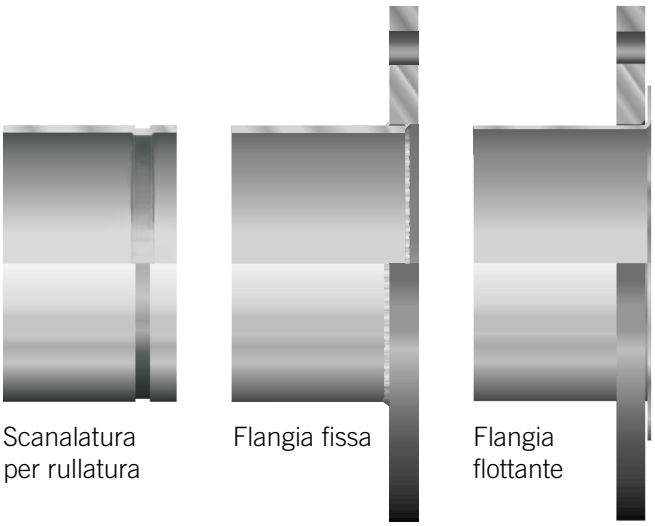
TIPO 240S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 60.13

- Possibilità di movimento simultaneo del tubo assiale, angolare e/o laterale
- Offset laterale dei giunti della linea
- Progettato per parametri specifici del cantiere
- Dimensioni da 3–96" | DN80–DN2400
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Estremità liscia | Estremità smussata | Anello di restrizione

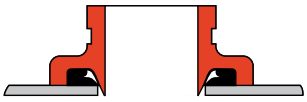


Scanalatura per rullatura | Flangia fissa | Flangia flottante

Sistemi per foratura

Victaulic ha sviluppato una soluzione per la foratura di tubi che consente di realizzare in modo rapido e facile derivazioni in punti intermedi delle tubazioni senza richiedere saldatura. Il sistema consente una derivazione diretta in qualsiasi punto del tubo in corrispondenza del quale sia possibile praticare un foro. Le guarnizioni vengono formate in modo da essere compatibili con il diametro esterno del tubo e sono proporzionali alla pressione per garantire la tenuta. I prodotti Victaulic® per la foratura vengono montati sul tubo utilizzando un collare di posizionamento (tipo 920 e 920N) o un meccanismo di tipo "maschio-femmina" (tipo 923 e 924), assicurando un flusso regolare nell'area.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**



Derivazioni e giunti	pagina
Mechanical-T Bolted Branch Outlet and Cross Assemblies (Tipo 920/920N)	44
Derivazione con *"T" meccanico* fissata a mezzo bulloni per acciaio inossidabile (tipo 422)	53
Derivazione fissata a mezzo bulloni con *"T" meccanico* e montaggi a croce per tubi in rame CTS (tipo 622)	70
Outlet Coupling (Tipo 72)	44
Vic-Let Strapless Outlet (Tipo 923)	45
Vic-O-Well Strapless Thermometer Outlet (Tipo 924)	45
Mechanical-T Spigot Outlet (Tipo 926)	45

Attrezzi	pagine
Attrezzi per foratura *Vic-Tap*	128–130

Derivazione fissata a mezzo bulloni con *"T" meccanico* e montaggi a croce

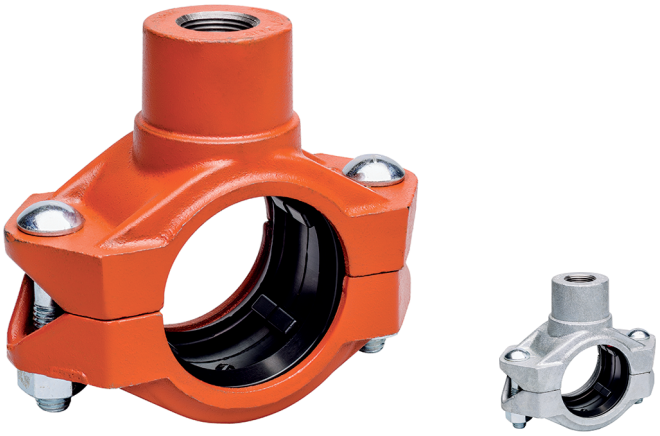
TIPO 920/920N

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 11.02

- Consente una derivazione diretta in qualsiasi punto in corrispondenza del quale è possibile tagliare un foro nel tubo
- Disponibile come "T" o uscita a croce con estremità scanalate o filettate femmina
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



Giunto con derivazione

TIPO 72

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 06.10

- Dispositivo di giunzione per fornire una riduzione integrata in uscita
- Dimensioni da 1 ½–6" | DN40–DN150
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Derivazione meccanica senza collare *Vic-Let*

TIPO 923

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 11.05

- Garantisce una derivazione della tubatura rapida e semplice senza la necessità di un collare o alloggiamento inferiore
- Per l'uso con tubi in acciaio da 4" | DN100 e superiori (specificare le dimensioni del tubo al momento dell'ordine)
- Dimensioni derivazione disponibili ½" | DN15 o ¾" | DN20
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Derivazione con sonda termica senza collare *Vic-O-Well*

TIPO 924

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 11.06

- Garantisce una connessione rapida e veloce combinando le funzioni di una sonda termica con una derivazione meccanica senza collare
- Per l'uso con tubi in acciaio da 4" | DN100 e superiori (specificare le dimensioni del tubo al momento dell'ordine)
- Presenta una dimensione della derivazione di ¾" | DN20
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Derivazione con *"T" meccanico* a bicchiere

TIPO 926

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 11.07

- Progettato per realizzare una connessione per derivazioni con tubi in PEAD, acciaio e ghisa sferoidale a norma IPS, ISO e DIPS
- Derivazioni da 4" disponibili per diametri dei tubi 10–32" IPS
- Derivazioni da 6" disponibili per diametri dei tubi 16–48" IPS
- Derivazioni da 114,3 mm disponibili per diametri dei tubi 250–800 mm ISO
- Derivazioni da 168,3 mm disponibili per diametri dei tubi 400–1200 mm ISO

Sistema per estremità lisce in tubi in acciaio al carbonio

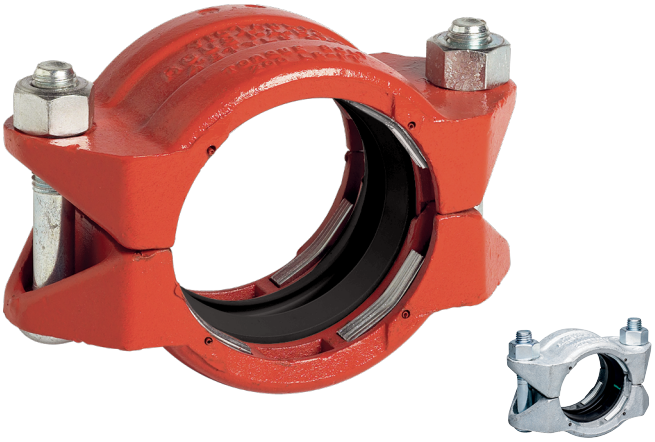
Il metodo di giunzione delle tubazioni a estremità liscia Victaulic® rappresenta la soluzione ideale sia per la manutenzione/riparazione di impianti esistenti che per nuovi impianti, ad esempio grondaie, linee per fanghi e sterili o impieghi nel settore petrolifero.

I giunti per estremità lisce *Victaulic* sono progettati principalmente per l'utilizzo in tubazioni in acciaio di peso standard (schedula 40), ma possono essere utilizzati anche in tubazioni in acciaio leggero o in tubi con altri tipi di metalli, ad esempio alluminio o acciaio inossidabile. Non sono destinati all'uso su tubi in plastica, rivestiti in plastica o fragili come i tubi in amianto-cemento e ghisa. Non utilizzare con tubi di durezza superficiale superiore a 150 Brinell.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto	pagina
Roust-A-Bout Plain End Coupling (Tipo 99)	47

Raccordi	pagina
Fittings	48



Giunto *Roust-A-Bout* con estremità liscia

TIPO 99

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 14.02

- Il sistema a morsa rappresenta un metodo resistente per la giunzione di estremità lisce e smussate di tubi e raccordi
- Non adatto all'uso con tubi in plastica
- Dimensioni da 1–18" | DN25–DN450
- Pressioni fino a 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Raccordi

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 14.04

- Assicura il cambio di direzione per sistemi di tubazioni con estremità liscia
- Raccordi pronti per l'installazione
- Compatibili con il giunto tipo 99 *Roust-A-Bout*
- Pressioni nominali dei raccordi conformi alla pressione nominale del giunto Victaulic installato
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED

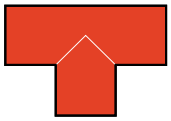
Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

N. 10P
Gomito a 90°

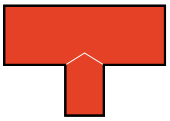
N. 11P
Gomito a 45°

N. 100P
Gomito a lungo raggio da 90°

N. 110P
Gomito a lungo raggio da 45°

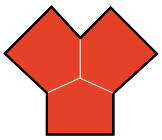


N. 20P
Raccordo a T

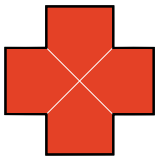


N. 25P
Riduzione a T

N. 30P
45° Laterale



N. 33P
Raccordo a Y

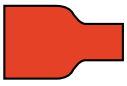


N. 35P
Croce

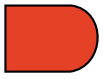
N. 40P
Nipplo adattatore (estremità liscia x filettatura)

N. 42P
Nipplo adattatore (estremità liscia x smusso)

N. 43P
Nipplo adattatore (estremità liscia x scanalatura)



N. 53P
Nippli svasati



N. 61P
Fondello bombato in acciaio

Sistema in acciaio inossidabile

Victaulic offre sistemi rapidi, veloci e affidabili con giunzione scanalata e a pressare per tubi in acciaio inossidabile a parete sottile a norma ANSI e ISO. Gli esclusivi set di rulli Victaulic® sono stati progettati per l'uso in numerose applicazioni in cui offrono le massime prestazioni per un intervallo di pressioni nominali che comprende tubi sia a parete sottile che con le schedule più impegnative.

Il rivoluzionario sistema *Victaulic* Vic-Press™ schedula 10S garantisce un'installazione e una manutenzione rapide, facili e sicure per tubi in acciaio inossidabile a norma ASTM A-312 standard. Dispone di tutte le caratteristiche necessarie per rispondere alle esigenze di applicazioni industriali realizzando un interlock meccanico positivo tra tubo e raccordo.

Il sistema *Victaulic* StrengThin™, adatto ad impianti a osmosi inversa (SWRO) ad alta pressione, può essere utilizzato con carichi paragonabili alla versione saldata di tubi in acciaio inossidabile a parete sottile. Il sistema è in grado di sostenere pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar ed è progettato con acciaio inossidabile duplex per assicurare resistenza alla corrosione. Il sistema, costituito da giunti, raccordi e valvole, è progettato specificamente per l'uso con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic *StrengThin* ed è disponibile nelle dimensioni 2–24" | DN50–DN600.

Il sistema *Victaulic StrengThin* 100 è specificamente progettato per l'uso fino a 232 psi | 1600 kPa | 16 bar con tubi in acciaio inossidabile a parete sottile tipo 304/316. Esclusivamente per l'uso con giunti, raccordi, valvole, accessori e tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic *StrengThin* 100, il sistema è disponibile nelle dimensioni 2–12" | DN50–DN300 ed elimina la necessità di decapaggio o passivazione del giunto e di controllo antincendio.

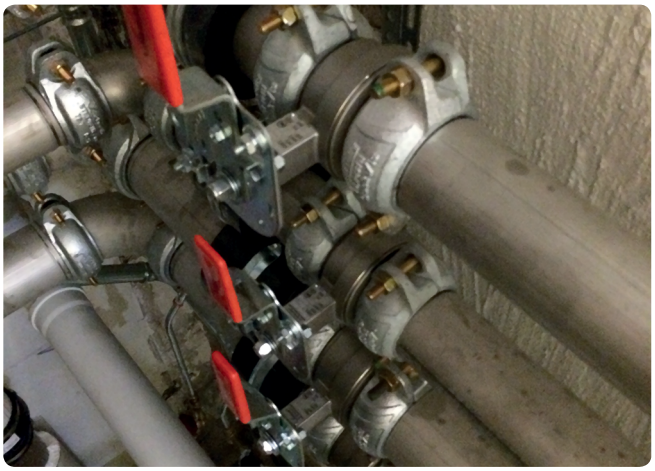
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

Giunti	pagina
Type 316 Rigid Coupling (Tipo 489)	51
Rigid Coupling for Stainless Steel (Tipo 89)	51
Duplex Rigid Coupling (Tipo 489DX)	51
Type 316 Flexible Coupling (Tipo 77S)	52
Type 316 Lightweight Flexible Coupling (Tipo 475)	52
Duplex Flexible Coupling (Tipo 77DX)	52
Duplex Flexible Coupling (Tipo 475DX)	53
Giunto rigido AGS per acciaio inossidabile (tipo W89)	30

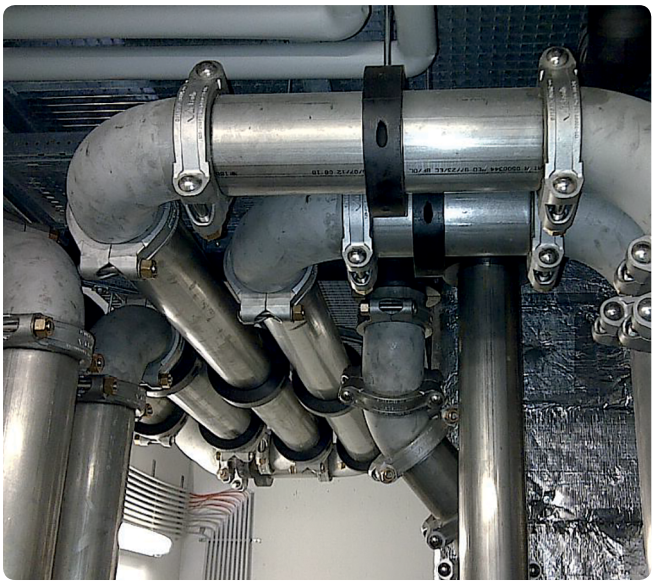
Adattatore	pagina
Type 316 *Vic-Flange* Adapter (Tipo 441)	53

Foro da taglio	pagina
Stainless Steel *Mechanical-T* Bolted Branch Outlet (Tipo 422)	53

Raccordi	pagina
Stainless Steel Schedule 10S Fittings	54
Stainless Steel Schedule 40S Fittings	55
Raccordi AGS in acciaio inossidabile schedula 10S	33



Sistema in acciaio inossidabile



Valvole

	pagina
Vic™-300 MasterSeal™ Stainless Steel Butterfly Valve (Serie 461)	56
Stainless Steel Check Valve (Serie 416)	56
Stainless Steel Swing Check Valve (Serie 712S)	56
Duplex Double Disc Check Valve (Serie 415)	57
Type 316 *Vic-Ball* Valve (Serie 726S)	57
Super Duplex *Vic-Ball* Valve (Serie 726D)	57
Three-Piece Vic-Press™ Ball Valve (Serie P569 scanalatura × scanalatura)	58
Duplex Plug Valve (Serie 465 e 466)	58

Sistema *Vic-Press*

	page
Per tubi in acciaio inossidabile 304 schedula 10S	59
Per tubi in acciaio inossidabile 316 schedula 10S	60
Macchina *Vic-Press* (PFT510)	132

StrengThin™ System

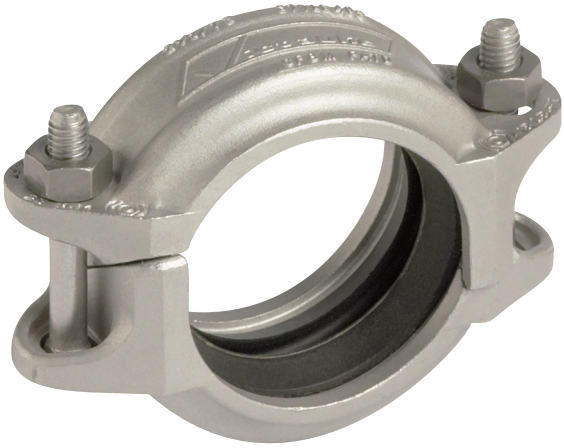
	pagina
Giunto per alta pressione *StrengThin* (tipo D08)	61
StrengThin™ High Pressure Fittings	61
Duplex Double Disc Check Valve (Serie 415)	57
Duplex Plug Valve (Serie 465 e 466)	58

Sistema *StrengThin* 100

	pagina
StrengThin™ 100 Rigid Coupling (Tipo E497)	62
StrengThin™ 100 Fittings	62
Vic™-300 MasterSeal™ Stainless Steel Butterfly Valve (Serie E461)	63
Stainless Steel Check Valve (Serie E416)	63
StrengThin™ 100 Expansion Joint (Tipo E155)	63
Macchina rullatrice per scanalature portatile *StrengThin* 100 (RG3600)	115

Per saperne di più visitare il sito strengthin100.com

Sistema in acciaio inossidabile



Giunto rigido tipo 316

TIPO 489

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.25

- Riduce enormemente il movimento lineare e angolare ed è utile per le connessioni delle valvole in cui è richiesta rigidità
- Progettato per l'uso con raccordi e valvole dotati di estremità scanalate Victaulic® OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da 1 ½–12" | DN40–DN300
- Pressioni fino a 600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- Per i giunti duplex in acciaio inossidabile, scaricare la pubblicazione 17.33 per il tipo 489DX

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto rigido per acciaio inossidabile

TIPO 89

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.24

- Riduce enormemente il movimento lineare e angolare ed è utile per le connessioni delle valvole in cui è richiesta rigidità
- Progettato per l'uso con raccordi e valvole dotati di estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Giunto in ghisa sferoidale zincato
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Per i giunti duplex in acciaio inossidabile, scaricare la pubblicazione 17.33 per il tipo 489DX

Certificazioni/omologazioni:

Giunto rigido duplex

TIPO 489DX

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.33

- Riduce enormemente il movimento lineare e angolare ed è utile per le connessioni delle valvole in cui è richiesta rigidità
- Progettato per l'uso con raccordi e valvole dotati di estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Alloggiamento opzionale in acciaio inossidabile super duplex
- Per il giunto in acciaio inossidabile 316, scaricare la pubblicazione 17.25 per informazioni sul tipo 489

Giunto flessibile tipo 316

TIPO 77S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.03

- Assicura una giunzione meccanica solida per sistemi di tubazioni in acciaio inossidabile con estremità scanalate
- Progettato per l'uso con raccordi e valvole dotati di estremità scanalate Victaulic® OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da 8–18" | DN200–DN450
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per i giunti duplex in dimensioni ¾–6" | DN20–DN150, scaricare la pubblicazione 17.20 per informazioni sul tipo 77DX

Giunto flessibile tipo 316 leggero

TIPO 475

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.14

- Progettato per assicurare una giunzione meccanica flessibile con sistemi di tubazioni a estremità scanalate in acciaio inossidabile
- Progettato per l'uso con raccordi e valvole dotati di estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da 1–4" | DN25–165,1 mm
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Per i giunti duplex, scaricare la pubblicazione 17.34 per informazioni sul tipo 475DX

Certificazioni/omologazioni:

EAC DVGW WaterMark

Giunto flessibile duplex

TIPO 77DX

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.20

- Progettato per una giunzione meccanica solida per sistemi di tubazioni in acciaio inossidabile scanalati per rullatura
- Progettato per l'uso con raccordi e valvole dotati di estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da ¾–6" | DN20–DN150
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Alloggiamento opzionale in acciaio inossidabile super duplex
- Per il giunto in acciaio inossidabile tipo 316 in dimensioni 8–18" | DN200–DN450, scaricare la pubblicazione 17.03 per informazioni sul tipo 77S

Certificazioni/omologazioni:

WaterMark

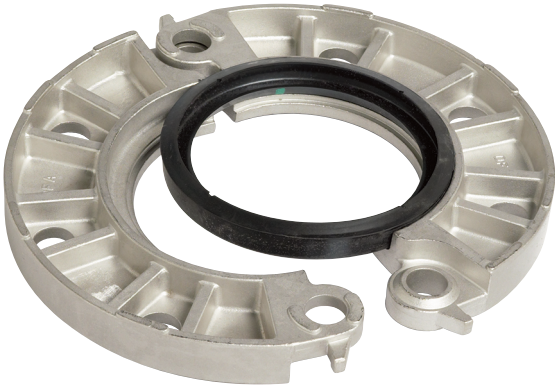
Sistema in acciaio inossidabile

Giunto flessibile duplex leggero

TIPO 475DX

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.34

- La configurazione unica del giunto permette il montaggio con la rimozione di un solo dado/bullone e l'apertura a forbice dell'alloggiamento in corrispondenza della guarnizione
- Progettato per l'uso con raccordi e valvole dotati di estremità scanalate Victaulic® OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da 1–4" | DN25–DN100
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Alloggiamento opzionale in acciaio inossidabile super duplex
- Per il giunto in acciaio inossidabile 316, scaricare la pubblicazione 17.14 per informazioni sul tipo 475



Adattatore tipo 316 *Vic-Flange*

TIPO 441

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.27

- Classe ANSI 150
- Realizzato in acciaio inossidabile grado CF8M, è l'ideale per l'uso esterno in ambienti corrosivi
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 275 psi | 1896 kPa | 19 bar

Derivazione fissata a mezzo *T meccanico* in acciaio inossidabile

TIPO 422

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.02

- Consente una derivazione diretta *Victaulic* OGS (Original Groove System) o filettata in qualsiasi punto in cui possa essere ricavato un foro nel tubo
- La tenuta proporzionale alla pressione è garantita da un'apposita guarnizione
- Adatto anche per l'uso con tubi in PEAD
- Dimensioni da 3–8" | DN80–DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:

NSF

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Raccordi in acciaio inossidabile schedula 10S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.16

- Le estremità scanalate eliminano la necessità di preparazione delle estremità dei tubi per i raccordi
- Progettato per l'uso con giunti dotati di estremità scanalate Victaulic® OGS (Original Groove System) per un'installazione rapida
- Dimensioni da ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Disponibile nella versione 304L o 316L
- Per informazioni sulle opzioni flangiate in acciaio inossidabile, scaricare la pubblicazione 17.27

Certificazioni/omologazioni:

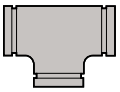
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

N.410SS
Gomito a 90°

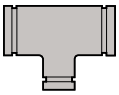
N.411SS
Gomito a 45°

N.412SS
Gomito 22½°

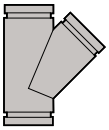
N.413SS
Gomito 11¼°



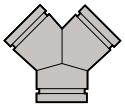
N.420SS
Raccordo a T



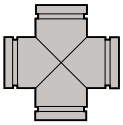
N.425SS
"T" ridotto derivazione scanalata



N.430SS
Laterale a 45°



N.433SS
Raccordo a Y



N.435SS
Croce

N.441N
Nipplo adattatore flangiato (solo EMEA-I)

N.442SS
Nipplo adattatore (scanalatura × smusso)

N.443SS
Nipplo adattatore (scanalatura × scanalatura)

N.445F
Nipplo adattatore flangiato faccia piatta

N.445R
Nipplo adattatore flangiato a faccia a risalto

N.450SS
Riduzione concentrica

N.451SS
Riduttore eccentrico

N.460SS
Fondello

Raccordi in acciaio inossidabile schedula 40S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.16

- Le estremità scanalate eliminano la necessità di preparazione delle estremità dei tubi per i raccordi
- Progettato per l'uso con giunti dotati di estremità scanalate Victaulic® OGS (Original Groove System) per un'installazione rapida
- Dimensioni da ¾–12" | DN20–DN300
- Disponibile nella versione 304L o 316L
- Progettato per sistemi ad alta pressione
- Per informazioni sulle opzioni flangiate in acciaio inossidabile, scaricare la pubblicazione 17.27

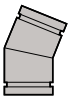
Certificazioni/omologazioni:

NSF

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

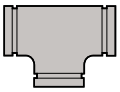
N.410HSS
Gomito a 90°

N.411HSS
Gomito a 45°

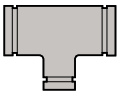


N.412HSS
Gomito 22½°

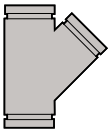
N.413HSS
Gomito 11¼°



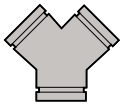
N.420HSS
Raccordo a T



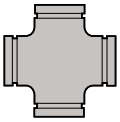
N.425HSS
"T" ridotto derivazione scanalata



N.430HSS
Laterale a 45°



N.433HSS
Raccordo a Y



N.435HSS
Croce

N.440HSS
Nipplo adattatore (scanalatura × filettatura)

N.441N
Nipplo adattatore flangiato (solo EMEA-I)

N.442HSS
Nipplo adattatore (scanalatura × smusso)

N.443HSS
Nipplo adattatore (scanalatura × scanalatura)

N.445F
Nipplo adattatore flangiato faccia piatta

N.445R
Nipplo adattatore flangiato a faccia a risalto

N.450HSS
Riduzione concentrica

N.451HSS
Riduttore eccentrico

N.460HSS
Fondello

Valvola a farfalla in acciaio inossidabile Vic™-300 MasterSeal™

SERIE 461

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.40

- Progettato per servizio punto morto, bidirezionale, fino alla piena pressione di esercizio
- Disponibile senza maniglia, con riduttore meccanico, con maniglia lever lock e arresto in memoria o con maniglia a 10 posizioni e arresto in memoria
- Progettato per l'uso con raccordi e giunti dotati di estremità scanalate Victaulic® OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Valvola di ritegno in acciaio inossidabile

SERIE 416

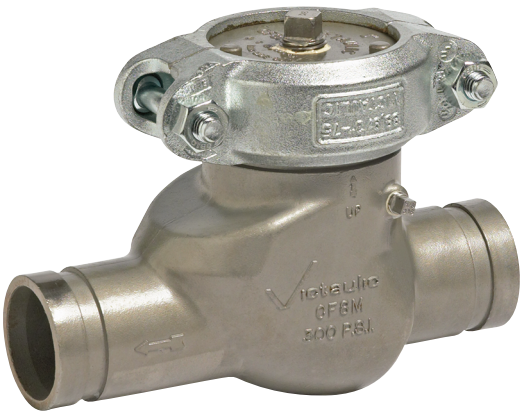
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.41

- Valvola di ritegno oscillante con ritorno a molla e sede resiliente, progettata per applicazioni orizzontali o verticali (flusso verso l'alto)
- Progettato per l'uso con raccordi e giunti dotati di estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



Valvola di ritegno a clapet in acciaio inossidabile

SERIE 712S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.08

- Il grande coperchio di accesso e chiusura consente un semplice accesso per l'uso in servizio
- Progettato per l'uso con raccordi e giunti dotati di estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System), per un'installazione rapida o attacchi di aspirazione e mandata
- Disponibile nella dimensione 2" | DN50
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Sistema in acciaio inossidabile

Valvola di ritegno duplex a doppio disco

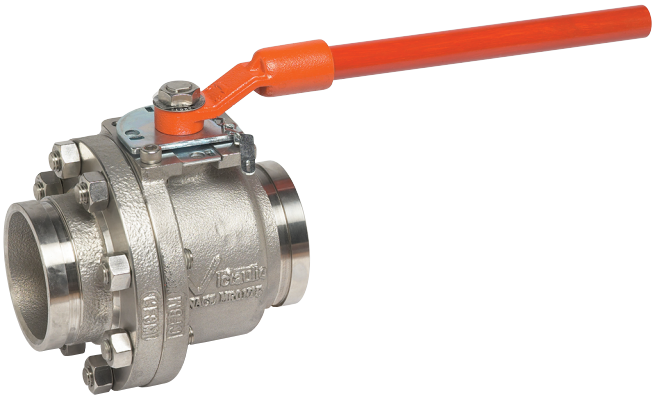
SERIE 415

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.37

- Progettato per l'uso con tubi dotati di estremità formate con il profilo della scanalatura proprietario Victaulic StrengThin™ oppure il profilo Victaulic® OGS (Original Groove System), da specificare al momento dell'ordine
- Dimensioni da 2–18" | DN50–DN450
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



Valvola tipo 316 *Vic-Ball*

SERIE 726S

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.22

- Valvola a sfera in acciaio inossidabile tipo 316 per attacco standard ad alta pressione con estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System)
- Dimensioni da 1½ – 6" | DN40 – DN150
- Pressioni fino a 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Valvola super duplex *Vic-Ball*

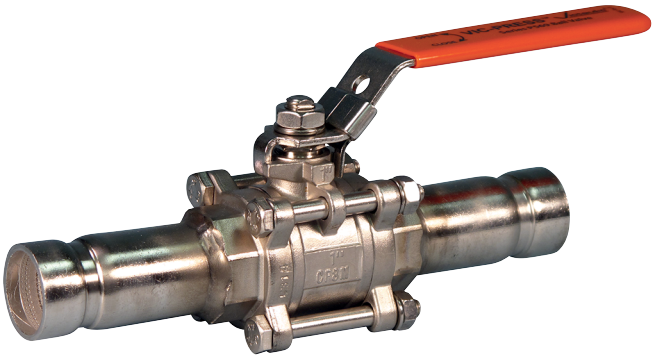
SERIE 726D

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.28

- Valvola a sfera in acciaio inossidabile super duplex per attacco standard ad alta pressione con estremità scanalate *Victaulic* OGS (Original Groove System)
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01



Valvola a sfera in tre pezzi Vic-Press™

SERIE P569

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 18.14

- La configurazione sporgente in tre pezzi permette una facile manutenzione in servizio
- Valvola di intercettazione a tenuta a quarto di giro, disponibile in tre configurazioni delle estremità: Pressione × pressione, scanalatura × pressione e scanalatura × scanalatura
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Per l'intera gamma di prodotti Vic-Press™, vedere le pagine 59 e 60

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Valvola a maschio duplex

SERIE 465

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 17.36

- Normalmente utilizzata in impianti di desalinizzazione a osmosi inversa per servizi di controllo e On/Off
- Disponibile senza comando o con attuatori manuali, pneumatici, idraulici o elettrici
- Disponibile per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo della scanalatura proprietario Victaulic StrengThin™ oppure il profilo Victaulic® OGS (Original Groove System), da specificare al momento dell'ordine
- Dimensioni da 2–20" | DN50–DN500
- Pressioni fino a 1450 psi | 9997 kPa | 100 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Valvola a maschio duplex

SERIE 466

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.39

- Normalmente utilizzata in impianti di desalinizzazione a osmosi inversa per servizi di controllo o applicazioni a immersione
- Disponibile per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic *StrengThin* oppure il profilo *Victaulic* OGS (Original Groove System), da specificare al momento dell'ordine
- Dimensioni da 10–24" | DN250–DN600
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Sistema in acciaio inossidabile

Vic-Press™ per tubi schedula 10S in acciaio inossidabile tipo 304

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 18.12

- Metodo veloce, facile e affidabile per la giunzione di tubi con schedule di piccolo diametro 5S o 10S in acciaio inossidabile tipo 304/304L
- Soddisfa i requisiti ASME per i sistemi ANSI Classe 150
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificazioni/omologazioni:

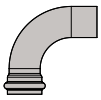
Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

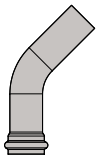
Chiavetta di connessione

P Pressione
F Filettatura femmina
M Filettatura maschio
T Estremità liscia
L Flangiata
G Scanalata

Tipo P540
Tappo di estremità



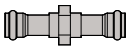
Tipo P542
Gomito maschio/femmina 90°
(P×T)



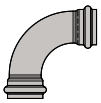
Tipo P543
Gomito maschio/femmina 45°
(P×T)

Tipo P561
Adattatore saldato
(P×T)

Tipo P565
Adattatore per flangia Van Stone
(P×L)

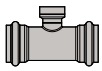


Tipo P584
Giunzione filettata
(P×P)

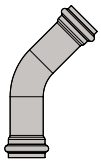


Tipo P586
Gomito breve tangente 90°
(P×P)

Tipo P587
Nipplo di transizione
(G×T)

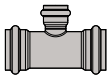


Tipo P588
"T" con derivazione filettata
(P×P×F)

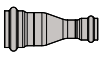


Tipo P591
Gomito a 45°
(P×P)

Tipo P592
Raccordo a T
(P×P×P)



Tipo P593
"T" con derivazione di riduzione
(P×P×P)



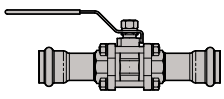
Tipo P594
Riduzione concentrica
(P×P)

Tipo P595
Adattatore di flangia
(P×L)

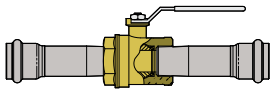
Tipo P596
Adattatore filettato maschio
(P×M)

Tipo P597
Giunto standard
(P×P)

Tipo P599
Adattatore filettato femmina
(P×F)



Tipo P569
Valvola a sfera in acciaio inossidabile (in figura P×P)
(disponibile anche G×G e P×G)



Tipo P589
Valvola a sfera con corpo in ottone
(P×P)

PFT510
Macchina *Vic-Press* ,
pag. 132

Vic-Press™ per tubi schedula 10S in acciaio inossidabile tipo 316

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 18.11

- Metodo veloce, facile e affidabile per la giunzione di tubi con schedule di piccolo diametro 5S o 10S in acciaio inossidabile tipo 316/316L
- Soddisfa i requisiti ASME per i sistemi ANSI Classe 150
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

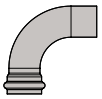
Chiavetta di connessione

P Pressione
F Filettatura femmina
M Filettatura maschio
T Estremità liscia
L Flangiata
G Scanalata

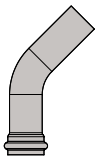
Tipo P507
Giunto standard
(P×P)

Tipo P508
Giunto a inserimento
(P×P)

Tipo P560
Tappo di estremità

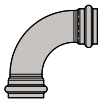


Tipo P562
Gomito maschio/femmina 90°
(P×T)

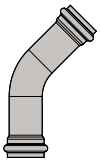


Tipo P563
Gomito maschio/femmina 45°
(P×T)

Tipo P566
Adattatore per flangia Van Stone
(P×L)

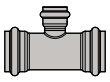


Tipo P568
Gomito breve tangente 90°
(P×P)

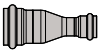


Tipo P571
Gomito a 45°
(P×P)

Tipo P572
Raccordo a T
(P×P×P)



Tipo P573
"T" con derivazione di riduzione
(P×P×P)

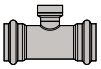


Tipo P574
Riduzione concentrica
(P×P)

Tipo P575
Adattatore di flangia
(P×L)

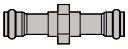
Tipo P576
Adattatore filettato maschio
(P×M)

Tipo P577
Nipplo di transizione
(G×T)

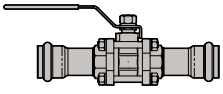


Tipo P578
"T" con derivazione filettata
(P×P×F)

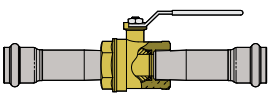
Tipo P579
Adattatore filettato femmina
(P×F)



Tipo P585
Giunzione filettata
(P×P)



Tipo P569
Valvola a sfera in acciaio inossidabile
(in figura P×P)
(disponibile anche G×G e P×G)



Tipo P589
Valvola a sfera con corpo in ottone
(P×P)

PFT510
Machina *Vic-Press* ,
pag. 132

Giunto rigido per alta pressione StrengThin™

TIPO D08

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.30

- Progettato per l'uso con tubi in acciaio inossidabile super austenitico, duplex e super duplex
- Esclusivamente per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic StrengThin™
- Dimensioni da 2–20" | DN50–DN500
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Raccordi per alta pressione StrengThin™

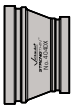
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.32

- Progettato per l'uso con tubi in acciaio inossidabile super austenitico, duplex e super duplex
- Esclusivamente per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic *StrengThin*
- Dimensioni da 2–20" | DN50–DN500
- Pressioni fino a 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

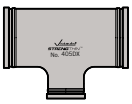
N. 401DX
Gomito a 90°

N. 402DX
Raccordo a T

N. 403DX
Gomito a 45°

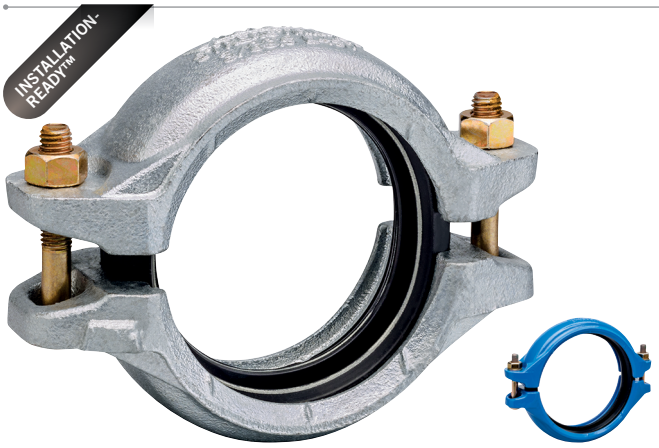


N. 404DX
Riduzione concentrica



N. 405DX
Riduzione a T

N. 406DX
Fondello



Giunto rigido StrengThin™ 100

TIPO E497

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 31.02

- Esclusivamente per l'uso con tubi in acciaio inossidabile a parete sottile che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic StrengThin™ 100
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 232 psi | 1600 kPa | 16 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

DVGW WRAS

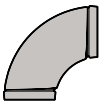
Raccordi StrengThin™ 100

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 31.04

- Esclusivamente per l'uso con tubi in acciaio inossidabile a parete sottile che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic *StrengThin* 100
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

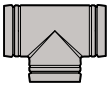
Certificazioni/omologazioni:

DVGW WRAS

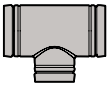


N. E490
Gomito a 90°

N. E491
Gomito a 45°



N. E492
Raccordo a T



N. E493
Riduzione a T

N. E494
Nipplo adattatore (estremità liscia x scanalatura ST100)

N. E494G
Nipplo adattatore in fusione (scanalatura ST100 × scanalatura OGS)

N. E494W
Nipplo adattatore in metallo battuto (scanalatura ST100 × scanalatura OGS)

N. E495
Riduzione concentrica

N. E496
Fondello

N. E498
Adattatore di flangia

Sistema in acciaio inossidabile

Valvola a farfalla in acciaio inossidabile Vic™-300 MasterSeal™

SERIE E461

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.40

- Esclusivamente per l'uso con tubi in acciaio inossidabile a parete sottile che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic StrengThin™ 100
- Progettato per servizio punto morto, bidirezionale, fino alla piena pressione di esercizio
- Disponibile con più opzioni di maniglia
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Valvola di ritegno in acciaio inossidabile

SERIE E416

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 17.41

- Esclusivamente per l'uso con tubi in acciaio inossidabile a parete sottile che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic *StrengThin* 100
- Valvola di ritegno oscillante con ritorno a molla e sede resiliente, progettata per applicazioni orizzontali o verticali (flusso verso l'alto)
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto di dilatazione StrengThin™ 100

TIPO E155

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 31.07

- Esclusivamente per l'uso con tubi in acciaio inossidabile a parete sottile che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic *StrengThin* 100
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- I giunti di dilatazione tipo E155 presentano specifiche adeguate alla pressione di esercizio del giunto utilizzato
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Sistema in rame

Il sistema per tubi in rame scanalati Victaulic® offre una linea completa di giunti, raccordi e valvole per sistemi con pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar, oltre a una vasta gamma di attrezzi per la scanalatura per rullatura sul cantiere. Il sistema per tubi in rame scanalati *Victaulic* è laminato a freddo per eliminare la necessità di saldatura o di saldobrasatura. Il sistema di connessione per tubi in rame consente giunzioni di tubi in rame di dimensione 2–8" | 54,0–206,4 mm | DN50–DN200 dei seguenti tipi:

- CTS: Tipi K, L, M o DWV
- AS: Tipi A, B o D
- EN 1057: R250

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunti	pagina
QuickVic™ Rigid Coupling for CTS Copper	66
Rigid Coupling for Australian Standard and European Copper	66
Installation-Ready™ Transition Coupling for CTS Copper to Stainless Steel for Potable Water	66

Adattatore	pagina
Vic-Flange Adapter for CTS and European Copper	67

Raccordo dielettrico	pagina
Dielectric Fitting for CTS to IPS	67

Raccordi	pagina
Installation-Ready™ Fittings for CTS Copper	68
Fittings for Copper	69

Valvola	pagina
Butterfly Valve for CTS Copper	70

Derivazione	pagina
Mechanical-T Bolted Branch Outlet and Cross Assemblies for CTS Copper	70

Per i prodotti CTS standard per tubi in rame (tipi K, L, M o DWV) scaricare la pubblicazione 22.01

Per i prodotti per tubi in rame secondo lo standard australiano (AS), tipi A, B o D, scaricare la pubblicazione 22.10

Per i prodotti secondo lo standard EN 1057 per tubi in rame (R250) scaricare la pubblicazione 22.11

Giunto rigido QuickVic™ per rame CTS

TIPO 607

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 22.13

- Configurazione utilizzata con i tubi in rame K, L, M o DWV
- Dimensioni da 2–8" | 54,0–206,4 mm
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto rigido per rame, Standard Australiano ed Europeo

TIPO 606

Scarica la pubblicazione 22.10
per lo Standard Australiano
Scarica la pubblicazione 22.11 **per Europa**

- Tipo 606 per rame secondo lo standard australiano, disponibili in dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Tipo 606 per rame europeo, disponibili in dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 355 psi | 2448 kPa | 24 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Giunto Installation-Ready™ Transition per rame CTS - acciaio inossidabile per servizio acqua potabile

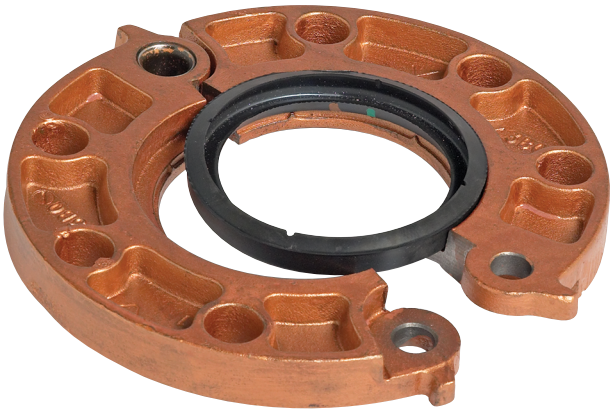
TIPO 644

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 22.44

- Realizza una connessione diretta, a giunto singolo
- Progettato per l'uso solo con tubi in acciaio inossidabile tipo 304 o 316 schedula 10S e 40S e ASTM B88 tipo K, L e M in rame e ASTM B306 tipo DWV in rame
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



Adattatore *Vic-Flange* per rame CTS ed europeo

TIPO 641

[Scaricare la pubblicazione 22.03](#) **per CTS**
[Scaricare la pubblicazione 22.11](#) **per Europa**

- Dimensioni da 2–6" | 54,0–155,6 mm | DN50–DN150
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, [scaricare la pubblicazione 10.01](#)

Raccordo dielettrico per CTS - IPS

TIPO 647

Per informazioni complete, [scaricare la pubblicazione 22.21](#)

- Utilizzato per la giunzione di tubi in acciaio al carbonio o in acciaio inossidabile con tubi in rame impiegando un singolo raccordo
- Disponibile nella versione scanalatura × scanalatura, scanalatura × filettatura o filettatura × filettatura
- Dimensioni da ½–4" | 12,2–104,8 mm
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, [scaricare la pubblicazione 02.06](#)

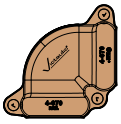
Raccordi Installation-Ready™ per rame CTS

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 22.15

- Tutta la praticità di un raccordo in un singolo pezzo e la semplicità di un giunto rigido tipo 607
- Dimensioni da 2–3" | 54,0–79,4 mm
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

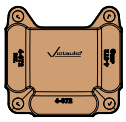
Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



N. 670
Gomito a 90°

N. 671
Gomito a 45°



N. 672
Raccordo a T

N. 673
Riduzione concentrica

N. 675
Riduzione a T

Per saperne di più visitare il sito victauliccopperfittings.com

Raccordi per tubi in rame

Per informazioni sui raccordi CTS,
scaricare la pubblicazione 22.04
Per informazioni sui raccordi AS,
scaricare la pubblicazione 22.10
Per informazioni sui raccordi EN 1057,
scaricare la pubblicazione 22.11

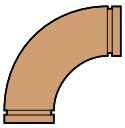
- Raccordi in rame a raggio standard a portata piena forniti scanalati per rullatura o in rame o bronzo battuti
- Progettati per l'installazione in sistemi in rame utilizzando il giunto rigido tipo 607, tipo 606 e l'adattatore di flangia tipo 641
- Dimensioni da 2–8" | 54,0–206,4 mm | DN50–DN200 per raccordi CTS ed EN 1057
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150 per raccordi AS
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, **scaricare la pubblicazione 10.01**

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

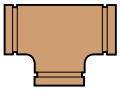
N. 610
N. 610-AS
N. 610-EN
Gomito a 90°



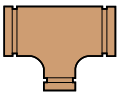
N. 610-LR-AS
Gomito a lungo raggio da 90°

N. 611
N. 611-AS
N. 611-EN
Gomito a 45°

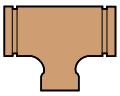
N. 611-LR-AS
Gomito a lungo raggio da 45°



N. 620
N. 620-AS
N. 620-EN
Raccordo a T



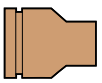
N. 625
N. 625-EN
Riduzione a T (scanalatura × scanalatura × scanalatura)



N. 626
N. 626-EN
Riduzione a T (scanalatura × scanalatura × coppetta)

N. 643
Nipplo adattatore

N. 650
N. 650-AS
N. 650-EN
Riduzione concentrica (scanalatura × scanalatura)



N. 652
N. 652-EN
Riduzione concentrica (scanalatura × coppetta)

N. 660
N. 660-AS
N. 660-EN
Fondello

Valvola a farfalla per tubi in rame CTS

SERIE 608N

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 22.14

- Unisce rapidamente tubi in rame utilizzando giunti rigidi tipo 607
- Dimensioni da 2½–6" | 66,7–155,6 mm
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Derivazione fissata a mezzo bulloni con *"T" meccanico* e assemblaggi a croce per rame CTS

TIPO 622

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 22.12

- Consente di inserire una derivazione in qualsiasi punto su tubi in rame tipo K, L e M
- Dimensioni da 2½–4" | 66,7–104,8 mm
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Sistema in acciaio con risalto

Victaulic offre una linea di giunti, raccordi e valvole per sistemi di tubazioni con risalti, da 2–12" | DN50–DN300, per pressioni fino a 610 psi | 4200 kPa | 42 bar. Il tipo SC77 è dotato di tecnologia Installation-Ready™ che elimina i componenti sfusi e velocizza i tempi di installazione.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

Giuntipagina

Installation-Ready™ Flexible Coupling for Shouldered Steel Pipe (Tipo SC77) 72

Flexible Coupling for Shouldered Steel Pipe (Tipo SC85) 72

Transition Coupling for HDPE to Shouldered Steel (Tipo SC998) 72

Raccordi **pagina**

Shouldered Steel Fittings 73

Valvole **pagina**

Shouldered Gate Valve (Serie 7S2) 74

Shouldered Butterfly Valve (Serie 761SC) 74

Giunto flessibile Installation-Ready™ per tubi in acciaio con risalti

TIPO SC77

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 16.10

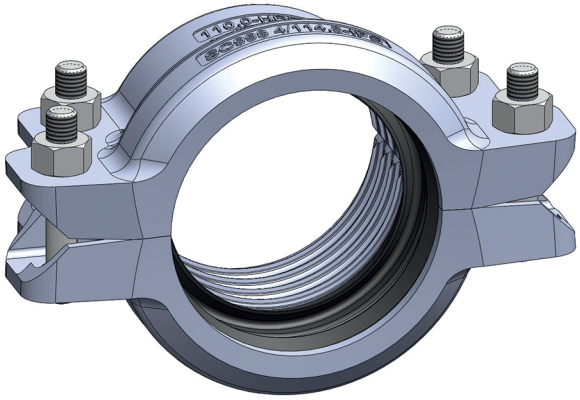
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200 (D.E. tubo)
- Pressioni fino a 580 psi | 4000 kPa | 40 bar
- Versione standard con rivestimento zincato
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Giunto flessibile per tubi in acciaio con risalto

TIPO SC85

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 16.21

- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300 (D.E. tubo)
- Pressioni fino a 610 psi | 4200 kPa | 42 bar
- Versione standard con rivestimento zincato
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Giunto di transizione per PEAD-acciaio con risalto

TIPO SC998

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 19.08

- Dimensioni disponibile per la giunzione di tubi 63–110 mm PEAD con tubi 2–4" | DN50–DN100 con risalto (D.E. tubo)
- La pressione nominale è conforme alla massima pressione del tubo
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

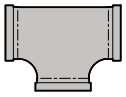
Raccordi in acciaio con risalto

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 07.06

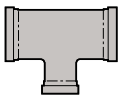
- Raccordi terminali con risalto progettati per l'uso con il giunto flessibile tipo SC77 Installation-Ready™ o il giunto flessibile tipo SC85
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200 (D.E. tubo)
- Pressioni nominali conformi ai valori nominali del giunto installato
- Versione standard dei raccordi con rivestimento zincato
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

N. SC10
Gomito a 90°

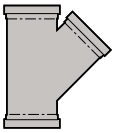
N. SC11
Gomito a 45°



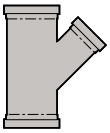
N. SC20
Raccordo a T



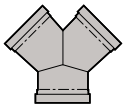
N. SC25
Riduzione a T



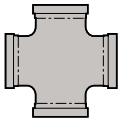
N. SC30
45° laterale



N. SC30-R
Riduttore laterale a 45°



N. SC33
Raccordo a Y



N. SC35
Croce

N. SC45F
Nipplo adattatore flangiato faccia piatta

N. SC45R
Nipplo adattatore flangiato a faccia a risalto

N. SC50
Riduzione concentrica

N. SC60
Fondello

Valvola a saracinesca con risalto

SERIE 7S2

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.44

- Valvola a saracinesca con stelo non sollevabile (NRS) progettata in conformità alla norma AS-2638.2
- Dimensioni da 3–8" | DN80–DN200 (D.E. tubo)
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola a farfalla con risalto

SERIE 761SC

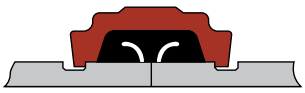
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.31

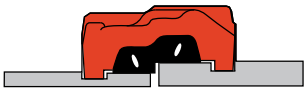
- Progettato per servizio punto morto, bidirezionale, fino alla piena pressione di esercizio
- Disponibile nella versione base, con riduttore meccanico, con maniglia lever lock e arresto in memoria o con maniglia a 10 posizioni e arresto in memoria
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200 (D.E. tubo)
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Sistemi per ghisa sferoidale

Il sistema per tubazioni in ghisa sferoidale scanalati Victaulic® rappresenta il metodo più rapido e facile per la giunzione di tubazioni in ghisa sferoidale con il 75% di bulloni in meno rispetto alla versione flangiata. I componenti per tubazioni scanalate *Victaulic* sono disponibili per l'uso con tubi AWWA C-606 classe 53 o a parete più spessa e possono essere utilizzati con pressioni nominali fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar e dimensioni comprese tra 3–36" | DN80–DN900. Le guarnizioni Flush-Seal™ sono specificatamente progettate per assicurare una tripla tenuta dei tubi in ghisa sferoidale, garantendo un servizio senza perdite e una lunga durata del sistema.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**





Giunti	pagina
Coupling for Ductile Iron (Tipo 31)	76
Transition Coupling for IPS to Ductile Iron (Tipo 307)	76

Adattatore	pagina
Vic-Flange Adapter for Ductile Iron (Tipo 341)	76

Raccordi	pagine
Fittings for Ductile Iron	77–78

Derivazione	pagina
Derivazione a bicchiere con *"T" meccanico* (tipo 926)	45

Valvole	pagina
Check Valve for Ductile Iron (Serie 317)	79
Vic-Plug Valve for Ductile Iron (Serie 365)	79

Giunto per ghisa sferoidale

TIPO 31

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 23.02

- Assicura una giunzione rigida o flessibile in tubi Classe 53 o a parete più spessa
- Dimensioni da 3–36" | DN80–DN900
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Sono disponibili rivestimenti opzionali con smalto arancione, vernice epossidica al catrame di carbone, vernice di sottofondo a base di zinco organico e rivestimento bituminoso
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED | FM

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Giunto di transizione per IPS-ghisa sferoidale

TIPO 307

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 23.03

- Transizione singola per la connessione di estremità scanalate da acciaio IPS a estremità scanalate in ghisa sferoidale
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Sono disponibili rivestimenti opzionali tra cui rivestimento zincato, vernice di sottofondo a base di zinco organico e rivestimento bituminoso
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED | FM

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Adattatore *Vic-Flange* per ghisa sferoidale

TIPO 341

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 23.04

- Progettato per la connessione diretta di componenti flangiati a sistemi scanalati in ghisa sferoidale o in fusione
- Dimensioni da 3–24" | DN80–DN600
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar
- Sono disponibili rivestimenti opzionali con vernice epossidica al catrame di carbone, vernice di sottofondo a base di zinco organico e rivestimento bituminoso
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

c UL us LISTED | FM

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Raccordi per ghisa sferoidale

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 23.05

- Fornito con scanalature a raggio rigido in conformità ad ANSI/AWWA C-606
- I raccordi sono conformi ad ANSI 21.10/AWWA C-110 per le dimensioni centro-estremità e AWWA C-153 o ANSI 21.10/AWWA C-110 per lo spessore della parete
- Disponibili con un'ampia varietà di vernici e rivestimenti
- Victaulic può fornire raccordi maschiati conformi alle dimensioni ANSI B16.1
- Dimensioni da 3–36" | DN80–DN900
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

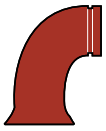
N. 10-C
Gomito a 90°

N. 100-C
Gomito a lungo raggio da 90°

N. 10-CB
Gomito base

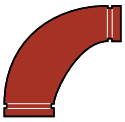
N. 100-CB
Gomito base a lungo raggio

N. 10-CF
Scampanatura 90°



N. 100-CF
Scampanatura a lungo raggio 90°

N. 10-CR
Gomito di riduzione a 90°



N. 100-CR
Gomito di riduzione a lungo raggio da 90°

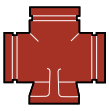
N. 10-CS
Derivazione lato 90°

N. 11-C
Gomito a 45°

N. 12-C
Gomito 22 ½°

N. 13-C
Gomito 11 ¼°

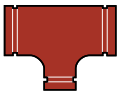
N. 20-C
Raccordo a T



N. 20-CB
"T" base

N. 20-CS
Derivazione lato "T"

N. 21-C
Raccordo a T



N. 25-C
Riduzione a T

N. 25-CB
"T" base con riduzione

Raccordi per ghisa sferoidale

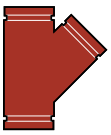
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 23.05

- Fornito con scanalature a raggio rigido in conformità ad ANSI/AWWA C-606
- I raccordi sono conformi ad ANSI 21.10/AWWA C-110 per le dimensioni centro-estremità e AWWA C-153 o ANSI 21.10/AWWA C-110 per lo spessore della parete
- Disponibili con un'ampia varietà di vernici e rivestimenti
- Victaulic può fornire raccordi maschiati conformi alle dimensioni ANSI B16.1
- Dimensioni da 3–36" | DN80–DN900
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

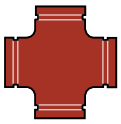
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



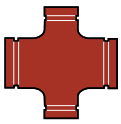
N. 30-C
45° Laterale

N. 30-CR
Riduzione laterale a 45°

N. 33-C
Raccordo a Y



N. 35-C
Croce



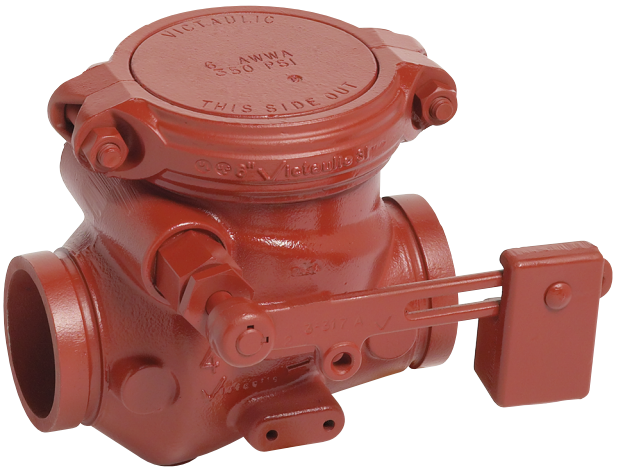
N. 35-CR
Riduzione a croce

N. 43-CF
Scampanatura diritta

N. 50-C
Riduzione concentrica

N. 51-C
Riduttore eccentrico

N. 60-C
Fondello



Valvola di ritegno per ghisa sferoidale

SERIE 317

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 23.09

- Conforme ai requisiti AWWA C-508 per servizi di trattamento dell'acqua e delle acque reflue
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola *Vic-Plug* per ghisa sferoidale

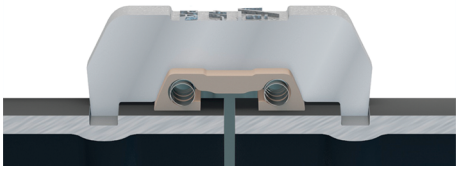
SERIE 365

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 23.06

- Conforme allo standard AWWA C-509 per dimensioni da estremità a estremità
- Attacco circolare per consentire un migliore flusso e un più facile passaggio delle sfere di pulizia
- Dimensioni da 3–12" | DN80–DN300
- Pressioni fino a 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Sistema ad alte prestazioni per servizi vapore e chimici

Victaulic ha ampliato la sua linea di prodotti aggiungendo la prima soluzione del settore per tubazioni meccaniche scanalate, progettata per l'uso in applicazioni commerciali e industriali per servizi vapore, condensa e chimico. Disponibile in dimensioni da 2–8" | DN50–DN200, il sistema comprende il giunto rigido tipo 870, la valvola a saracinesca serie 871, gli omega flessibili serie 159, una linea completa di raccordi, la macchina rullatrice per scanalature RG1200 e set di rulli per la preparazione dei tubi che elimina la necessità di saldare le tubazioni per vapore con pressioni fino a 200 psi | 1379 kPa | 14 bar.



Per saperne di più, visitare il sito victaulicsteam.com

Giunto **pagina**

High Performance Rigid Coupling for Steam and Chemical Services (Tipo 870) 81

Raccordi **pagina**

OGS-200 Grooved End Fittings 82

Valvola **pagina**

Gate Valve (Serie 871) 82

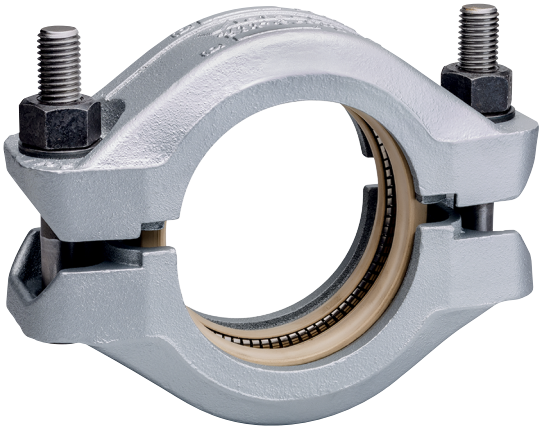
Curva flessibile **pagina**

Flexible Loop (Serie 159) 82

Macchina per la preparazione dei tubi **pagina**

Macchina rullatrice per scanalature portatile OGS 200 (RG1200) 113

Per maggiori informazioni sulle specifiche della scanalatura per rullatura Victaulic® OGS-200, scaricare la pubblicazione 25.12.



Giunto rigido ad alte prestazioni per servizi vapore e chimico

TIPO 870

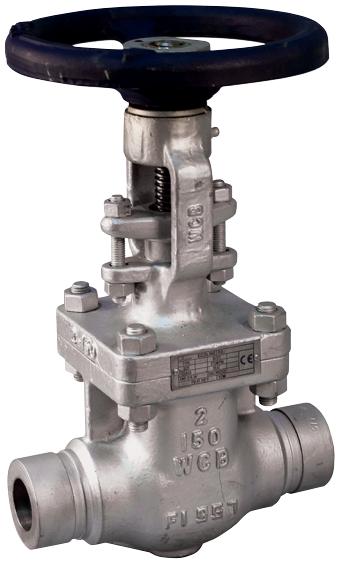
Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 100.02

- Eccellente resistenza chimica
- Esclusivamente per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic OGS-200
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Vapore saturo: Pressioni fino a 200 psi | 1379 kPa | 14 bar
- Non vapore: Piena depressione fino a 740 psi | 5102 kPa | 51 bar
- da -20°F a +388°F | da -29°C a +198°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Raccordi per estremità scanalate OGS-200

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 100.01

- Disponibilità di gomiti a 90° e 45°, "T", riduzioni a "T", tappi, riduzioni e nippli adattatori di flangia
- Esclusivamente per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic OGS-200
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Le specifiche di pressione equivalgono al giunto Victaulic utilizzato per l'installazione
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

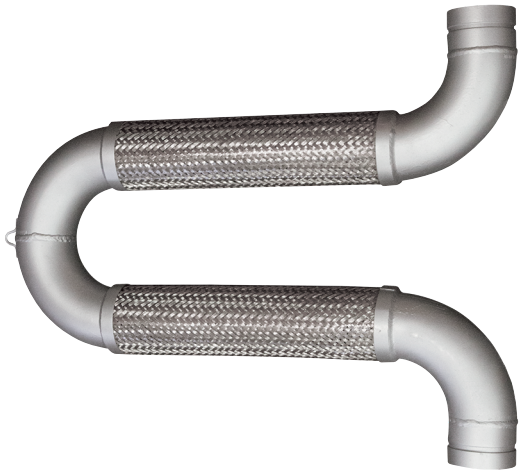


Valvola a saracinesca

SERIE 871

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 100.12

- Servizio di intercettazione bidirezionale
- Conforme ai requisiti API 600 e API 598
- Esclusivamente per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic OGS-200
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Vapore saturo e non vapore: Pressioni fino a 200 psi | 1379 kPa | 14 bar
- da +32°F a +388°F | da 0°C a +198°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Omega flessibile

SERIE 159

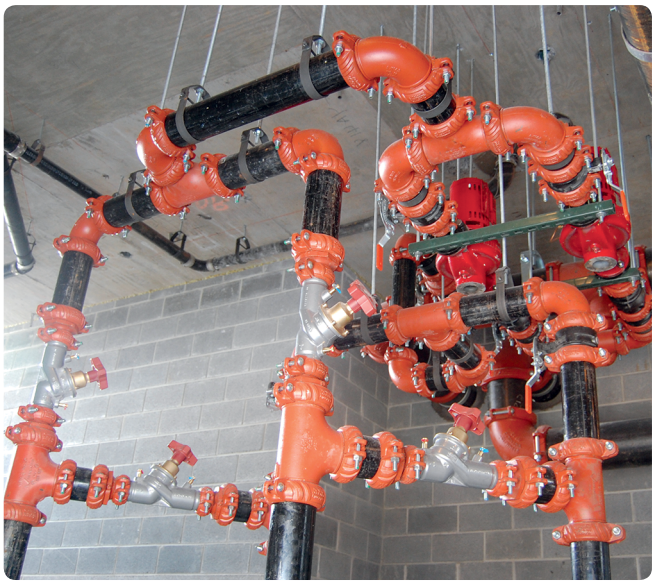
Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 100.13

- Compensa l'espansione dei tubi dovuta a variazioni termiche, attività sismica e assestamento differenziale dell'edificio
- Esclusivamente per l'uso con tubi che presentano estremità formate con il profilo di scanalatura proprietario Victaulic OGS-200
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Vapore saturo e non vapore: Pressioni fino a 150 psi | 1034 kPa | 10 bar
- da +32°F a +366°F | da 0°C a +186°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Soluzioni dedicate al bilanciamento idronico

Victaulic fornisce prodotti per il bilanciamento che consentono alle aziende di migliorare la produttività sul cantiere e ai tecnici di controllare accuratamente le temperature dell'edificio, ottimizzando al tempo stesso l'efficienza energetica. Le valvole di bilanciamento aumentano il comfort e riducono i costi energetici grazie a un preciso controllo della temperatura dell'edificio.
Il pacco di manichette spiralate Victaulic® KOIL-KIT™ rappresenta una soluzione personalizzabile adatta all'uso in cantiere, in quanto è precollegato per assicurare un'installazione facile e veloce.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**



Valvole di bilanciamento **pagine**

Manual Balancing Valves 85

Manual Balancing Ball Valve 86

Automatic Balancing Valves 86–87

ICSS Low Lead Balancing Valve (TA Serie 76X) 88

Valvole di bilanciamento e controllo **pagina**

Terminal Balancing and Control Valve — Female × Female (TA Serie TC) 88

Terminal Balancing Valve for Modulating Control — Female × Female (TA Serie TCM) 88

Combined Balancing and Control Valve — Thread × Thread (TA Serie 7FC) 89

Valvola di regolazione e di bilanciamento modulante indipendente dalla pressione (PIBCV) filettatura × filettatura (Serie TA 7FP) 89

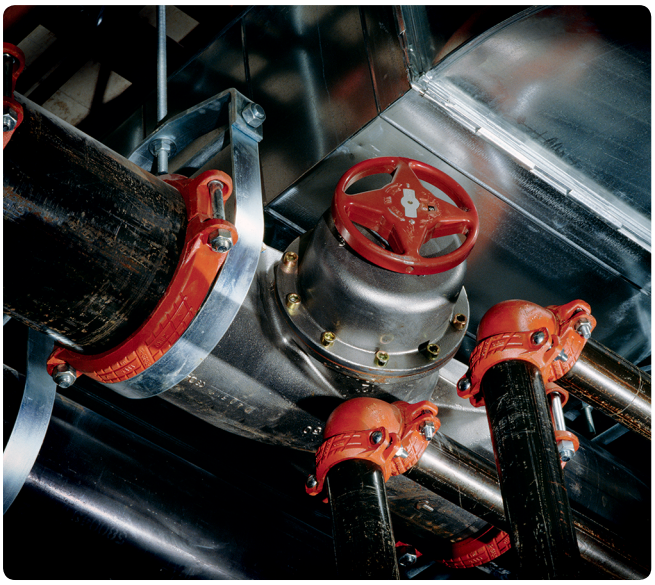
Compact Pressure Independent Balancing and Control Valve (TA Serie 7CP) 90

Pressure Independent Balancing and Modulating Control Valve (TA Serie 7MP) 90

Control Valve with Return Temperature Controller (TA Serie 7CT) 90

Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

Soluzioni dedicate al bilanciamento idronico



Regolatori della pressione differenziale **pagina**

Differential Pressure Controller — Female Threaded End (TA Serie 793) 91

Differential Pressure Controller — Flanged End (TA Serie 794) 91

Differential Pressure Controller — Flanged End (TA Serie 7PR) 91

Pacchi manichette spiralate KOIL-KIT™ **pagina**

Standard *KOIL-KIT™* Coil Pack (Serie 799) 92

Pacco manichette con opzioni ATC e bypass (serie 79B e 79A) 92

Pacchi manichette spiralate per unità di trattamento aria (Serie 79C e 79D) 93

Manichetta flessibile spiralata 93

Combinazione filtro a Y/valvola a sfera (Serie 78Y) 94

Combinazione valvola a sfera/giunto (serie 78T) 94

Raccordo di giunzione (Serie 78U) 94

Strumenti di bilanciamento **pagina**

CMI Pressure Differential Meter 95

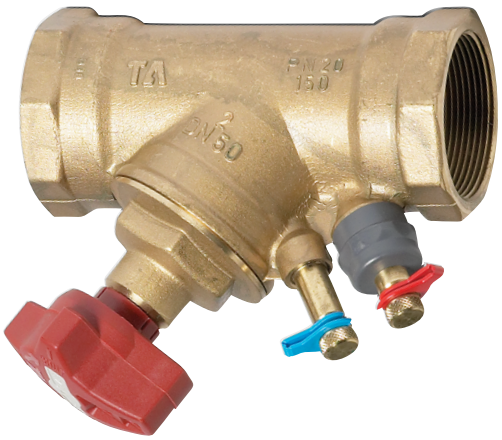
TA Scope™ 95

Link Differential Pressure Sensor 95

Pagina dei moduli delle attrezzature

Punto di derivazione unità di trattamento aria - isolamento vibrazioni 24

Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare Victaulic

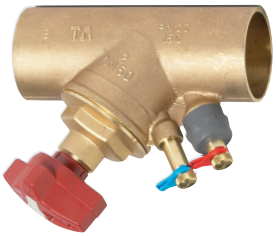


Valvole di bilanciamento manuale

½–2" | DN15–DN50

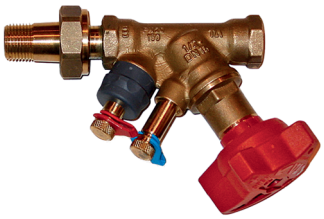
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.16

- Valvola a globo con pattern a "Y"
- Manopola digitale con 4 giri per l'apertura e arresto in memoria
- Pressioni fino a 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

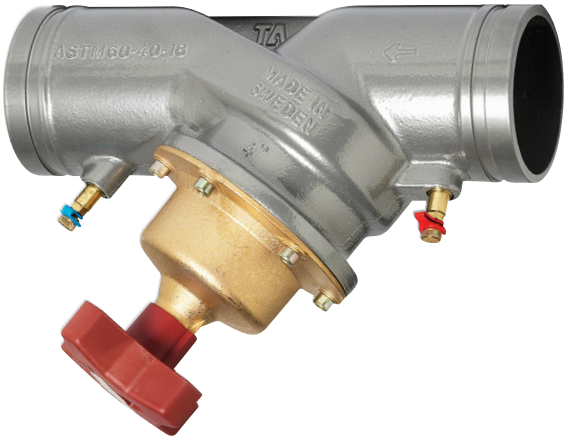


TA Serie 786
Estremità a saldare

TA Serie 787
Estremità filettata femmina



Serie 78K
Aspirazione giunzione

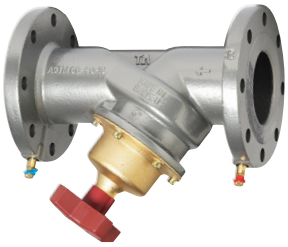


Valvole di bilanciamento manuale

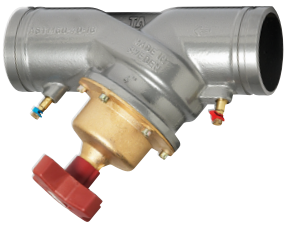
2½–16" | 73,0 mm–DN400

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.16

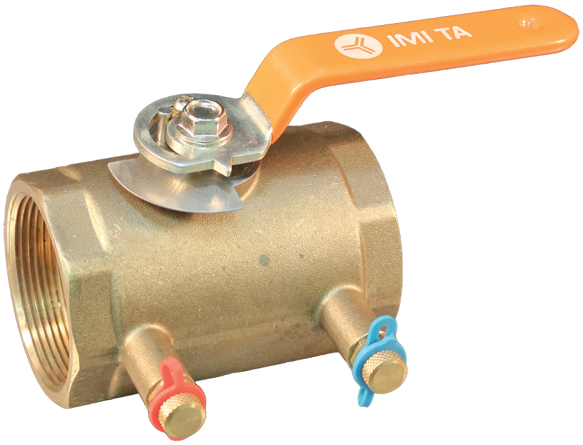
- Valvola a globo con pattern a "Y"
- Manopola digitale con 8, 12 o 16 giri per l'apertura (in base alla dimensione) e arresto in memoria
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



TA Serie 788
Estremità flangiata classe 150
2 ½ - 16 "|73,0 mm - DN400



TA Serie 789
Estremità scanalata
2 ½–12" | 73,0 mm–DN300



Valvola a sfera di bilanciamento manuale

TA SERIE 78BL

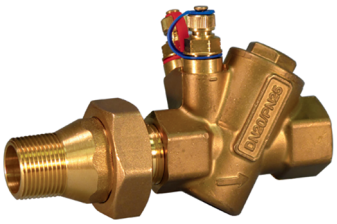
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.50

- Valvola di misurazione e strozzamento manuale di intercettazione con attacco di riduzione
- Corpo in ottone senza piombo, conforme ai requisiti ANSI/NSF 372
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 400 psi | 2800 kPa | 28 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Serie 76T
Femmina × femmina



Serie 76K
Maschio × femmina

Valvole di bilanciamento automatiche

ESTREMITÀ FILETTATA

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.34

- Contiene una cartuccia automatica con piastra orifizio sostituibile, specificare il tipo di cartuccia al momento dell'ordine
- Intervallo di pressione differenziale dipendente dalla cartuccia selezionata; 43,5 psi | 300 kPa | 3 bar o 87 psi | 600 kPa | 6 bar
- Corpo in ottone DZR con O-ring in EPDM e filettatura NPT
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nellaregione, contattare **Victaulic**

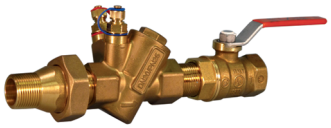
Valvola di bilanciamento automatica con kit valvola a sfera

ESTREMITÀ FILETTATA

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.34

- Contiene una cartuccia automatica con piastra orifizio sostituibile, specificare il tipo di cartuccia al momento dell'ordine
- Intervallo di pressione differenziale dipendente dalla cartuccia selezionata; 43,5 psi | 300 kPa | 3 bar o 87 psi | 600 kPa | 6 bar
- Corpo in ottone DZR con O-ring in EPDM e filettatura NPT
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Serie 76B
Estremità filettata femmina



Serie 76V
Aspirazione giunzione

Valvola di bilanciamento automatica

SERIE 76G (ESTREMITÀ SCANALATA)

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.34

- Piastra orifizio integrata per la misurazione diretta della portata
- Connessione del corpo scanalata per una più facile manutenzione
- Intervallo pressione differenziale 1,9–87 psi | 13–600 kPa | 0,15–6 bar
- Dimensione da 2½–6" | 73,0 mm–DN150
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +110°C | -4°F a +230°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola di bilanciamento a basso contenuto di piombo ICSS

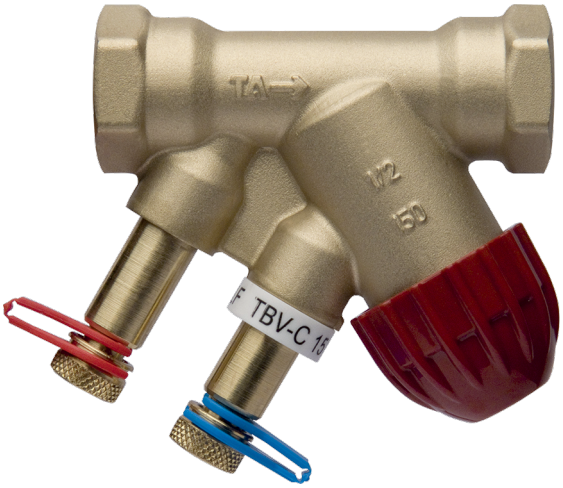
TA SERIE 76X

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.51

- Opzioni di pressione differenziale 2–32 psi | 13,78–220,6 kPa | 0,15–2 bar e 5–60 psi | 34–414 kPa | 3–4 bar
- Dimensioni da ½–¾" | DN15–DN20
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

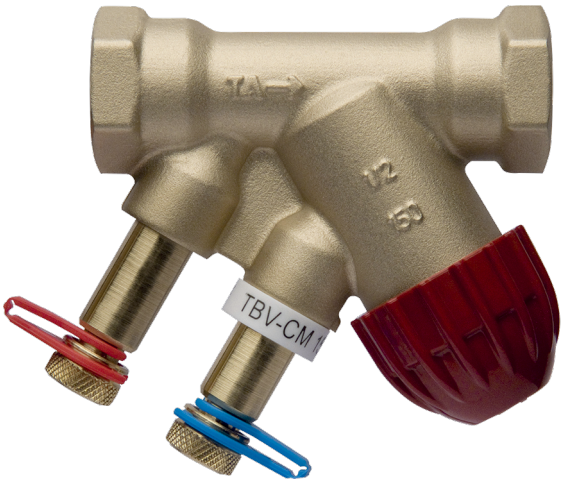


Valvola di bilanciamento e controllo terminale — femmina × femmina

TA SERIE TC

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.38

- Progettata per il controllo On/Off
- Assicura un controllo idronico accurato e una produzione ottimale sul lungo periodo
- Dimensioni da ½–1" | DN15–DN25
- Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella∑regione, contattare **Victaulic**



Valvola di bilanciamento terminale per modulazione — femmina × femmina

TA SERIE TCM

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.38

- Progettata per il controllo in modulazione o On-Off
- Assicura un controllo idronico accurato e una produzione ottimale sul lungo periodo
- Dimensioni da ½–1" | DN15–DN25
- Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola combinata di bilanciamento e controllo — filettatura × filettatura

TA SERIE 7FC

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.52

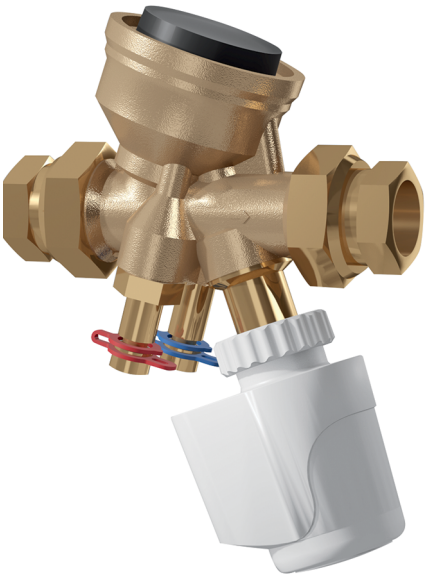
- Misura portata, pressione differenziale, temperatura e prevalenza della pompa
- Caratteristiche EQM (equipercentuale modificata)
- 1¼–2" | DN32–DN50: Filettature NPT femmina; Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- 2½–6" | 73,0 mm–DN150: Flangia classe ANSI 150; Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Temperatura nominale da -20°C a +120°C | -4°F a +250°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Valvola di bilanciamento e controllo indipendente dalla pressione (PIBCV)

TA SERIE 7FP

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.53

- Misura portata, pressione differenziale, temperatura e prevalenza della pompa
- Caratteristiche EQM (equipercentuale modificata)
- 1¼–2" | DN32–DN50: Filettature NPT femmina; Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- 2½–6" | 73,0 mm–DN150: Flangia classe ANSI 150; Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Temperatura nominale da -4°F a +250°F | da -20°C a +120°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

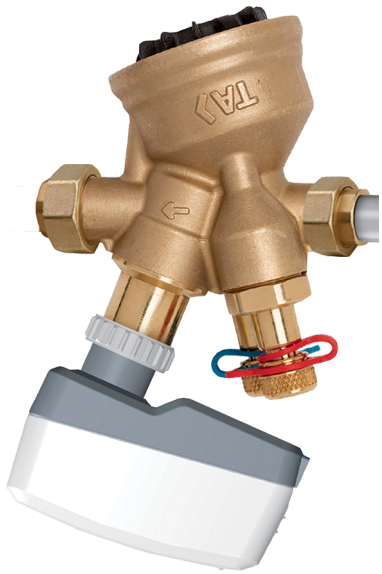


Valvola di bilanciamento e controllo indipendente dalla pressione compatta

TA SERIE 7CP

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.37

- Basso consumo di energia in rapporto alla prevalenza della pompa
- Dimensioni da ½–1¼" | DN15–DN32
- Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperatura nominale da +32°F a +194°F | da +0°C a +90°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

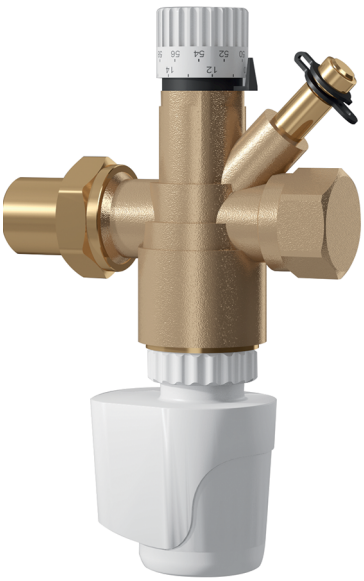


Valvola di bilanciamento e modulazione indipendente dalla pressione

TA SERIE 7MP

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.55

- Le caratteristiche di portata EQM assicurano un controllo estremamente preciso della temperatura
- Dimensioni da ½–3" | DN15–DN80
- Pressioni fino a 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Temperatura nominale da +32°F a +194°F | da +0°C a +90°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Valvola di controllo con regolatore della temperatura di ritorno

TA SERIE 7CT

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.36

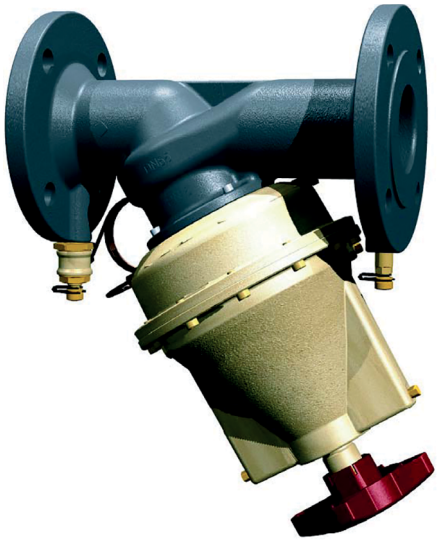
- Basso consumo di energia in rapporto alla prevalenza della pompa
- Dimensioni da ½–1" | DN15–DN25
- Pressioni fino a 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperatura nominale da +14°F a +122°F | da -10°C a +50°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Regolatore della pressione differenziale —estremità filettata femmina

TA SERIE 793

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.29

- Dotata di corpo in AMETAL® con dielettrico di protezione
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- In grado di stabilizzare la pressione differenziale fino a 23,3 psi | 160 kPa | 1,6 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Regolatore della pressione differenziale —estremità flangiata

TA SERIE 794

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.29

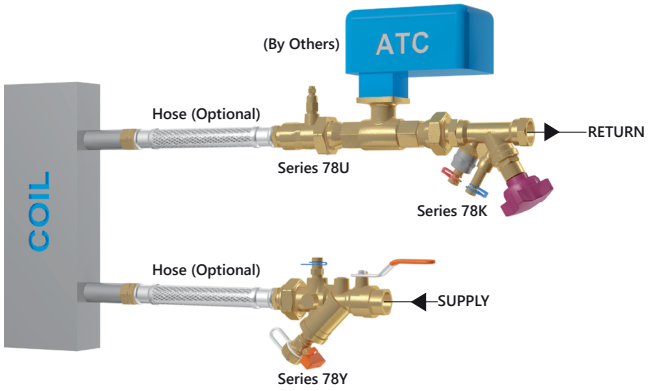
- Dotata di corpo in ghisa sferoidale
- Dimensioni da 2½–4" | 73,0 mm–DN100
- In grado di stabilizzare la pressione differenziale fino a 23,3 psi | 160 kPa | 1,6 bar
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Regolatore della pressione differenziale —estremità flangiata

TA Serie 7PR

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.46

- Dotata di corpo valvola in ghisa sferoidale e corpo pilota in lega di rame e ottone non ferrosa AMETAL® DZR
- Dimensioni da 2½–8" | 73,0 mm–DN200
- In grado di stabilizzare la pressione differenziale fino a 116 psi | 800 kPa | 8 bar
- Temperatura nominale da -4°F a +250°F | da -20°C a +120°C
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

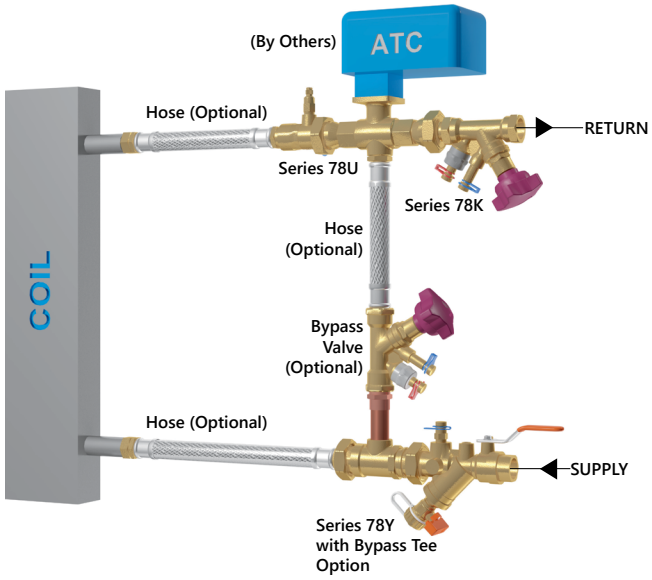


Confezione manichette spiralate KOIL-KIT™

SERIE 799

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.30

- La serie 799 è costituita dai seguenti componenti: una combinazione di giunzione filtro a Y/valvola a sfera serie 78Y o valvola a sfera Serie 78T; un raccordo di giunzione Serie 78U; e una valvola di bilanciamento Serie 78K, Serie 786 (saldata a fusione) o Serie 78BL; con o senza manichette; e con o senza PT e prolunghe maniglia
- Adatta per diverse applicazioni con acqua calda e fredda, inclusi sistemi con acqua trattata e non trattata
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

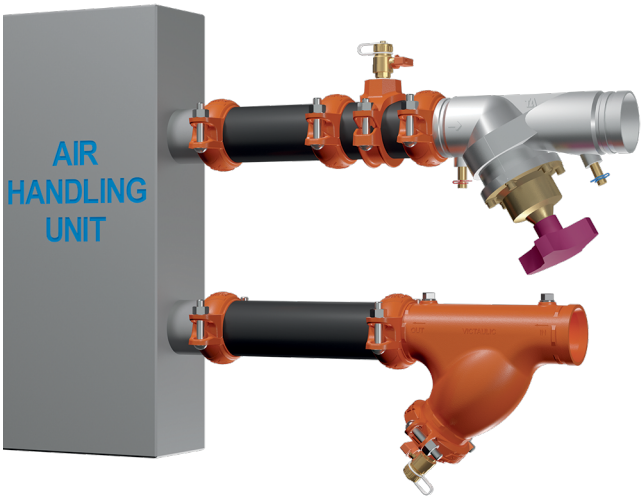


Modulo KOIL-KIT™ con ATC e opzioni di bypass

SERIE 79B e SERIE 79A

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.30

- La serie 79B è costituita dai seguenti componenti: Combinazione di giunzione filtro a Y 78Y/valvola a sfera o valvola a sfera serie 78T, due flessibili spiralati, un raccordo di giunzione serie 78U e una valvola di bilanciamento, oltre a varie opzioni per valvole di bypass
- La serie 79A include una valvola ATC a scelta, assemblata e spedita unitamente al modulo Victaulic® *KOIL-KIT*
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Modulo KOIL-KIT™ per unità di trattamento aria

SERIE 79C e SERIE 79D

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.35

- La serie 79C è costituita dai seguenti componenti: Filtro serie 732 con valvola di drenaggio e valvola di bilanciamento
- La serie 79D comprende la possibilità di aggiungere un assemblaggio di sfiato aria/drenaggio tipo 925, incluso con il pacco di manichette spiralate Victaulic® KOIL-KIT™
- Il tipo 925 è dotato di un giunto rigido tipo 107 QuickVic™, utilizzato per la connessione del tipo 925 alla valvola di bilanciamento
- Dimensioni da 2½–6" | 73,0 mm – DN300
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Flessibile spiralato KOIL-KIT™

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.30

- Il flessibile intrecciato in acciaio inossidabile e l'anima in materiale polimerico EPDM con ogive in acciaio inossidabile; disponibile come giunto girevole femmina e maschio-maschio
- Lunghezze disponibili: 12" | 300 mm; 24" | 610 mm; 36" | 914 mm
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- 375 psi | 2585 kPa | 26 bar massimo CWP (varia in base alle dimensioni)
- Adatta per temperature di esercizio fino a 110°C | 230°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Combinazione filtro a Y/valvola a sfera KOIL-KIT™

SERIE 78Y

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.30

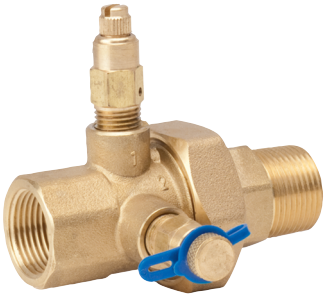
- Il corpo in ottone DZR è costituito da valvola a passaggio pieno, filtro e valvola di scarico, con attacchi di misurazione della portata
- Disponibili più connessioni delle estremità
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Temperatura nominale fino a 110°C | 230°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Combinazione KOIL-KIT™ valvola a sfera/giunzione

SERIE 78T

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.30

- Il corpo in ottone DZR è costituito da una giunzione e una valvola di scarico, con attacchi di misurazione della portata
- Disponibili più connessioni delle estremità
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Temperatura nominale fino a 110°C | 230°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**



Raccordo attacco KOIL-KIT™

SERIE 78U

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.30

- Disponibili più connessioni delle estremità
- Dimensioni da ½–2" | DN15–DN50
- Pressioni fino a 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Temperatura nominale fino a 110°C | 230°F
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

CMI Dispositivo di misurazione della pressione differenziale

TA SERIE 73M

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.16

- Strumento portatile per la misurazione della pressione differenziale, della temperatura e della portata tramite valvole di bilanciamento in sistemi idronici
- È costituito da un sensore e da un dispositivo programmato con le caratteristiche delle valvole TA, in grado di effettuare una lettura diretta della portata e della pressione differenziale
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

TA Scope™

TA SERIE 734

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.16

- Dispositivo portatile wireless che consente misurazioni rapide e accurate della pressione differenziale, della portata, della temperatura e della potenza
- Un sensore indipendente comunica con il TA Scope™ per trasmettere rapidamente i dati, permettendo alle aziende di bilanciare un impianto, individuare eventuali problemi idronici e registrare le prestazioni dell'impianto
- Utilizzato in combinazione con il software HySelect per realizzare la configurazione del sistema più economica
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Sensore di pressione differenziale - collegamento

TA SERIE 736

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 08.16

- Assicura il collegamento tra l'impianto di raffrescamento e riscaldamento di un edificio e il relativo sistema di monitoraggio (BMS)
- Misura continuamente la portata e la pressione differenziale tramite le valvole di bilanciamento IMI TA
- Le sonde di misurazione assicurano la connessione diretta ai punti di misurazione per tutte le valvole di bilanciamento TA Serie 786, 787, 788 e 789
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Sistema Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD

Forte, robusto e facile da installare, il sistema Victaulic® *Refuse-to-Fuse* per la giunzione meccanica di tubazioni in PEAD offre una linea completa di soluzioni per estremità scanalate e lisce Installation-Ready™. L'installazione è fino a dieci volte più rapida rispetto alla fusione, non è influenzata dalle condizioni meteorologiche e richiede solo semplici attrezzi. I giunti *Refuse-to-Fuse* possono essere interrati o immersi in fluidi, sono adatti all'uso a pressioni nominali che soddisfano o superano i valori di pressione delle tubazioni in PEAD e consentono la verifica visiva del corretto assemblaggio.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

Tipo 905

Tipo 908

Tipo 907

Tipo 904

Per saperne di più, visitare il sito refuse-to-fuse.com

Giunti

Refuse-to-Fuse™ Coupling for Plain End HDPE Pipe (Tipo 905) 98

Refuse-to-Fuse™ Transition Coupling for HDPE -to-Steel Pipe (Tipo 907) 98

Refuse-to-Fuse™ Coupling for Double-Grooved HDPE Pipe (Tipo 908) 98

Adattatore

Refuse-to-Fuse™ Flange Adapter for HDPE-to-Flanged Pipe (Tipo 904) 99

Raccordi

Refuse-to-Fuse™ Fittings for HDPE Pipe 99

Valvola

Refuse-to-Fuse™ Knife Gate Valve for HDPE Pipe (Serie 906) 99

Derivazione

Derivazione con *"T" meccanico* a bicchiere (tipo 926) 45

Macchina per la preparazione dei tubi

Refuse-to-Fuse - Macchina per la scanalatura a taglio per tubi in PEAD 127

Giunto Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD con estremità liscia

TIPO 905

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 19.07

- Progettato per l'uso con tubi in PEAD dall'estremità liscia (SDR 7 – SDR 21)
- Utilizza la tecnologia brevettata Installation-Ready™ che non richiede l'uso di componenti sfusi
- Dimensioni da 2 – 8" IPS e 63 – 225 mm ISO
- La pressione nominale soddisfa ampiamente le specifiche del tubo

Certificazioni/omologazioni:

FM WaterMark

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto di transizione Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD-acciaio

TIPO 907

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 19.10

- Progettato per assicurare una singola transizione da tubi in PEAD con estremità lisce (SDR 7 – SDR 21) a componenti di sistemi di tubazioni in acciaio con estremità scanalate
- Utilizza la tecnologia brevettata *Installation-Ready* che non richiede l'uso di componenti sfusi
- Dimensioni da 2 – 8" IPS PEAD a 2 – 8" IPS in acciaio con scanalature
- Dimensioni da 63 – 225 mm ISO PEAD a 2 – 8" \| DN50 – DN200 ISO in acciaio con scanalature
- La pressione nominale soddisfa ampiamente le specifiche del tubo

Certificazioni/omologazioni:

FM WaterMark

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD con doppie scanalature

TIPO 908

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 19.09

- Progettato per l'uso con tubi in PEAD con doppie scanalature (SDR 7 – SDR 21)
- Dimensioni da 8 – 36" IPS e 250 – 900 mm ISO
- Per l'installazione viene utilizzata la procedura di assemblaggio dei giunti standard Victaulic®

Certificazioni/omologazioni:

FM WaterMark

Per informazioni sulle omologazioni/certificazioni per servizi antincendio, scaricare la pubblicazione 10.01

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Adattatore di flangia Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD-flangiate

TIPO 904

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 19.12

- Progettato per assicurare una singola transizione da tubi in PEAD con estremità lisce a componenti di sistemi di tubazioni in acciaio con estremità flangiate
- Utilizza la tecnologia brevettata Installation-Ready™ che non richiede l'uso di componenti sfusi
- Dimensioni da 3–8" IPS PEAD a 3–8" IPS ANSI Classe 150 flangiato
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Raccordi Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 19.11

- Disponibile in SDR 7, SDR 9, SDR 11 e SDR 17
- Dimensioni da 2–8" IPS e 63–225 mm ISO
- Raccordi a flusso pieno
- Per l'uso con i tipi 905, 907 e 904

N. H10 Gomito a 90°
N. H11 Gomito a 45°
N. H20 Raccordo a T
N. H50 Riduzione

Valvola a ghigliottina Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD

SERIE 906

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 19.06

- Progettato per linee del fluido contenenti particelle solide, fanghi e/o materiali abrasivi
- Tutte le parti di usura possono essere sostituite senza portare la valvola fuori servizio e senza rimuoverla dalla conduttura
- Utilizza la tecnologia *Installation-Ready* che non richiede l'uso di componenti sfusi
- Disponibile con azionamento manuale, idraulico, pneumatico ed elettrico
- Dimensioni da 3–8"
- Pressioni fino a 150 psi | 1035 kPa | 10 bar

Sistema Aquamine™ PVC

Il sistema di tubazioni Victaulic® *Aquamine* in PVC riutilizzabile offre una linea completa di tubi, raccordi, valvole e articoli speciali riutilizzabili. Questa linea di prodotti è l'ideale per numerose utenze per acqua e sostanze chimiche grazie ai tubi in PVC *Aquamine* resistenti agli urti e agli O-ring in gomma sintetica. L'assemblaggio della chiavetta utilizzato nei tubi *Victaulic Aquamine* in PVC si innesta nelle scanalature sia del giunto che del tubo. Le estremità dei tubi rese più spesse rafforzano il giunto e garantiscono una maggiore sicurezza.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**

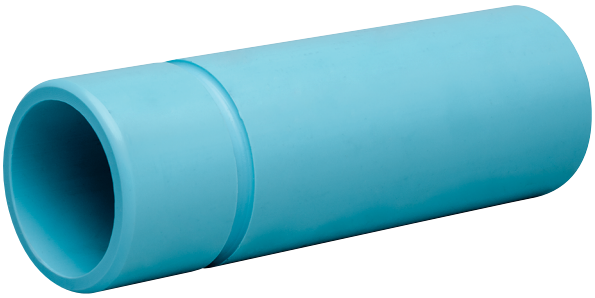
Tubo	pagina
Tubo Aquamine (Serie 2900)	102

Raccordi	pagina
Aquamine™ Fittings	104

Giunti	pagina
Giunti Aquamine Femmina-femmina (Serie 2904) Femmina-femmina smussati Femmina-femmina cemento solvibile (Serie 2905) Femmina-femmina con derivazione NPT femmina (Serie 2930) Femmina-femmina con derivazione femmina NPT formata (Serie 2937, 2938, 2939)	102
Aquamine™ Coupling for Plain End PVC (Serie 2970)	103
Aquamine™ Transition Coupling for PVC to HDPE (Serie 2971)	103
Aquamine™ Transition Coupling for PVC to Groove (Serie 2972)	103

Valvole	pagina
Aquamine™ Ball Valve (Serie 2921)	105
Aquamine™ Butterfly Valve (Serie 2950)	105

Macchina per la preparazione dei tubi	pagina
Scanalatore *Aquamine*	128



Tubi Aquamine™ PVC

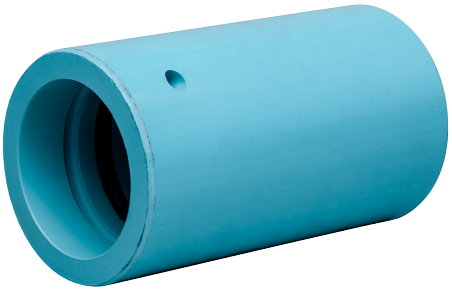
SERIE 2900

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.01

- PVC 1120 tipo 1, grado 1 (classe 12454) a norma ASTM D-1784 e ASTM D-2241
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



Giunti Aquamine™

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.01

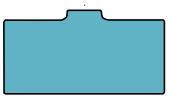
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Serie 2904
Femmina-femmina

Femmina-femmina smussato



Serie 2937 (derivazione 1" | 25 mm)
Serie 2938 (derivazione 1 ½" | 38 mm)
Serie 2939 (derivazione 2" | 50 mm)
Femmina-femmina con derivazione NPT femmina formata

Serie 2905
Femmina-femmina cemento solvibile

Serie 2930
Femmina-femmina con derivazione NPT femmina

Giunto Aquamine™ per PVC a estremità liscia

SERIE 2970

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.01

- Giunto per sistemi in PVC a estremità liscia; nessuna preparazione dei tubi richiesta
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Giunto di transizione Aquamine™ PVC-PEAD

SERIE 2971

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.05

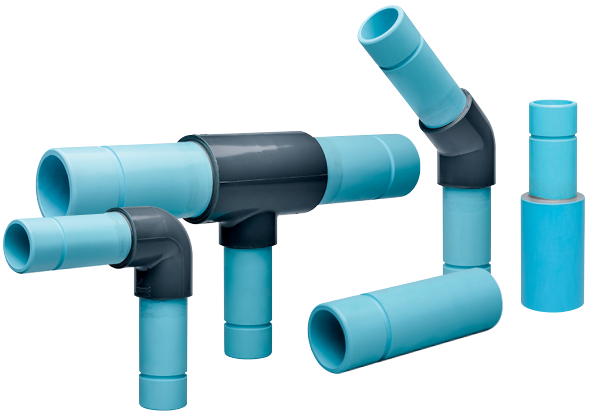
- Permette una pratica transizione da PVC a PEAD senza la necessità di adattatori speciali
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Giunto di transizione Aquamine™ PVC- scanalatura

SERIE 2972

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.06

- Permette una pratica transizione da tubi in PVC a tubi in acciaio scanalati senza la necessità di adattatori speciali
- Dimensioni da 2–8" | DN50–DN200
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Raccordi Aquamine™

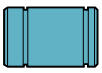
Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.01

- Linea di raccordi diritti e riduzioni
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Pressioni fino a 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

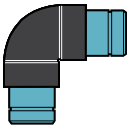
Serie 2906
Maschio × nipplo adattatore maschio estremità liscia



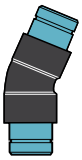
Serie 2907
Maschio × nipplo adattatore scanalato Victaulic® OGS

Serie 2908
Maschio × nipplo adattatore maschio NPT

Serie 2909
Maschio estremità liscia × nipplo adattatore maschio NPT

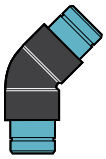


Serie 2910
Maschio × gomito maschio a 90°

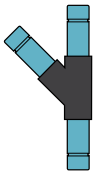


Serie 2911
Maschio × gomito maschio 22½°

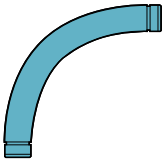
Serie 29102
Maschio × gomito maschio 11¼°



Serie 2912
Maschio × maschio 45° lungo

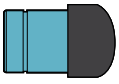


Aqua Link
Maschio × maschio × maschio a Y laterale

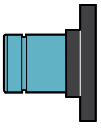


Serie 2913
Maschio × maschio 90° senza saldatura

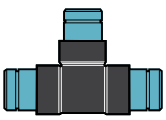
Serie 2914
Maschio × maschio 45° senza saldatura



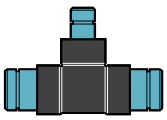
Serie 2915
Tappo terminale maschio



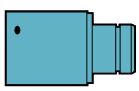
Serie 2916
Maschio × nipplo adattatore flangiato



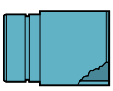
Serie 2917
Maschio × maschio × maschio a T



Serie 2918
Maschio × maschio × riduzione maschio a T



Serie 2919
Femmina × riduzione maschio



Serie 2920
Transizione maschio × femmina cemento solvibile

Serie 2940
Transizione femmina × maschio con derivazione NPT femmina

Valvola a sfera Aquamine™

SERIE 2921

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.01

- Disponibile nella versione con leva o dado quadro
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 100 psi | 690 kPa | 7 bar

Valvola a farfalla Aquamine™

SERIE 2950

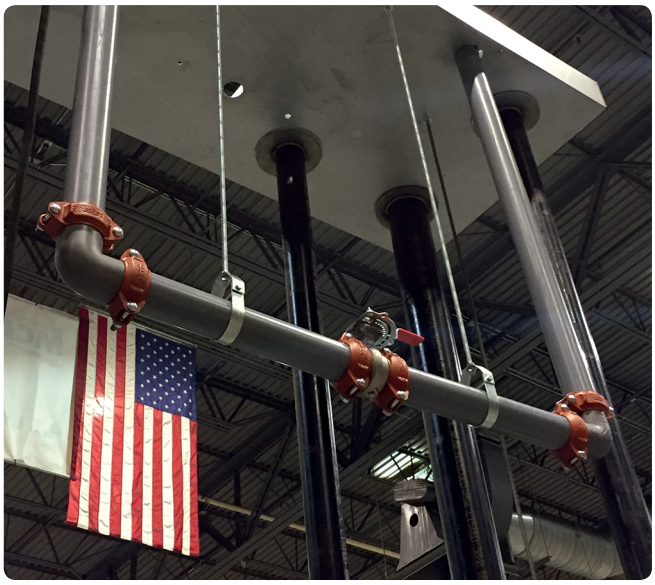
Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 50.01

- Disponibile nella versione con leva per un facile azionamento On-Off
- Dimensioni da 2–6" | DN50–DN150
- Pressioni fino a 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

Sistema CPVC/PVC

Victaulic offre il primo e unico sistema di tubazioni scanalate progettato esclusivamente per l'uso con tubi schedula 40 e 80 in cloruro di polivinile clorurato/polivinilcloruro (CPVC/PVC) con profilo di scanalatura proprietario Victaulic PGS-300. Disponibile nelle dimensioni 2–12" | DN50–DN300, il sistema include una linea completa di giunti Installation-Ready™, raccordi e attrezzature per la preparazione dei tubi. Questa soluzione rappresenta il metodo di installazione più rapido e pulito per tubi in CPVC/PVC ed elimina numerosi inconvenienti associati ai tradizionali metodi di giunzione.

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, **scaricare la pubblicazione 02.06**



PGS™-300

Giunti	pagina
Installation-Ready™ Rigid Coupling (Tipo 357)	108
Installation-Ready™ Transition Coupling (Tipo 356)	108
Reducing Coupling (Tipo 358)	108

Raccordi	pagina
PGS-300 Grooved End Fittings	109

Macchina per la preparazione dei tubi	pagina
Scanalatore a taglio per tubi in plastica (CG1100)	126

Giunto rigido Installation-Ready™

TIPO 357

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 33.07

- Esclusivamente per l'uso con tubi CPVC/PVC che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic PGS-300
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Per i valori nominali massimi di pressione e i fattori di riduzione della temperatura, consultare la pubblicazione
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

Giunto di transizione Installation-Ready™

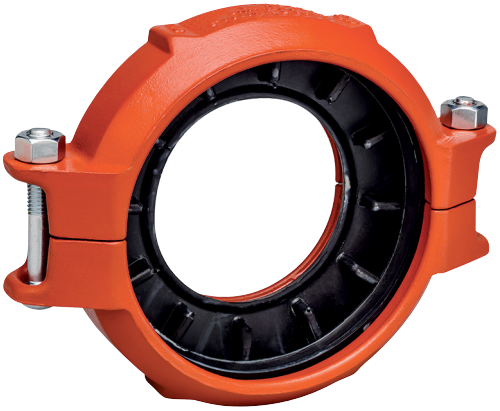
TIPO 356

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 33.06

- Consente la connessione diretta e singola da tubi o raccordi Victaulic® in CPVC/PVC a estremità scanalata PGS-300 a tubi, raccordi o valvole con estremità scanalata *Victaulic* OGS (Original Groove System) in IPS o in acciaio inossidabile della stessa dimensione nominale
- Dimensioni da 2½–12" | 73,0 mm–DN300
- Per i valori nominali massimi di pressione e i fattori di riduzione della temperatura, consultare la pubblicazione
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



Giunto di riduzione

TIPO 358

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 33.08

- Esclusivamente per l'uso con tubi CPVC/PVC che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic PGS-300
- Dimensioni da 2½×2"–10×8" | 73,0 mm×DN50–DN250×DN200
- Per i valori nominali massimi di pressione e i fattori di riduzione della temperatura, consultare la pubblicazione
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06

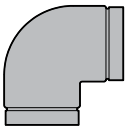
Raccordi per estremità scanalate PGS-300

Per informazioni complete scaricare la pubblicazione 33.03

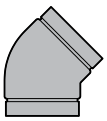
- Esclusivamente per l'uso con tubi CPVC/PVC che presentano il profilo di scanalatura proprietario Victaulic PGS-300
- Dimensioni da 2–12" | DN50–DN300
- Per i valori nominali massimi di pressione e i fattori di riduzione della temperatura, consultare la pubblicazione
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Certificazioni/omologazioni:

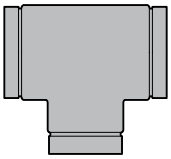
Per le approvazioni/elenchi di prodotto omologati ANSI/NSF per acqua potabile, scaricare la pubblicazione 02.06



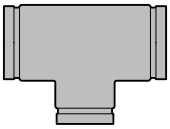
N. 350
Gomito a 90°



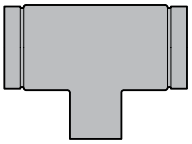
N. 351
Gomito a 45°



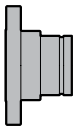
N. 352
Raccordo a T



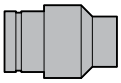
N. 353
Riduzione a T (scanalatura x scanalatura x scanalatura)



N. 354
Riduzione a T (scanalatura x scanalatura x manicotto)



N. 359F
Adattatore di flangia (scanalatura × flangia)



N. 361
Adattatore di riduzione (scanalatura × manicotto)

Attrezzi per la preparazione dei tubi

Dal 1940, il principale sviluppatore al mondo di attrezzature per la preparazione dei tubi e inventore del sistema Original Groove offre attrezzature per l'uso in officina e in cantiere. Da ½" | DN15 fino a 78" | DN1950, da tubi in acciaio al carbonio a tubi di plastica; e con una vasta gamma di accessori: si tratta di attrezzature che semplificheranno il lavoro sul campo o in officina. La nostra linea di attrezzature di scanalatura per rullatura intelligenti offre feedback immediato sulla qualità del lavoro, riducendo le rilavorazioni e aumentando la sicurezza dell'operatore.

Per la scanalatura su acciaio inossidabile, scaricare la pubblicazione 17.01

Macchine rullatrici portatili da cantiere

	pagina
VE12	113
RG1200	113
VE26	114
VE46	114
VE226	115
RG3600	115

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

	pagina
VE106/VE107	116
VE206	117
VE272SFS	117
VE270FSD/VE271FSD	118
VE416FS	118
VE416FSD/VE417FSD	119
VE450FSD	119

Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

	pagina
VE268	120
VE414MC	120
VE460	121
VE872	122
RG5200i	122

Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

	pagina
VG28GD, VG28GD-ABR, VDG26GD, VG26GD-COR	123
VG824, VG824DG, VG824-ABR, VG824-COR	124
VG828	125
VG	125
VG412	126

Attrezzi per la scanalatura a taglio di tubi in plastica

	pagina
CG1100	126
VPG824	127
CG3100, CG3300, CG3500	127

Attrezzi per la preparazione dei tubi

Scanalatore Aquamine™ **pagina**

APG 128

Attrezzi per la foratura a taglio **pagina**

HCT904 128

HCT908 129

VHCT900 129

Vic-TAP II 130

Sega per il taglio di fori in bicchieri tipo 926 130

Attrezzi per il taglio di tubi **pagina**

VCT1 MANUAL 131

VCT2 automatic 131

Macchina Vic-Press™ **pagina**

PFT510 132

Accessori per le attrezzature **pagine**

Power Mule II 132

Cavalletti per tubi regolabili 133–134

Attrezzi per la misurazione e la preparazione dei tubi 135–136

tool carry bag 137

System Safety Test Accessories 137

Attrezzi per la lavorazione delle sezioni di chiusura **pagina**

Attrezzi per la chiusura VBSP 138

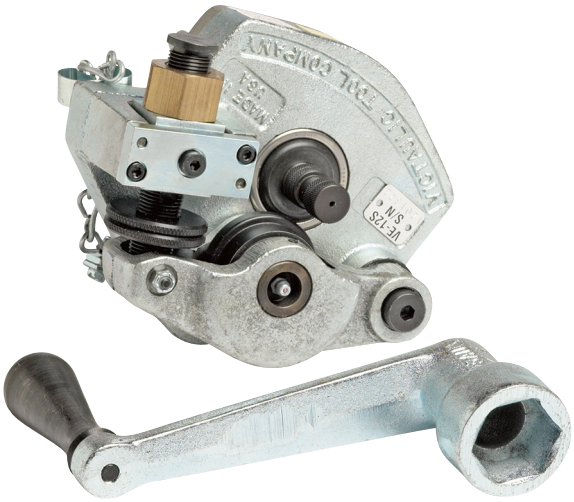
Cella di produzione **pagina**

VAP131 139

VAPS 131R 139

VAPS 131F 140

VAPS 131T 140



Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE12 GROOVE IN-PLACE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

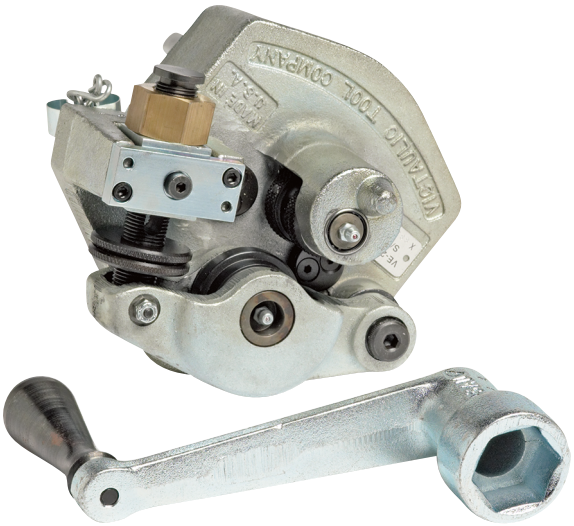
- Scanalature per rullatura tubo da ¾–2" | DN20–DN50
- Per la scanalatura manuale di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio schedula 5, 10 e 40 (dipendente dalle dimensioni)
- La macchina viene azionata manualmente tramite la maniglia in dotazione
- I rulli di guida avanzati consentono la scanalatura bidirezionale
- Alimentazione elettrica: Nessuno
- Peso: 17 lb. | 8 kg

Macchine rullatrici portatili da cantiere

RG1200 OGS-200 GROOVE IN-PLACE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.11

- Scanalature per rullatura in tubi da 2–6" | DN50–DN150
- Progettate per realizzare scanalature per rullatura secondo Victaulic® OGS-200 in tubi in acciaio al carbonio schedula 40 e 80
- La macchina viene azionata manualmente tramite la maniglia in dotazione
- I rulli di guida avanzati consentono la scanalatura bidirezionale
- Alimentazione elettrica: Nessuno
- Peso: 27 lb. | 12 kg

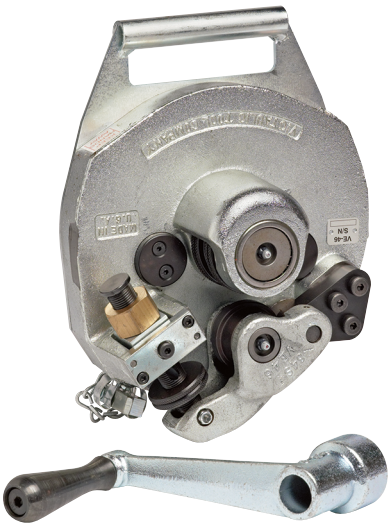


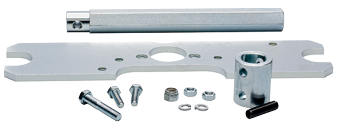
Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE26 GROOVE IN-PLACE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da 2–6" | DN50–DN150
- Per la scanalatura manuale di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile e acciaio schedula 5, 10 e 40; tubi in rame K, L, M, DWV, A, B e D (dipendenti dalle dimensioni)
- La macchina viene azionata manualmente tramite la maniglia in dotazione
- I rulli di guida avanzati consentono la scanalatura bidirezionale
- È disponibile un kit opzionale di alimentazione elettrica per l'esecuzione di scanalature con alimentatore Ridgid™ 300. Le attrezzature più nuove, con i numeri di serie terminanti in "C" sono compatibili con il kit alimentatore; le attrezzature senza suffisso "C" richiedono la conversione per l'uso con il kit alimentatore; per maggiori dettagli, contattare Victaulic.
- Alimentazione elettrica: Nessuno
- Peso macchina: 22 lb. | 10 kg
  Peso kit alimentatore opzionale: 7 lb. | 3 kg



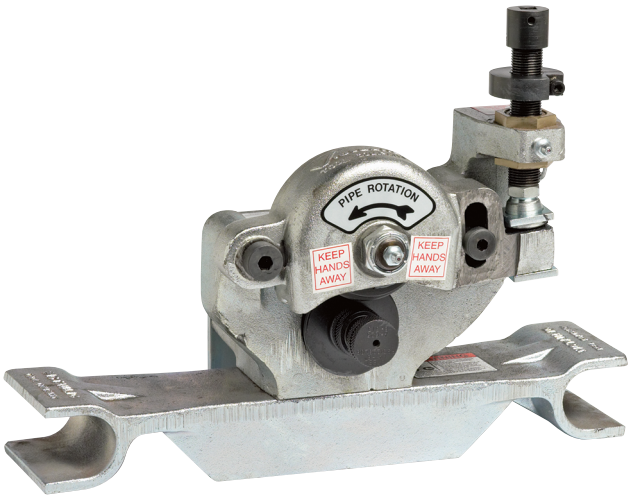


Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE46 GROOVE IN-PLACE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo 3½–6" | DN90–DN150
- Per la scanalatura manuale di tubi in acciaio schedula 5, 10 e 40, di tubi in acciaio inossidabile e alluminio, di tubi in PVC schedula 40 – 80 (dipendente dalle dimensioni)
- La macchina viene azionata manualmente tramite la maniglia in dotazione
- Gli avvolgitubi avanzati consentono la scanalatura bidirezionale e mantengono la macchina sul tubo durante le operazioni di scanalatura
- È disponibile un kit opzionale di alimentazione elettrica per l'esecuzione di scanalature con alimentatore Ridgid™ 300. Le attrezzature più nuove, con i numeri di serie terminanti in "C" sono compatibili con il kit alimentatore; le attrezzature senza suffisso "C" richiedono la conversione per l'uso con il kit alimentatore; per maggiori dettagli, contattare Victaulic.
- Alimentazione elettrica: Nessuno
- Peso macchina: 28 lb. | 13 kg
  Peso kit alimentatore opzionale: 7 lb. | 3 kg



Macchine rullatrici portatili da cantiere

VE226 SCANALATORE PORTATILE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da ¾–6" | DN20–DN150
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10 e 40; di tubi in PVC, alluminio, acciaio inossidabile; di tubi in rame K, L, M, DWV, A, B e D (dipendenti dalle dimensioni)
- L'attrezzo utilizza un cricchetto con quadro di manovra standard ⅜" | 9,5 mm (non fornito)
- Requisiti unità: Include un alimentatore Ridgid™ 300; basi opzionali disponibili
- Kit per la connessione di uno scanalatore per rullatura VE226 a un alimentatore Ridgid™ 700
- Peso macchina: 37 lb. | 17 kg

  Peso kit alimentatore opzionale: 75 lb. | 34 kg

Macchine rullatrici portatili da cantiere

Scanalatore portatile RG3600 StrengThin™ 100

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.08

- Scanalature per rullatura in tubi da 2–12" | DN50–DN300 1.4301/1.4307 (tipo 304/304L) o 1.4401/1.4404 (tipo 316/316L) in acciaio inossidabile conformi a EN 10217-7; Spessore di parete 2 - 6" | DN50 - DN150, 1,6 - 2,7 mm e 8 - 12" | DN200–DN300, 2,0–4,5 mm
- Requisiti unità: Compatibile con alimentatore REMS Amigo 2 e Ridgid™700
- Alimentazione elettrica: 230 VCA 50/60 Hz
- Disponibilità kit treppiedi opzionale
- Peso macchina: 29 lb. | 55 kg
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE106/VE107 GROOVE-N-GO

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da 1¼–6" | DN32–DN150
- Per la scanalatura di tubi in acciaio e acciaio inossidabile schedula 5, 10 e 40 e di tubi in rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- Attrezzo per la realizzazione di scanalature a rullo per utilizzi leggeri, con unità motorizzata integrale montata su carrello portatile
- Riduce la movimentazione dei tubi in quanto grazie alle ruote l'utensile viene trasportato direttamente sul sito di preparazione del tubo
- Cricchetto con quadro di manovra ⅜" | 9,5 mm (standard)
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- Unità completamente autonoma con motore integrale, interruttore di sicurezza a pedale e spina di alimentazione
- Alimentazione elettrica: VE106 è fornito con alimentazione 110 V, 15 A VE107 è fornito con alimentazione a 220 V, 6 A
- Peso: 140 lb. | 64 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

TIPO VE206

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura 1¼–6" | DN32–DN150
- Per la scanalatura di tubi in acciaio e acciaio inossidabile schedula 5, 10 e 40 e di tubi in rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- La testa dell'utensile può essere montata su qualsiasi treppiede con opzione di foratura Ridgid™ 300 o sul pianale di un autocarro
- È possibile montare una pompa idraulica manuale su qualsiasi lato della macchina per l'utilizzo destrorso o sinistrorso
- In dotazione con la borsa porta-attrezzi Victaulic® per il trasporto degli accessori
- Alimentazione elettrica: Compatibile con più alimentatori: Ridgid™ 300, Ridgid™ 700 e REMS Amigo 2
- Peso: 165 lb. | 75 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE272SFS

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da ¾–12" | DN20–DN300
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC; rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- Funzionamento manuale con un braccio incernierato esclusivo che riduce lo sforzo
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: Alimentatore Ridgid™ 300
- Peso: 184 lb. | 84 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE270FSD/VE271FSD

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da ¾–12" | DN20–DN300
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC; rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- Unità completamente autonoma con motore integrale regolabile, protezioni di sicurezza, interruttore di sicurezza a pedale, cavo e spina di alimentazione
- Equipaggiato con un sistema esclusivo a braccio incernierato che consente la sostituzione rapida e semplice del rullo, senza necessità di rimuovere gli alberi
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: VE270FSD è fornito con alimentazione 110 V, 15 A. VE271FSD è fornito con alimentazione a 220 V, 6 A
- Peso: 340 lb. | 154 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE416FS

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da 2–16" | DN50–DN400
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC; rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- I modelli VE416FSD sono progettati per la scanalatura sul campo di tubi OGS e non devono essere utilizzati in caso di scanalature per la fabbricazione continua in cantiere; per le capacità di scanalatura per la produzione in cantiere, utilizzare la macchina VE450FSD, vedere pagina 119
- Dotato di stabilizzatore per tubazioni da 6–16" | DN150–DN400 per tenere sotto controllo l'oscillazione delle tubazioni
- La regolazione della profondità della scanalatura garantisce precisione e consente la facile regolazione del diametro iniziale della scanalatura
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: Alimentatore Ridgid™ 300
- Peso: 240 lb. | 109 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE416FSD/VE417FSD

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da 2–16" | DN50–DN400
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC; rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- I modelli VE416FSD/VE417FSD sono progettati per la scanalatura sul campo di tubi OGS e non devono essere utilizzati in caso di scanalature per la fabbricazione continua in cantiere; per le capacità di scanalatura per la produzione in cantiere, utilizzare la macchina VE450FSD, vedere pagina 119
- La regolazione della profondità della scanalatura garantisce precisione e consente la facile regolazione del diametro iniziale della scanalatura
- Unità completamente autonome con motori integrali regolabili, interruttore di sicurezza a pedale, cavo e spina di alimentazione
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Alimentazione elettrica: VE416FSD è fornito con alimentazione 110 V, 15 A per motoriduttore integrale; VE417FSD è fornito con alimentazione 220 V, 8 A
- Peso: 340 lb. | 154 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in cantiere

VE450FSD

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da 4–24" | DN100–DN600
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC; rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- Il modello VE450FSD è progettato per l'esecuzione di scanalature presso il cantiere e non per l'uso continuo in officina
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sull'attrezzo durante le operazioni di scanalatura e permettono di cambiare rapidamente la configurazione del rullo superiore
- Punto di sollevamento per la movimentazione dell'attrezzo utilizzando una gru
- Il telaio è compatibile con l'uso della maggior parte dei carrelli elevatori
- Vano integrato per riporre gli accessori
- Alimentazione elettrica: Unità completa, dotata di due motoriduttori integrati con alimentazione 220V, monofase, 50/60 Hz, 20 A, per la movimentazione dei carichi più pesanti, interruttore a pedale e cavo di alimentazione
- Peso: 825 lb. | 374 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

VE268

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura tubo da ¾–12" | DN20–DN300
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC; rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Equipaggiato con un sistema esclusivo a braccio incernierato che consente la sostituzione rapida e semplice del rullo, senza necessità di rimuovere gli alberi
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- Alimentazione elettrica: 220/440V, trifase, 60Hz standard; l'attrezzo può essere fornito anche con varie tensioni, per informazioni dettagliate contattare Victaulic
- In caso di alimentazione trifase, il cablaggio dell'utensile deve essere effettuato da un elettricista locale qualificato
- Peso: 735 lb. | 333kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

VE414MC

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

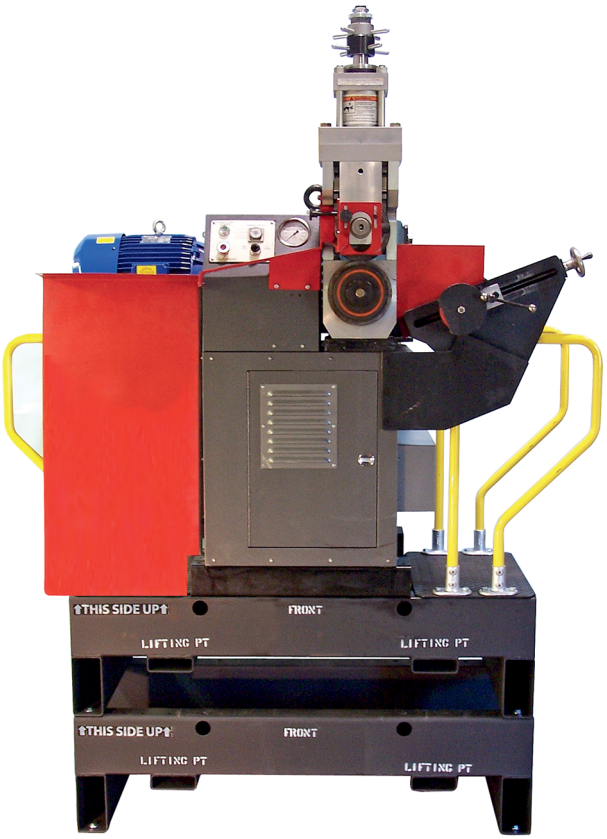
- Scanalature per rullatura tubo da 2–16" | DN50–DN400
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC; rame K, L, M e DWV (dipendenti dalle dimensioni)
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Il cambio rullo è facile e rapido e non richiede la rimozione degli alberi
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- Alimentazione elettrica: 220/440V, trifase, 60Hz standard; l'attrezzo può essere fornito anche con varie tensioni, per informazioni dettagliate contattare Victaulic
- In caso di alimentazione trifase, il cablaggio dell'utensile deve essere effettuato da un elettricista locale qualificato
- Peso: 735 lb. | 333kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

VE460

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature per rullatura in tubi da 4 – 24" | DN100 – DN600 con OGS (Original Groove System)
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula 5, 10, 40 e 80; acciaio inossidabile; alluminio e PVC (dipendenti dalle dimensioni)
- Scanalature per rullatura in tubi da 14 – 60" | DN350 – DN1500 con AGS (Advanced Groove System)
- Per scanalatura di tubi in acciaio al carbonio con pareti da 0,250 a 0,500 mm; Schedule 5S e 10S in acciaio inossidabile (dipendente dalle dimensioni)
- L'utensile elettroidraulico semiautomatico totalmente motorizzato viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- Sono necessarie basi di supporto per i tubi di dimensioni 26" | DN650 e superiori. Ogni base di supporto è 12" | 305 mm in altezza e corrisponde alla gamma di dimensioni dei tubi che può scanalare
- Alimentazione elettrica: 220/440 V, trifase, 60 Hz standard; l'attrezzo può essere fornito anche con varie tensioni, per informazioni dettagliate contattare Victaulic
- In caso di alimentazione trifase, il cablaggio dell'utensile deve essere effettuato da un elettricista locale qualificato
- Peso: 1500 lb. | 680 kg



Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

VE872

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

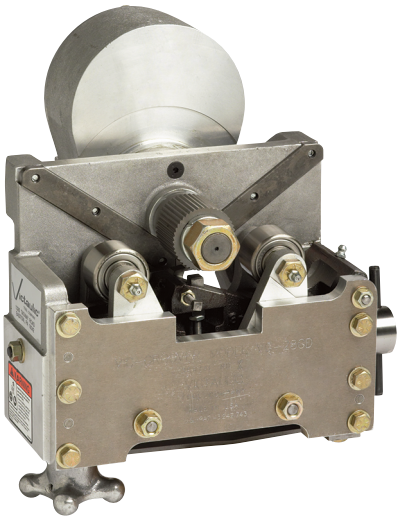
- Scanalature per rullatura tubo da 8–78" | DN200–DN1950
- Lo spessore di parete lavorabile varia in base alle dimensioni; Per maggiori dettagli, vedere la pubblicazione di riferimento 24.01
- L'attrezzo elettroidraulico semiautomatico viene fornito con protezioni di sicurezza e interruttore di sicurezza a pedale
- Sono necessarie basi di supporto da 30" | DN750 e tubi di dimensione maggiore; ciascuna base di supporto è 16" | 406 mm in altezza e corrisponde alla gamma di dimensioni dei tubi che può scanalare
- Alimentazione elettrica: 220/440 V, trifase, 60 Hz standard; l'attrezzo può essere fornito anche con varie tensioni, per informazioni dettagliate contattare Victaulic
- In caso di alimentazione trifase, il cablaggio dell'utensile deve essere effettuato da un elettricista locale qualificato
- Peso: 1900 lb. | 862 kg

Macchine rullatrici per fabbricazione in stabilimento/officina

RG5200i

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.05

- L'attrezzatura idraulica per officina, completamente automatizzata, è fornita totalmente assemblata con scanner di prossimità, pannello di controllo e rulli per scanalatura standard (4–24" | DN100–DN600) tubo schedula 10 - 40
- I rulli di guida avanzati mantengono il tubo sulla macchina durante le operazioni di scanalatura per rullatura
- L'attrezzo è completo di rulli per scanalatura 4–12" | DN100–DN300 OGS 14–24" | DN350–Rulli per scanalatura DN600 AGS
- Requisiti unità: Autonoma
- Alimentazione elettrica: 208/240 V, trifase, 50/60 Hz standard; L'unità può inoltre essere fornita per l'uso con diverse tensioni di alimentazione, per maggiori dettagli contattare Victaulic
- In caso di alimentazione trifase, il cablaggio dell'utensile deve essere effettuato da un elettricista locale qualificato
- Peso: 1300 lb. | 590 kg

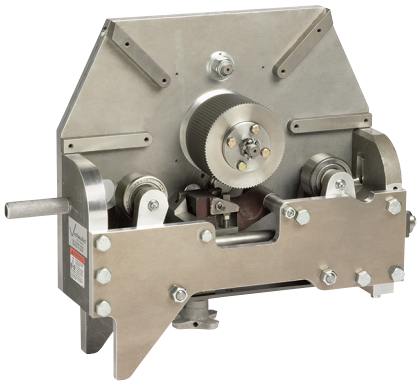


Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

VG28GD (TRASMISSIONE A INGRANAGGI)
VG28GD-ABR (ABRASIONE)
VDG26GD (DOPPIA SCANALATURA)
VG26GD-COR (CORROSIONE)

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature a taglio in tubi 2–8" | DN50–DN200
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula da 40 a 80; tubi in acciaio inossidabile e alluminio; ghisa sferoidale classe 53 min (dipendenti dalle dimensioni)
- Il modello VG28GD produce una singola scanalatura a taglio Victaulic® OGS per i sistemi di tubazioni senza rivestimento
- Il modello VG28GD-ABR produce una singola scanalatura a taglio *Victaulic* OGS che permette di preparare il rivestimento interno per servizi con fluidi abrasivi
- Il modello VDG26GD produce una doppia scanalatura a taglio OGS *Victaulic* per sistemi ad alta pressione in combinazione con i giunti da 6" | DN150 tipo 808
- Il modello VG26GD-COR effettua scanalature a taglio in tubi in acciaio al carbonio in preparazione per il rivestimento in gomma e la rettifica per assicurare resistenza all'abrasione e alla corrosione
- I modelli VG28GD, VG28GD-ABR VDG26GD, e VG26GD-COR sono progettati per l'uso con Power Mule II
- Requisiti unità: Unità esterna, min. 1 ½ CV | 1,12 kW
- Velocità unità: max. 38 giri al minuto
- Peso: 37 lb. | 17 kg

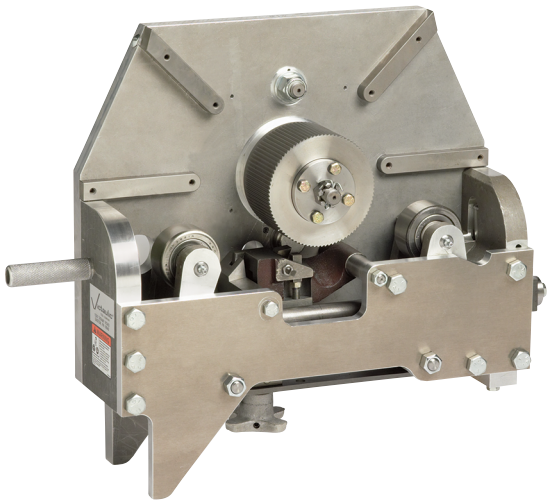


Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

VG824 (OGS)
VG824-ABR (ABRASIONE OGS)
VG824DG (DOPPIA SCANALATURA)
VG824-COR (CORROSIONE OGS)

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature a taglio in tubi 8–24" | DN200–DN600
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula da 30 a 80; tubi in acciaio inossidabile e alluminio; ghisa sferoidale classe 53 min (dipendenti dalle dimensioni)
- Il modello VG824 produce una singola scanalatura a taglio Victaulic® OGS per i sistemi di tubazioni senza rivestimento
- Il modello VG824-ABR produce una singola scanalatura a taglio *Victaulic* OGS che permette di preparare il rivestimento interno per servizi con fluidi abrasivi
- Il modello VG824DG produce scanalature a taglio doppie *Victaulic* OGS per sistemi di tubazioni ad alta pressione in combinazione con giunti da 8–12" | DN200–DN300 tipo 808
- Il modello VG824-COR effettua scanalature a taglio in tubi in acciaio al carbonio in preparazione per il rivestimento in gomma e la rettifica per assicurare resistenza all'abrasione e alla corrosione
- I modelli VG824, VG824DG, VG824-ABR e VG824-COR sono progettati per l'uso con Power Mule II
- Requisiti unità: Unità esterna, min. 1 ½ CV | 1,12 kW
- Velocità unità: max. 38 giri al minuto
- Peso: 82 lb. | 37,2 kg



Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

VG828 (AGS)

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature a taglio in tubi 14–24" | DN350–DN600
- Per scanalatura di tubi in acciaio con pareti da 0,500 a 0,750 mm
- Il modello VG828 produce una singola scanalatura a taglio Victaulic® AGS
- Il modello VG828 è progettato per l'uso con Power Mule II
- Requisiti unità: Unità esterna, min. 1 ½ CV | 1,12 kW
- Velocità unità: max. 38 giri al minuto
- Peso: 82 lb. | 37,2 kg

Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

VG *VIC-GROOVER*

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature a taglio per tubo da ¾–8" | DN20–DN200
- Per la scanalatura di tubi in acciaio schedula da 40 a 80; acciaio inossidabile; tubi in alluminio e PVC; ghisa sferoidale classe 53 min (dipendenti dalle dimensioni)
- Progettato per scanalature a taglio manuali o motorizzate
- Dotato di maniglia di ancoraggio per il funzionamento manuale
- Requisiti unità: Azionamento manuale o esterno, min. ½ HP | 0,37 kW
- Gli alimentatori esterni devono soddisfare tutti i requisiti di sicurezza locali/regionali
- Velocità unità: max. 40 giri al minuto
- Peso: 28 lb. | 13 kg

Attrezzi per la scanalatura a taglio sul cantiere

TAGLIATUBI ORBITALE VG412

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

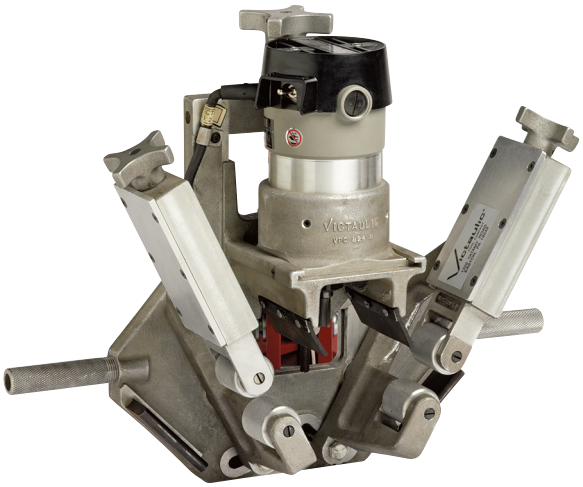
- Scanalature a taglio in tubi 4–12" | DN100–DN300
- Per la scanalatura di acciaio schedula da 40 a 80; Ghisa sferoidale Classe 53 Min
- Specificatamente progettata per la lavorazione sul cantiere delle sezioni di chiusura (non adatta per la scanalatura in serie)
- Il montaggio esterno e l'azionamento sono particolarmente adatti alla scanalatura di tubazioni in ghisa sferoidale rivestiti in cemento
- Il design incernierato del telaio consente il taglio in qualsiasi punto della tubazione
- Requisiti unità: 120 V, 11,5 A
- Peso: 151 lb. | 69 kg

Attrezzi per la scanalatura a taglio di tubi in plastica

CG1100

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.09

- Scanalature a taglio in tubi 2–12" | DN50–DN250
- Per la scanalatura di tubi in CPVC/PVC schedula da 40 a 80
- Presenta il profilo di scanalatura a taglio Victaulic® PGS-300
- Alimentazione elettrica: 120 V, 50/60 Hz, 7 A
- Peso: 17 lb. | 7,7 kg

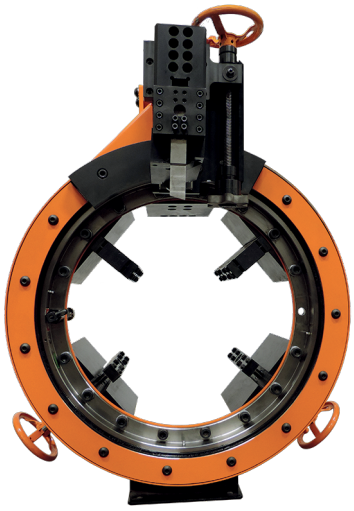


Attrezzi per la scanalatura a taglio di tubi in plastica

VPG824

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Scanalature a taglio in tubi 8–16" | DN200–DN400
- Per la scanalatura di tubi in PVC schedula da 40 a 80
- Gli attrezzi sono dotati di punta di tipo a fresatrice verticale ad alta velocità che pratica scanalature radiali, alla profondità completa con una rotazione manuale dell'attrezzo intorno al tubo
- Azionamento rotazione: Manuale (senso orario)
- Alimentazione elettrica: 110 V, monofase, 60 Hz, 7 A
- Peso: 47 lb. | 21 kg

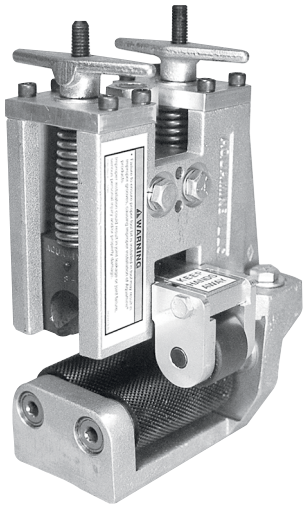


Attrezzo per la scanalatura a taglio sul cantiere Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD

CG3100, CG3300, CG3500 (PEAD)

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.06

- Scanalature a taglio in tubi 8–36" IPS e 250–900 mm ISO PEAD
- Per la scanalatura di tubi SDR 7–21 pipe
- L'attrezzo viene montato esternamente al tubo ed effettua tagli e scanalature dell'estremità del tubo in una singola operazione
- Gli attrezzi CG3100 e CG3300 possono essere direttamente collegati all'alimentazione 120 V, 50/60 Hz, 20 A (è disponibile una versione opzionale a 220 V, monofase, 50/60 Hz)
- Un attrezzo CG3500 si collega direttamente all'alimentazione 220 V, monofase, 50/60 Hz, 20 A
- Peso: CG3100: 430 lb. | 195 kg, CG3300: 580 lb. | 263 kg, CG3500: 715 lb. | 324 kg



Scanalatore Aquamine™

APG

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Prepara tubi da 4 – 12" | DN100 – DN300 *Aquamine*
- Attrezzo manuale utilizzato per la scanalatura a taglio di chiavette e per realizzare estremità smussate su tubi in PVC *Aquamine*
- L'attrezzo orbitale ruota attorno a un tubo fisso e bloccato
- Può essere utilizzato con tubi bloccati in una morsa o tubazioni già montate e provviste di supporto che siano state depressurizzate e drenate
- Peso: 13 lb. | 5,9 kg

Strumenti per la foratura a taglio

HCT904

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Utensile per foratura a taglio monoblocco, progettato per la realizzazione di fori fino a 2¾" | 70 mm, in tubi in acciaio inossidabile e acciaio al carbonio di dimensioni fino a 8" | DN200
- Consente l'uso di derivazioni con *T meccanico*, *Vic-Let* e *Vic-O-Well*
- Alimentazione elettrica: 220 V, monofase, 60 Hz, 10 A
- Peso: 23 lb. | 10 kg
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Strumenti per la foratura a taglio

HCT908

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Utensile per foratura a taglio monoblocco, progettato per la realizzazione di fori fino a 2¾" | 70 mm, in tubi in acciaio inossidabile e acciaio al carbonio di dimensioni fino a 8" | DN200
- Consente l'uso di derivazioni con *T meccanico*, *Vic-Let* e *Vic-O-Well*
- Alimentazione elettrica: 110 V, monofase, 60 Hz, 7 A
- Peso: 23 lb. | 10 kg

Strumenti per la foratura a taglio

VHCT900

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Utensile per foratura a taglio in tre pezzi, per praticare fori fino a 4½" | 120 mm di diametro per derivazioni con *T meccanico*, *Vic-Let* e *Vic-O-Well*
- La base può essere rapidamente bloccata sulle tubazioni in posizione verticale, orizzontale o capovolta
- Catena di prolunga disponibile per tubi da 10–24" | DN250–DN600
- Alimentazione elettrica: alimentazione elettrica con messa a terra da 120 V, monofase, 60 Hz, 10 A (220 V, monofase, 60 Hz, 5 A disponibile su richiesta)
- Peso: 36 lb. | 16 kg

Strumenti per la foratura a taglio

***VIC-TAP* II**

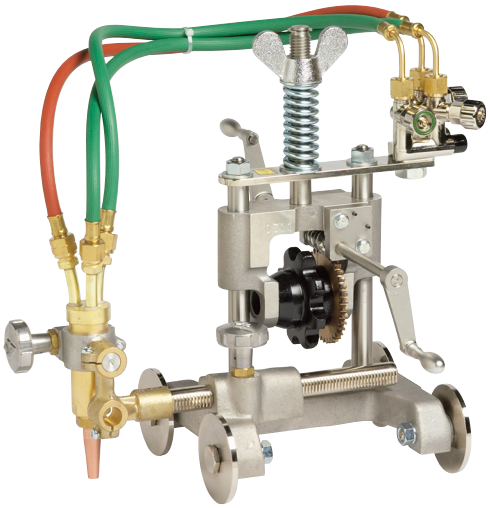
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Utensile per foratura a taglio tipo 931 con unità *Vic-Tap* II con *T meccanico* per maschiare in sistemi di tubi in acciaio con pressioni fino a 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Dimensione foro 2⅜" | 60,5 mm
- Alimentazione elettrica: 115 V, monofase, 60 Hz, 7,5 A
- Peso: Base guida perforatore: 15 lb. | 6,8 kg; gruppo alimentazione e motore perforatore: 16 lb. | 7,3 kg; unità valvola tipo 931, 12 – 15 lb. | 5,4 – 6,8 kg, in base alle dimensioni (dimensioni disponibili 4" | DN100, 5" | 141,3 mm, 6" | DN150 e 8" | DN200)
- Capacità standard: Solo tratto di derivazione 4 – 8" | DN100 – DN200 × Derivazione (IPS) 2½" | 73,0 mm

Sega per il taglio di fori in bicchieri tipo 926 per tubi in PEAD

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 11.07

- Progettato per il taglio di fori 4" | DN100 e 6" | DN150 in tubi in PEAD
- Consente l'uso di derivazioni tipo 926 con *T meccanico* con bicchiere

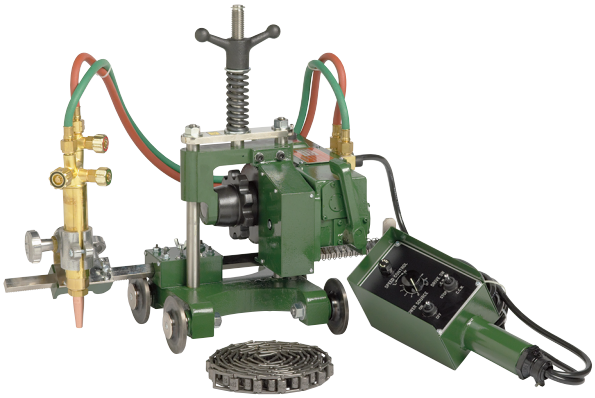


Attrezzi per il taglio di tubi

VCT1 MANUALE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Attrezzo portatile e leggero per il taglio di tubi adatto all'uso con dimensioni 4–24" | DN100–DN600, spessore fino a 0,5" | 12,7 mm
- La manovella per l'azionamento della vite senza fine assicura un avanzamento manuale fluido, un facile controllo e un taglio accurato
- Spessore della parete: 0,065–0,500" | 1,65–12,7 mm (punte incluse)
- Punte: Acetilene – 1 pz. #00, #0, #1
- Alimentazione elettrica: NA
- Peso: 22 lb. | 10 kg



Attrezzi per il taglio di tubi

VCT2 AUTOMATICO

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- La rotazione è alimentata da motore a 120 Vca con comando remoto con SCR
- Il design esclusivo del distributore presenta un inserto in acciaio inossidabile che aumenta la durata della punta, facilita la pulizia e riduce la possibilità di ritorno di fiamma
- Spessore della parete: 0,065–0,500" | 1,65–12,7 mm (punte incluse)
- Punte: Acetilene – 1 pz. #00, #0, #1
- Specifiche motore: 15 W, 10.000 giri/minuto
- Alimentazione elettrica: 120 V, monofase, 60 Hz, 15 A
- Peso: 33 lb. | 15 kg

Utensili Vic-Press™

PFT510

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Progettati per fissare i prodotti Schedula 10S *Vic-Press* ai tubi in acciaio inossidabile Schedula 10S
- Il pacchetto utensili comprende: (1) Attrezzo PFT510, (2) batterie agli ioni di litio 18 V, (1) caricabatterie, (1) custodia attrezzi, (1) custodia per ganasce, (1) dimensioni ciascuna ganascia ½" | DN15, ¾" | DN20, 1" | DN25, 1 ½" | DN40 e 2" | DN50 e (1) ganascia adattatore
- Non compatibile con utensili/componenti PFT505 e/o PFT509
- Alimentazione elettrica: gruppo batterie 110 V, 60 Hz, 6,5 A (opzionale 220 V)
- Peso: 21 lb. | 9,5 kg (PFT510 con ganascia da 1" | DN25)

Accessori per le attrezzature

PULEGGIA DI ALIMENTAZIONE II

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Ideale per il comando di singoli utensili per scanalature a taglio Victaulic®
- Unità a due ruote per prestazioni gravose che comanda l'utensile per foratura *Victaulic* alla velocità e potenza necessaria per una scanalatura precisa
- Testa rotante per applicazioni orizzontali e verticali
- Puleggia di alimentazione II dotata di controllo Avanti/Spento/Indietro e interruttore di sicurezza a pedale integrale
- Velocità a pieno carico: 35 giri al minuto
- Alimentazione elettrica: 115 V, 15 A, 50/60 Hz (220 V opzionale)
- Peso: 190 lb. | 86 kg

Accessori per le attrezzature

CAVALLETTO PER TUBI REGOLABILE VAPS112

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Progettato come sostegno per i tubi su cui effettuare scanalature a rullo
- L'attrezzatura girevole consente di ruotare i tubi per effettuare la scanalatura di entrambe le estremità senza smontare i tubi dal cavalletto
- Movimento in avanti/trasversale
- Capacità: Tubo da ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Valori di carico: 1.075 lb. | 490 kg
- Corsa verticale: I supporti sono regolabili da 8½" | 216 mm per raggiungere l'altezza del banco di 23" | 584 mm
- Altezza minima della tubazione dal pavimento: 23" | 584 mm per tubo da 12" | DN300 e 21" | 533 mm per tubo da 1" | DN25
- Peso: 190 lb. | 86 kg

Accessori per le attrezzature

CAVALLETTO PER TUBI VAPS224 REGOLABILE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Specificatamente progettato come sostegno per i tubi su cui effettuare scanalature per rullatura
- L'unità autonoma per prestazioni gravose consente la libera rotazione e lo spostamento laterale dei tubi grazie a meccanismi a sfera
- Capacità: Tubo 2 – 24" | DN50 – DN600
- Valori di carico: 1.800 lb. | 816 kg
- Corsa verticale: 23" | 584 mm
- Altezza minima tubo del dal pavimento 13" | 325 mm per tubo 24" | DN600
- Altezza massima del tubo dal pavimento 38" | 965 mm per tubo 2" | DN50
- Peso: 260 lb. | 118 kg

Accessori per le attrezzature

CAVALLETTO PER TUBI VAPS1672 REGOLABILE

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Specificatamente progettato come sostegno per i tubi su cui effettuare scanalature per rullatura
- L'unità autonoma heavy-duty consente la libera rotazione e lo spostamento laterale dei tubi grazie a meccanismi a sfera
- Progettato per l'uso con attrezzature per scanalatura VE460
- Capacità: Tubo 16 – 72" | DN400 – DN1800
- Valori di carico: 10.000 lb. | 4535 kg
- Corsa verticale: 17" | 425 mm
- Altezza minima tubo del dal pavimento 16" | 406 mm per tubo 72" | DN1800
- Altezza massima del tubo dal pavimento 28" | 711 mm per tubo 16" | DN400
- Peso: 480 lb. | 218 kg

Accessori per le attrezzature

CAVALLETTO PER TUBI VAPS270 REGOLABILE

- Specificatamente progettato come sostegno per i tubi su cui effettuare scanalature per rullatura
- L'unità autonoma heavy-duty consente la libera rotazione e lo spostamento laterale dei tubi grazie a meccanismi a sfera
- Progettato per l'uso con attrezzature per scanalatura VE270FSD, VE271FSD e VE272SFS
- Capacità: Tubo ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Valori di carico: 660 lb. | 300 kg
- L'attrezzatura girevole consente la scanalatura di entrambe le estremità del tubo senza togliere lo stesso dal supporto
- Altezza minima della tubazione dal pavimento: 37" | 930 mm
- Altezza massima della tubazione dal pavimento: 25" | 630 mm
- Peso: 44 lb. | 20 kg
- Per informazioni dettagliate sulle disponibilità nella regione, contattare **Victaulic**

Accessori per le attrezzature

METRO PER LA MISURAZIONE DEL DIAMETRO DI TUBI IN RAME

Metro da tasca di tipo passa/non passa per la misurazione della circonferenza di tubi in rame

- Il metro GDC-CTS deve essere utilizzato solo per misurare tubazioni scanalate per rullatura secondo lo standard CTS tipi K, L, M di tubi in rame crudo secondo ASTM B-88 e DMV secondo ASTM specifica B-306 (2–8" | dimensione dei tubi 54,0–206,4 mm)
- Il metro GDC-EC deve essere utilizzato solo per la misurazione di tubi scanalati per rullatura secondo la norma europea EN 1057 specifiche R250 (rame semiduro) (dimensione dei tubi 54–159 mm).
- Il metro GDC-AC deve essere utilizzato solo per misurare tubazioni scanalate per rullatura secondo lo standard australiano AS specifiche dei tubi in rame 1432 tipi A, B e D (dimensioni dei tubi 50–200 mm)

METRO PER SISTEMA VICTAULIC® STRENGTHIN™ 100 PER TUBI IN ACCIAIO INOSSIDABILE A PARETE SOTTILE

I metri tascabili per la misurazione delle scanalatura di tipo passa/non passa permettono di misurare la circonferenza di tubazioni in acciaio inossidabile da 2–12" | DN50–DN300

- Il metro GDC-STRENGTHIN100 deve essere utilizzato solo per misurare la conformità dei tubi scanalati per rullatura alle specifiche di scanalatura *Victaulic StrengThin* 100
- Per assicurare che le scanalature siano state effettuate nelle dimensioni corrette, fare sempre riferimento alle istruzioni di installazione I-E497 *StrengThin* 100 o alle pubblicazioni più recenti contenenti le specifiche di scanalatura, disponibili su victaulic.com

METRO PER SISTEMA *VICTAULIC* PGS-300 PER LA MISURAZIONE DI TUBI IN CPVC/PVC

I metri tascabili per la misurazione delle scanalatura di tipo passa/non passa permettono di misurare la circonferenza di tubazioni in CPVC/PVC da 2–12" | DN50–DN300

- Il metro GDC-PGS-300 deve essere utilizzato solo per misurare la conformità dei tubi scanalati per taglio alle specifiche di scanalatura *Victaulic* PGS-300
- Questo metro costituisce una guida di riferimento rapida e non sostituisce uno strumento di misura del diametro calibrato. Per assicurare che le scanalature siano state effettuate secondo le dimensioni corrette, fare sempre riferimento alle istruzioni di installazione rilevanti o alle pubblicazioni più recenti contenenti le specifiche di scanalatura, disponibili su victaulic.com.

Accessori per le attrezzature

PT100A, PT101 E PT102A

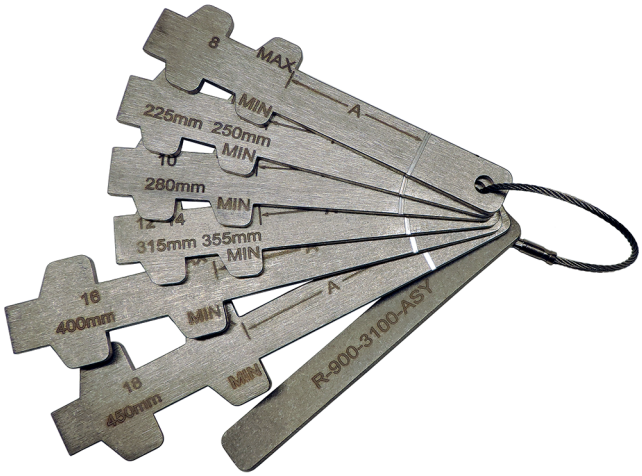
Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Nastri in acciaio tascabili di tipo passa/non passa per misurare la circonferenza delle tubazioni
- Il lato passa/non passa può essere utilizzato per controllare le conformità di tubi scanalati per rullatura o taglio alle specifiche per la scanalatura di tubi Victaulic®
- Gli strumenti di misura presentano tacche sull'estremità anteriore che consentono un'appropriata sovrapposizione all'interno della scanalatura per una misurazione più precisa
- PT100A contiene i segni passa/non passa per l'uso con tubi da ¾ – 24" | DN20 – DN600; nastro con incrementi da 0,01" | 0,25 mm sul lato opposto
- PT-101 contiene i segni passa/non passa per l'uso con tubi DN20 – DN600; nastro con incrementi da 0,25 mm sul lato opposto
- PT102A contiene i segni passa/non passa per l'uso con dimensioni OGS 8 – 12" | DN200 – DN300 e dimensioni AGS 14 – 72" | DN350 – DN1800; nastro con incrementi da 0,02" | 0,5 mm sul lato opposto

Accessori per le attrezzature

SET DI CALIBRI PER LA VERIFICA DELLA SCANALATURA - RG1200

- Dotato di attrezzatura di scanalatura per rullatura RG1200 per una facile verifica della scanalatura
- Non richiede la rimozione dell'attrezzatura dal tubo per verificare la profondità della scanalatura
- Utilizzato in combinazione con PT100A o PT101A, a seconda della regione



SET DI CALIBRI PER LA VERIFICA DELLA SCANALATURA - PEAD

- Progettato per il controllo di scanalature a taglio in PEAD per garantire il rispetto delle specifiche Victaulic.
- Consultare sempre il manuale di installazione sul campo I-900 PEAD o le specifiche di scanalatura a taglio PEAD di Victaulic (**pubblicazione 25.16**).

Accessori per le attrezzature

BORSA PORTA-ATTREZZI

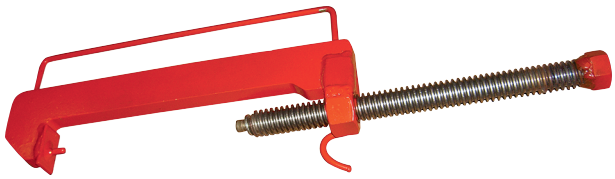
- Borsa porta-attrezzi ultra resistente per il trasporto di attrezzi di scanalatura per rullatura, rulli di scanalatura e altri accessori
- La borsa può contenere fino a 50 lb. | 23 kg
- Peso: 4 lb. | 2 kg

Accessori per prove di sicurezza del sistema

N.A. KIT TAPPI DI PROVA T-60

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.07

- Offre all'utente un altro metodo per verificare che il sistema non sia pressurizzato e sia privo di mezzi di prova prima di proseguire il lavoro
- Confezionato in un custodia circolare impilabile heavy-duty
- Comprende tappi di prova da 2–8" | DN50–DN200 IPS
- Tappi di prova singoli 2–12" | DN50–DN300 possono essere ordinati separatamente

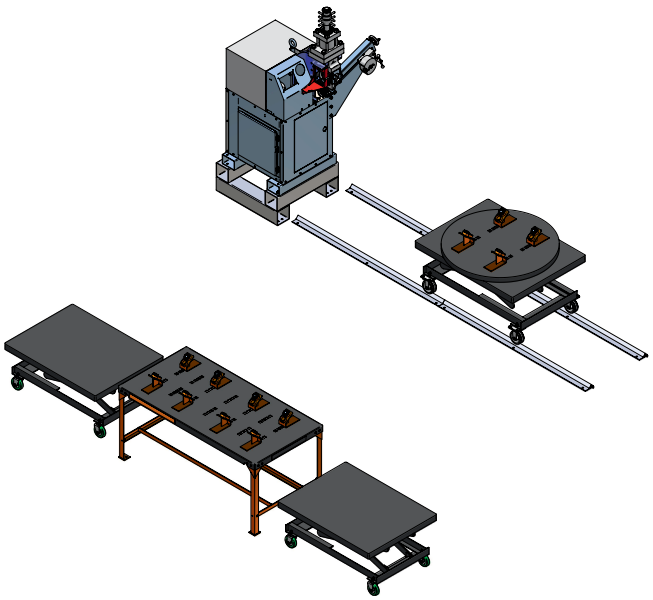


VBSP (Victaulic® Bolted Split-Sleeve Products)

ATTREZZO MANUALE PICCOLO CTM-01
ATTREZZO MANUALE GRANDE CTM-02
ATTREZZO IDRAULICO CTH-01 PICCOLO 10 TONN.
ATTREZZO IDRAULICO CTH-02 GRANDE 25 TONN.

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Per informazioni specifiche sull'attrezzo appropriato per il giunto, consultare le pubblicazioni del singolo giunto



Cella di produzione

VAP131

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Soluzione per officina chiavi in mano
- Permette di massimizzare la produttività grazie all'uso dei sistemi scanalati Victaulic®
- Comprende cavalletto per tubi regolabile idraulico e guide, supporto degli attrezzi, due banchi di posizionamento regolabili, un banco di assemblaggio, ruote piroettanti e sistemi di traslazione a sfere

Supporto per tubi regolabile idraulico per celle di produzione

VAPS 131R

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Progettato per il sostegno dei tubi per la scanalatura per rullatura
- Consente la libera rotazione e lo spostamento laterale dei tubi grazie a meccanismi a sfera
- L'attrezzatura girevole consente di ruotare i tubi per effettuare la scanalatura di entrambe le estremità senza smontaggio dal cavalletto
- Capacità: Tubo da 4–24" | DN100–DN600; specifiche di carico: 2000 lb. | 907 kg
- Corsa verticale: 30,5" | 775 mm
- Altezza minima della tubazione dal pavimento: Compatibile con gli attrezzi per scanalatura per rullatura Victaulic per la produzione in serie
- Alimentazione elettrica: 230 V, 6 A, 50 Hz (opzione 120 V, 12 A, 60 Hz disponibile)
- Peso: 500 lb. | 227 kg

Posizionatore idraulico per cella di produzione

VAPS 131F

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Progettato per sostenere tubi scanalati, valvole e raccordi se utilizzato in combinazione con un banco di assemblaggio VAPS 131T
- Il comando a pedale ne consente l'uso senza impegnare le mani
- La struttura con ruote piroettanti ne consente una maggiore mobilità
- Capacità: Tubo da 4–24" | DN100–DN600; specifiche di carico: 1200 lb. | 544 kg con ruote montate, 2000 lb. | 907 kg senza ruote
- Corsa verticale: 29,25" | 743 mm
- Alimentazione elettrica: 230 V, 6 A, 50 Hz (opzione 120 V, 12 A, 60 Hz disponibile)
- Peso: 400 lb. | 181 kg

Tabella di assemblaggio per cella di produzione

VAPS 131T

Per informazioni complete, scaricare la pubblicazione 24.01

- Progettato per sostenere tubi scanalati, valvole e raccordi se utilizzato in combinazione con un posizionatore idraulico VAPS 131F
- I gruppi di traslazione a sfere possono essere utilizzati con tubi da 2–24" | DN50–DN600
- Capacità: Tubo da 4–24" | DN100–DN600; specifiche di carico: 8000 lb. | 3629 kg, capacità di traslazione a sfere del carico 700 lb. | 318 kg
- Corsa verticale: 29,25" | 743 mm
- Peso: 500 lb. | 227 kg

Guarnizioni/tenute/O-ring

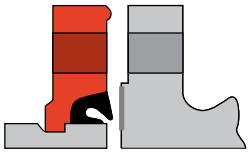
Victaulic offre una vasta gamma di guarnizioni in gomma sintetica adatti all'uso con numerose applicazioni. Le guarnizioni Victaulic® sono compatibili con temperature estreme alte e basse senza perdita delle proprietà chimiche e fisiche. Per un elenco completo, consultare la guida alla selezione delle tenute *Victaulic*, **pubblicazione 05.01**.

Per informazioni sulla compatibilità chimica e la temperatura, consultare la guida *Victaulic*ai servizi chimici delle guarnizioni - Rapporto completo (**GSG-100**) disponibile su victaulic.com.

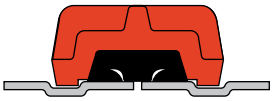
Installation-Ready™

Forma a C tradizionale

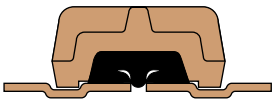
Riduzione



Vic-Flange



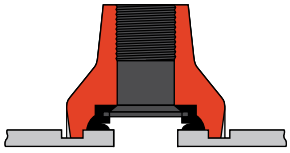
Flush-Seal™



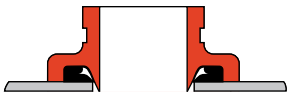
Tubo in rame scanalato con guarnizione *Flush-Seal*

Advanced Groove System (AGS)

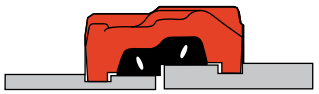
EndSeal™



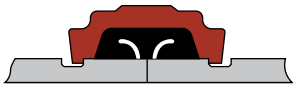
Derivazione



T meccanico



Transizione IPS-AWWA



AWWA *Flush-Seal*

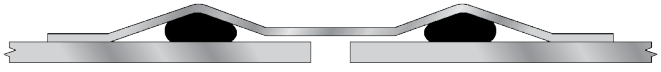
Estremità liscia

Estremità liscia per tubi PEAD

non compresso compresso

Vic-Press™ per schedula 10S in acciaio inossidabile

FRP



VBSP (Victaulic® Bolted Split-Sleeve Products)

Sistema in acciaio con risalto

Tipo 809N per sistemi ad anello

Dati sulle guarnizioni

Victaulic offre una vasta gamma di guarnizioni in elastomeri sintetici adatti all'uso in numerose applicazioni.
Per garantire la durata massima in esercizio rispetto alle condizioni di impiego, è essenziale che siano scelte guarnizioni di tipo adatto.

Molti fattori possono influenzare le prestazioni e la durata di una guarnizione. Tali fattori includono, a titolo esemplificativo ma non limitativo, temperature, fluidi, concentrazioni e una combinazione di fluidi e durata in esercizio. L'utilizzo delle guarnizioni con temperature non rientranti nei limiti di progetto o con fluidi incompatibili ne può ridurre le prestazioni.

I servizi applicativi indicati rappresentano le linee guida generali per ciascuna delle tre aree prodotti associate.
Si tenga presente che vi sono servizi applicativi per i quali queste guarnizioni, tenute e O-ring non sono indicati.
Occorre sempre fare riferimento alla guida alla selezione delle guarnizioni per servizi applicativi chimici per ciascun grado di guarnizione Victaulic®, per conoscere le linee guida specifiche e per un elenco dei servizi applicativi non compatibili.

Le raccomandazioni sulle guarnizioni, le tenute e gli O-ring valgono solo per guarnizioni, tenute e O-ring di marca *Victaulic*. Le linee guida per un particolare servizio applicativo non implicano necessariamente la compatibilità allo stesso utilizzo anche del guscio del giunto, dei relativi raccordi o di altri componenti dello stesso servizio.
Le guarnizioni *Victaulic* sono identificate dalla dimensione, dal tipo e dal materiale associato.

Acqua potabile

Le guarnizioni "E" EPDM, grado "E" Vic-Plus™, grado "EHP", grado "EHP" *Vic-Plus*, grado "E2" e grado "EW" sono approvate UL in conformità alla norma ANSI/NSF 61 per utenze di acqua potabile fredda +23°C | +73°F e calda +82°C | +180°F e ANSI/NSF 372.

Allo stesso modo, il materiale delle guarnizioni in butile alogenato grado "M" *Victaulic* (utilizzato nei prodotti dimensionati *Victaulic* AWWA) è approvato UL in conformità alla norma ANSI/NSF 61 per utenze di acqua potabile fredda +23°C | +73°F e alla norma ANSI/NSF 372. Per maggiori dettagli, vedere la **pubblicazione 02.06**.

I dati qui forniti sono intesi a coadiuvare i progettisti e gli addetti alla selezione specializzati nell'installazione di prodotti secondo le più aggiornate linee di prodotti *Victaulic*.

Tenute per valvole

La guida alla selezione delle tenute Victaulic (05.01) non comprende le tenute *Victaulic* per valvole. Per informazioni sulle tenute disponibili per ciascuna valvola, consultare la pubblicazione relativa alla valvola Victaulic.

Materiali di riferimento

02.06: Approvazione per acqua potabile Victaulic ANSI/NSF

05.01: Guida alla selezione delle tenute Victaulic

05.02: Scheda MSDS del lubrificante Victaulic

05.02-EU: Scheda MSDS del lubrificante Victaulic (solo Europa)

05.03: Scheda MSDS Victaulic Vic-Plus™

GSG-100: Guida alle sostanze chimiche per guarnizioni Victaulic - Rapporto completo

⚠ ATTENZIONE

- **Per garantire le massime prestazioni del prodotto per il servizio applicativo previsto, scegliere sempre l'elastomero o il materiale di tenuta appropriato. Fare riferimento alle sezioni "Selezione delle guarnizioni" e "Servizi applicativi chimici" contenute nel presente documento.**
- **Per informazioni sulla compatibilità chimica e la temperatura, consultare la guida ai servizi chimici delle guarnizioni - Rapporto completo (GSG-100) disponibile su victaulic.com.**

La scelta di un elastomero o materiale di tenuta non idoneo all'applicazione prevista può causare il cedimento della giunzione, con conseguenti danni alle proprietà.

Dati di progetto

Introduzione

Il presente catalogo generale Victaulic è destinato a installatori, progettisti, addetti alle specifiche e proprietari di sistemi di tubazione e intende essere una guida di riferimento di base per i dati relativi ai metodi impiegati da Victaulic® per la giunzione meccanica delle tubazioni. Questo catalogo è organizzato in modo da fornire informazioni da poter utilizzare con la massima semplicità. Per identificare rapidamente le principali sezioni di interesse, consultare il sommario a pag. i; per una guida di riferimento rapida, vedere pag. 145. Per maggiori informazioni, scaricare il documento Dati di progettazione 26.01.

Informazioni importanti

I giunti scanalati *Victaulic* standard sono progettati per l'utilizzo con tubazioni scanalate conformi alle Specifiche *Victaulic* e solo con raccordi, valvole e relativi componenti a estremità scanalata *Victaulic*. Non è previsto l'utilizzo con tubazioni e/o raccordi a estremità liscia. I giunti a estremità liscia *Victaulic* sono progettati solo per l'utilizzo con tubazioni in acciaio a estremità liscia o smussata (se non diversamente indicato) e raccordi a estremità liscia *Victaulic*. **I giunti a estremità liscia *Victaulic* non possono essere utilizzati con raccordi e/o tubi a estremità filettata o scanalata. Non sono inoltre adatti all'uso con componenti Advanced Groove System (AGS) utilizzati per tubi nelle dimensioni 14–72" | DN350–DN1800.**

Le tubazioni devono essere preparate in base alle specifiche indicate da Victaulic per ciascun tipo di prodotto. I dati prestazionali elencati nel presente documento si riferiscono a una preparazione corretta delle tubazioni. È necessario scegliere le guarnizioni appropriate all'utilizzo specifico delle tubazioni. **È necessario tenere presente che esistono impianti per cui le guarnizioni *Victaulic* non sono consigliate. Occorre sempre fare riferimento alla Guida alla selezione delle guarnizioni Victaulic più aggiornata,** (scaricare la pubblicazione 05.01) **per raccomandazioni specifiche sulle guarnizioni e per un elenco dei servizi sconsigliati. Per un assemblaggio corretto, è necessario lubrificare sempre le guarnizioni dei prodotti *Victaulic*.** Il lubrificante per guarnizioni deve essere conforme alle specifiche del produttore. La lubrificazione accurata dell'esterno, inclusi i bordi della guarnizione e/o degli interni dell'alloggiamento e delle estremità del tubo è essenziale per impedire il pizzicamento della guarnizione. La lubrificazione facilita il corretto allineamento e posizionamento delle guarnizioni durante l'installazione.

Victaulic dispone di una linea completa di apparecchiature per la preparazione delle tubazioni in base alle specifiche Victaulic. Nella preparazione di tubazioni su cui montare prodotti Victaulic si consiglia di utilizzare tali apparecchiature. Consultare sempre le istruzioni operative dell'apparecchiatura fornite da *Victaulic* prima di utilizzarla. Tutti i dati contenuti in questa pubblicazione sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Nota

I dati tecnici e prestazionali, i pesi, le dimensioni e le specifiche pubblicate nel presente catalogo sostituiscono tutti i dati pubblicati in precedenza.

Victaulic attua una politica di costante miglioramento dei prodotti, per cui si riserva il diritto di modificare le specifiche dei prodotti, le caratteristiche costruttive e l'attrezzatura standard senza alcun obbligo di preavviso.

Per le informazioni più aggiornate sui prodotti Victaulic, visitare il sito victaulic.com.

I materiali presentati in questo catalogo vanno intesi come riferimenti nel design di tubazioni durante l'utilizzo dei prodotti *Victaulic* per gli utilizzi previsti. Il contenuto del presente catalogo non può sostituire l'assistenza di professionisti competenti, che costituisce un ovvio requisito per qualunque applicazione specifica.

Progetto

Fare sempre riferimento alle informazioni progettuali fornite gratuitamente da Victaulic su richiesta. Le procedure di corretta installazione delle tubazioni devono costituire sempre la priorità. Non superare mai i valori specificati di pressione, temperatura, carichi esterni, carichi interni, standard delle prestazioni e tolleranze. Rispettare sempre i valori specificati per la pressione, la temperatura e il carico esterno o interno, gli standard prestazionali e le tolleranze. Qualunque decisione in merito deve essere assunta da progettisti qualificati.

Nonostante il massimo impegno sostenuto per garantire l'accuratezza delle informazioni contenute nel presente catalogo, Victaulic e le società affiliate o controllate non forniscono garanzie implicite o esplicite di alcun tipo in merito ai dati riportati o ai materiali a cui fanno riferimento.

Chiunque utilizzi le informazioni contenute o i materiali indicati si assume ogni responsabilità dei rischi derivanti da tale utilizzo.

Installazione

Fare sempre riferimento al Manuale di montaggio Victaulic specifico del prodotto o del manuale da installare.

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 victaulic.com.

Garanzia

Victaulic garantisce che tutti i prodotti sono forniti privi di difetti di materiale o fabbricazione in condizioni di utilizzo e manutenzione normali. Gli obblighi previsti dalla presente garanzia sono limitati alla riparazione in fabbrica o alla sostituzione, a scelta del fabbricante, dei prodotti restituiti a spese dell'acquirente entro un anno dalla data di consegna al cliente originale, e giudicati difettosi da Victaulic.

LA PRESENTE GARANZIA VIENE RESA ESPRESSAMENTE IN LUOGO DI QUALUNQUE ALTRA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, COMPRESA QUALUNQUE GARANZIA IMPLICITA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ A SCOPI SPECIFICI. L'UNICO ED ESCLUSIVO DIRITTO DELL'ACQUIRENTE PREVEDE LA RIPARAZIONE O LA SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI DIFETTOSI COME PREVISTO NELLA PRESENTE GARANZIA. L'ACQUIRENTE È CONSAPEVOLE DI NON AVERE ALTRI DIRITTI (RIGUARDANTI, TRA L'ALTRO, DANNI CONSEQUENZIALI O ACCIDENTALI DERIVANTI DA PERDITA DI PROFITTI, MANCATE VENDITE, DANNI A PERSONE O COSE O ALTRI DANNI CONSEQUENZIALI O ACCIDENTALI).

Victaulic respinge qualsiasi responsabilità e non autorizza terzi ad assumere per suo conto ogni altra responsabilità relativa alla vendita di tali prodotti.

La presente garanzia non si applica ai prodotti soggetti a utilizzi non corretti, negligenze o incidenti, che siano stati riparati o modificati da terzi e non da Victaulic o che siano stati utilizzati in difformità alle istruzioni o alle raccomandazioni fornite da Victaulic. Victaulic non può in alcun modo essere ritenuta responsabile per errori di progettazione dovuti a informazioni imprecise o incomplete fornite dall'acquirente o dai suoi rappresentanti.

La garanzia di fabbrica originale dei prodotti acquistati da Victaulic e rivenduti si estende ai clienti Victaulic.

Guida di riferimento

Modello	Descrizione del prodotto	Pagina	Pubblicazione
Original Groove System (OGS)			
Tipo 107N	Giunto rigido QuickVic™	3	06.23
Tipo 177N	Giunto flessibile QuickVic™	3	06.24
Tipo 07	Giunto rigido Zero-Flex™	3	06.02
Tipo 77	Giunto flessibile	4	06.04
Tipo 75	Giunto flessibile	4	06.05
Tipo 750	Giunto di riduzione	4	06.08
Tipo 78	Giunto Snap-Joint™	5	06.09
Tipo 72	Giunto con derivazione	5	06.10
Tipo 791/792	*Giunto Vic-Boltless* e attrezzo	5	06.11
Tipo HP-70	Giunto rigido ad alta pressione	6	06.12
Tipo 41	*Giunto Vic-Ring*	6	16.04
Tipo 44	*Giunto Vic-Ring*	6	16.05
Tipo 741	*Adattatore Vic-Flange*	7	06.06
Tipo 743	*Adattatore Vic-Flange*	7	06.06
—	Raccordi OGS	8 – 10	07.01
Tipo 150	*Giunto di dilatazione Mover*	11	09.04
Tipo 155	Giunto di dilatazione	11	09.05
Serie 761	Valvola a farfalla Vic™-300 MasterSeal™	12	08.20
Serie 700	Valvola a farfalla	12	08.05
Serie 716H	Valvole *Vic-Check* alta pressione	13	08.08
Serie 716	*Valvola Vic-Check*	13	08.08
Serie 779	Valvola di non ritorno Venturi	13	08.10
Serie 712	Valvola di ritegno oscillante	14	08.11
Serie 713	Valvola di ritegno oscillante	14	08.54
Serie 721	*Valvola* Vic-Ball	14	08.14
Serie 726	*Valvola* Vic-Ball	15	08.23
Serie 727	Valvola a sfera	15	08.42
Serie 722	Valvola a sfera con corpo in ottone — filettata	15	08.15
Serie 377	*Valvola* Vic-Plug	16	08.12
Tipo DLY	Assemblaggio valvola Delta-Y	16	07.08
Serie 795	Valvola a ghigliottina	16	08.25
Serie 771M	Valvola a saracinesca OS&Y	17	08.45
Serie 723	Deviatore a tre attacchi	17	08.13
Serie 725	Valvola deviatrice	17	08.40
Serie 910	Valvola di controllo idraulica (Bermad Serie 100)	18	100
Serie 970	Valvola di controllo idraulica (Bermad Serie 700)	18	700
Serie 980	Valvola di controllo idraulica (Bermad Serie 800)	18	800
Serie 9A3	Valvola di scarico automatico dell'aria (Bermad Serie A30)	19	A30
Serie 9A7	Valvola di scarico automatico dell'aria (Bermad Serie A71)	19	A71
Serie 9C3	Valvola dell'aria combinata (Bermad Serie C30)	19	C30
Serie 9C5	Valvola dell'aria combinata (Bermad Serie C50)	20	C50
Serie 9C7	Valvola dell'aria combinata (Bermad Serie C70)	20	C70
Serie 731-D	Diffusore in aspirazione	21	09.20
Serie 730	*Vic-Strainer* tipo "T"	21	09.02
Serie 732	*Vic-Strainer* tipo a Y	21	09.03
Serie 381	Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in ingresso	22	102.11
Serie 382	Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in ingresso	22	102.12
Serie 391	Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in ingresso	22	102.21
Serie 392	Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in ingresso	22	102.22
Serie 380	Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in uscita	23	102.10
Serie 383	Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in uscita	23	102.13
Serie 390	Punto di derivazione pompa isolamento vibrazioni in uscita	23	102.20
N. 26	Vic™-Header	24	07.11
Serie 385	Punto di derivazione unità di trattamento aria - isolamento vibrazioni	24	102.15
Serie 386	Blocco valvole di riduzione della pressione	24	102.16
Tipo HP-70ES	Giunto EndSeal™	25	06.13
—	Raccordi EndSeal™	25	07.03
Tipo 808	Giunto a doppia scanalatura ad alta pressione	26	15.01
Tipo 809	Giunto circolare ad alta pressione	26	15.02
Tipo 171	Giunto flessibile composito	26	06.22
Tipo 152A	Giunto di dilatazione	27	09.15
—	Sistema XL (durata estesa) per servizio abrasivi con rivestimento in gomma	27	07.07
Tipo 296-A	Giunto per tubo in plastica rinforzato con fibre di vetro	28	90.01
Tipo 229S	Giunto flessibile non limitato per tubi in plastica rinforzata con fibre di vetro	28	60.16
Advanced Groove System (AGS)			
Tipo W07	Raccordo rigido AGS	30	20.02
Tipo W77	Giunto flessibile AGS	30	20.03
Tipo W89	Raccordo rigido AGS	30	20.15
Tipo W07	Giunto rigido AGS con *Vic-Ring*	31	16.11
Tipo W77	Giunto flessibile AGS con *Vic-Ring*	31	16.12
Tipo W89	Giunto rigido AGS con *Vic-Ring*	31	16.15
—	Raccordi AGS	32	20.05
—	Raccordi AGS in acciaio inossidabile schedula 10S	33	17.05
Tipo W741	Adattatore *Vic-Flange* AGS	33	20.04
Tipo W155	Giunto di dilatazione AGS	33	20.12
Tipo W256	Cilindro di dilatazione AGS	34	09.16
Tipo W257	Giunto per movimenti dinamici AGS	34	20.16
Serie W761	Valvola a farfalla AGS Vic™-300	34	20.06
Serie W719	Valvola a farfalla AGS	35	23.19
Serie W715	Valvola *Vic-Check* a doppio disco AGS	35	20.08
Serie W731-D	Diffusore in aspirazione AGS	36	20.20
Serie W730	*Vic-Strainer* tipo "T" AGS	36	20.11
Serie W732	*Vic-Strainer* tipo Y AGS	36	20.19
N. 26	Vic™-Header	24	07.11
VBSP (Victaulic® Bolted Split-Sleeve Products)			
Tipo 229S	Giunto flessibile non limitato per tubi in plastica rinforzata con fibre di vetro	38	60.16
Tipo 230	Giunto flessibile non limitato per tubi in acciaio al carbonio	38	60.01
Tipo 230S	Giunto flessibile non limitato per tubi in acciaio inossidabile	38	60.02
Tipo 231	Giunto di dilatazione flessibile non limitato per tubi in acciaio al carbonio	39	60.03
Tipo 231S	Giunto di dilatazione flessibile non limitato per tubi in acciaio inossidabile	39	60.04
Tipo 232	Giunto flessibile limitato per tubi in acciaio al carbonio	39	60.05
Tipo 232S	Giunto flessibile non limitato per tubi in acciaio inossidabile	40	60.06
Tipo 233	Giunto flessibile limitato per deflessione del giunto dinamica in tubi in acciaio al carbonio	40	60.07
Tipo 233S	Giunto flessibile limitato per deflessione del giunto dinamica in tubi in acciaio inossidabile	40	60.08
Tipo 234	Giunto flessibile non limitato con singola guarnizione per tubi in acciaio al carbonio	41	60.09
Tipo 234S	Giunto flessibile limitato con guarnizione singola per tubi in acciaio inossidabile	41	60.10
Tipo 240	Giunto di dilatazione in acciaio inossidabile con soffietto	42	60.13
CTM-01	Attrezzo per chiusura manuale piccolo VBSP	138	24.01
CTM-02	Attrezzo per chiusura manuale grande VBSP	138	24.01
CTH-01	Attrezzo per chiusura idraulica 10 t. piccolo VBSP	138	24.01
CTH-02	Attrezzo per chiusura idraulica 25 t. grande VBSP	138	24.01
Sistemi per foratura			
Tipo 920/920N	*"T" meccanico* con derivazione laterale imbullonata e montaggi a croce	44	11.02
Tipo 72	Giunto con derivazione	44	06.10
HCT904	Strumenti per la foratura a taglio	128	24.01
HCT908	Strumenti per la foratura a taglio	129	24.01
VHCT900	Strumenti per la foratura a taglio	129	24.01
Vic-TAP II	Strumenti per la foratura a taglio	130	24.01
Tipo 923	Derivazione meccanica senza collare *Vic-Let*	45	11.05
Tipo 924	Derivazione con sonda termica senza collare *Vic-O-Well*	45	11.06
Tipo 926	Derivazione con *"T" meccanico* a bicchiere	45	11.07
—	Sega per il taglio di fori in bicchieri tipo 926 per tubi in PEAD	130	24.01
Sistema per estremità lisce in tubi in acciaio al carbonio			
Tipo 99	Giunto *Roust-A-Bout* con estremità liscia	47	14.02
—	Raccordi a estremità liscia per acciaio al carbonio	48	14.04

Guida di riferimento

Modello	Descrizione del prodotto	Pagina	Pubblicazione
Sistema in acciaio inossidabile			
Tipo 489	Giunto rigido tipo 316	51	17.25
Tipo 89	Giunto rigido per acciaio inossidabile	51	17.24
Tipo 489DX	Giunto rigido duplex	51	17.33
Tipo 77S	Giunto flessibile tipo 316	52	17.03
Tipo 475	Giunto flessibile tipo 316 leggero	52	17.14
Tipo 77DX	Giunto flessibile duplex	52	17.20
Tipo 475DX	Giunto flessibile duplex leggero	53	17.34
Tipo 441	Adattatore tipo 316 *Vic-Flange*	53	17.27
Tipo 422	Derivazione fissata a mezzo *T meccanico* in acciaio inossidabile	53	17.02
—	Raccordi in acciaio inossidabile schedula 10S	54	17.16
—	Raccordi in acciaio inossidabile schedula 40S	55	17.16
Serie 461	Valvola a farfalla in acciaio inossidabile Vic™-300 MasterSeal™	56	17.40
Serie 416	Valvola di ritegno in acciaio inossidabile	56	17.41
Serie 712S	Valvola di ritegno a clapet in acciaio inossidabile	56	17.08
Serie 415	Valvola di ritegno duplex a doppio disco	57	17.37
Serie 726S	Valvola tipo 316 Vic-Ball	57	17.22
Serie 726D	Valvola super duplex Vic-Ball	57	17.28
Serie P569	Valvola a sfera in tre pezzi Vic-Press™	58	18.14
Serie 465	Valvola a maschio duplex	58	17.36
Serie 466	Valvola a maschio duplex	58	17.39
—	Vic-Press™ per acciaio inossidabile schedula 10S tipo 304	59	18.12
—	Vic-Press™ per acciaio inossidabile schedula 10S tipo 316	60	18.11
PFT510	Macchina Vic-Press™	132	24.01
Tipo D08	Giunto rigido per alta pressione StrengThin™	61	17.30
—	Raccordi per alta pressione StrengThin™	61	17.32
Tipo E497	Giunto rigido StrengThin™ 100	62	31.02
—	Raccordi StrengThin™ 100	62	31.04
Serie E461	Valvola a farfalla in acciaio inossidabile Vic™-300 MasterSeal™	63	17.40
Serie E416	Valvola di ritegno in acciaio inossidabile	63	17.41
Tipo E155	Giunto di dilatazione StrengThin™ 100	63	31.07
RG3600	Scanalatore portatile StrengThin™ 100	115	24.08
Sistema in rame			
Tipo 607	Giunto rigido QuickVic™ per rame CTS	66	22.13
Tipo 606	Giunto rigido per rame, Standard Australiano	66	22.10
Tipo 606	Giunto rigido per rame, europeo	66	22.11
Tipo 644	Giunto di transizione Installation-Ready™ per rame CTS - acciaio inossidabile per servizio acqua potabile	66	22.44
Tipo 641	Adattatore *Vic-Flange* per rame CTS	67	22.03
Tipo 641	Adattatore *Vic-Flange* per rame europeo	67	22.11
Tipo 647	Raccordo dielettrico per CTS - IPS	67	22.21
—	Raccordi Installation-Ready™ per rame CTS	68	22.15
—	Raccordi per rame CTS	69	22.04
—	Raccordi per rame, Standard Australiano	69	22.10
—	Raccordi per rame, europeo	69	22.11
Serie 608N	Valvola a farfalla per tubi in rame CTS	70	22.14
Tipo 622	Derivazione fissata a mezzo bulloni con *"T" meccanico* e assemblaggi a croce per rame CTS	70	22.12
Sistema in acciaio con risalto			
Tipo SC77	Giunto flessibile Installation-Ready™ per tubi in acciaio con risalti	72	16.10
Tipo SC85	Giunto flessibile per tubi in acciaio con risalto	72	16.21
Tipo SC998	Giunto di transizione per PEAD-acciaio con risalto	72	19.08
—	Raccordi in acciaio con risalto	73	07.06
Serie 761SC	Valvola a farfalla con risalto	74	08.31
Serie 7S2	Valvola a saracinesca con risalto	74	08.44
Sistemi per ghisa sferoidale			
Tipo 31	Giunto per ghisa sferoidale	76	23.02
Tipo 307	Giunto di transizione per IPS-ghisa sferoidale	76	23.03
Tipo 341	Adattatore *Vic-Flange* per ghisa sferoidale	76	23.04
—	Raccordi per ghisa sferoidale	77 – 78	23.05
Serie 317	Valvola di ritegno per ghisa sferoidale	79	23.09
Serie 365	Valvola *Vic-Plug* per ghisa sferoidale	79	23.06
Sistema ad alte prestazioni per servizi vapore e chimici			
Tipo 870	Giunto rigido ad alte prestazioni per servizi vapore e chimico	81	100.02
—	Raccordi per estremità scanalate OGS-200	82	100.01

Modello	Descrizione del prodotto	Pagina	Pubblicazione
Serie 871	Valvola a saracinesca	82	100.12
Serie 159	Curva flessibile	82	100.13
RG1200	Macchina rullatrice per scanalature portatile OGS 200 (RG1200) 113	113	24.11
Soluzioni dedicate al bilanciamento idronico			
TA Serie 786	Valvole di bilanciamento manuale (estremità saldata)	85	08.16
TA Serie 787	Valvole di bilanciamento manuale (estremità filettata femmina)	85	08.16
Serie 78K	Valvole di bilanciamento manuale (aspirazione giunzione)	85	08.16
TA Serie 788	Valvole di bilanciamento manuale (estremità flangiata Classe 150)	85	08.16
TA Serie 789	Valvole di bilanciamento manuale (estremità scanalata)	85	08.16
TA Serie 78BL	Valvola a sfera di bilanciamento manuale	86	08.50
Serie 76T	Valvole di bilanciamento automatiche (estremità filettata)	86	08.34
Serie 76K	Valvole di bilanciamento automatiche (estremità filettata)	86	08.34
Serie 76B	Valvola di bilanciamento automatica con kit valvola a sfera (estremità filettata)	87	08.34
Serie 76V	Valvola di bilanciamento automatica con kit valvola a sfera (estremità filettata)	87	08.34
Serie 76G	Valvole di bilanciamento automatiche (estremità scanalata)	87	08.34
TA Serie 76X	Valvola di bilanciamento a basso contenuto di piombo ICSS	88	08.51
TA Serie TC	Valvola di bilanciamento e controllo terminale	88	08.38
TA Serie TCM	Valvola di bilanciamento terminale per modulazione	88	08.38
TA Serie 7FC	Valvola di bilanciamento e controllo combinato	89	08.52
TA Serie 7FP	Valvola di bilanciamento e controllo indipendente dalla pressione (PIBCV)	89	08.53
TA Serie 7CP	Valvola di bilanciamento e controllo indipendente dalla pressione compatta	90	08.37
TA Serie 7MP	Valvola di bilanciamento e modulazione indipendente dalla pressione	90	08.55
TA Serie 7CT	Valvola di controllo con regolatore della temperatura di ritorno	90	08.36
TA Serie 793	Regolatore della pressione differenziale — estremità filettata femmina	91	08.29
TA Serie 794	Regolatore della pressione differenziale — estremità flangiata	91	08.29
TA Serie 7PR	Regolatore della pressione differenziale — estremità flangiata	91	08.46
Serie 799	Pacco manichette spiralate KOIL-KIT™ standard	92	08.30
Serie 79B	Pacco manichette spiralate KOIL-KIT™ con ATC e opzioni di bypass	92	08.30
Serie 79A	Pacco manichette spiralate KOIL-KIT™ con ATC e opzioni di bypass	92	08.30
Serie 79C	Pacco manichette spiralate KOIL-KIT™ per unità di trattamento aria	93	08.35
Serie 79D	Pacco manichette spiralate KOIL-KIT™ per unità di trattamento aria	93	08.35
—	Manichetta spiralata KOIL-KIT™	93	08.30
Serie 78Y	Combinazione filtro a Y/valvola a sfera KOIL-KIT™	94	08.30
Serie 78T	Combinazione valvola a sfera KOIL-KIT™/giunzione	94	08.30
Serie 78U	Raccordo attacco KOIL-KIT™	94	08.30
TA Serie 73M	CMI Dispositivo di misurazione della pressione differenziale	95	08.16
TA Serie 734	TA Scope™	95	08.16
TA Serie 736	Sensore di pressione differenziale - collegamento	95	08.16
Sistema Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD			
Tipo 905	Giunto Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD con estremità liscia	98	19.07
Tipo 907	Giunto di transizione Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD-acciaio	98	19.10
Tipo 908	Giunto Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD con doppie scanalature	98	19.09
Tipo 904	Adattatore di flangia Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD-flangiate	99	19.12
—	Raccordi Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD	99	19.11
Serie 906	Valvola a ghigliottina Refuse-to-Fuse™ per tubazioni in PEAD	99	19.06
CG3100 CG3300 CG3500	Attrezzo per la scanalatura a taglio sul cantiere Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD	127	24.06
Tipo 926	Derivazione con *"T" meccanico* a bicchiere	45	11.07
—	Sega per il taglio di fori in bicchieri tipo 926 per tubi in PEAD	130	24.01
Sistema Aquamine™ PVC			
Serie 2900	Tubo in PVC Aquamine™	102	50.01
—	Giunti Aquamine™	102	50.01
Serie 2970	Giunto Aquamine™ per PVC a estremità liscia	103	50.01

Guida di riferimento

Modello	Descrizione del prodotto	Pagina	Pubblicazione
Serie 2971	Giunto di transizione Aquamine™ PVC-PEAD	103	50.05
Serie 2972	Giunto di transizione Aquamine™ per PVC-scanalatura	103	50.06
—	Raccordi Aquamine™	104	50.01
Serie 2921	Valvola a sfera Aquamine™	105	50.01
Serie 2950	Valvola a farfalla Aquamine™	105	50.01
APG	Scanalatore Aquamine™	128	24.01
Sistema CPVC/PVC			
Tipo 357	Giunto rigido Installation-Ready™	108	33.07
Tipo 356	Giunto di transizione Installation-Ready™	108	33.06
Tipo 358	Giunto di riduzione	108	33.08
—	Raccordi per estremità scanalate PGS-300	109	33.03
CG1100	Scanalatore a taglio PGS-300 per tubi in plastica	126	24.09
Attrezzi per la preparazione dei tubi			
Machine rullatrici per scanalature			
VE12	Rullatrice per scanalature portatile	113	24.01
RG1200	Macchina rullatrice per scanalature portatile OGS 200 (RG1200) 113	113	24.11
VE26	Rullatrice per scanalature portatile	114	24.01
VE46	Rullatrice per scanalature portatile	114	24.01
VE226	Rullatrice per scanalature portatile	115	24.01
RG3600	Macchina rullatrice per scanalature portatile StrengThin™ 100	115	24.08
VE106/VE107	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere	116	24.01
VE206	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere	117	24.01
VE272SFS	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere	117	24.01
VE270FSD/ VE271FSD	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere	118	24.01
VE416FS	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere	118	24.01
VE416FSD/ VE417FSD	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere	119	24.01
VE450FSD	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere	119	24.01
VE268	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere/officina	120	24.01
VE414MC	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere/officina	120	24.01
VE460	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere/officina	121	24.01
VE872	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere/officina	122	24.01
RG5200i	Macchina rullatrice per l'uso in cantiere/officina	122	24.05
Utensili per scanalature a taglio			
VG28GD	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	123	24.01
VG28GD-ABR	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	123	24.01
VDG26GD	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	123	24.01
VG26GD-COR	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	123	24.01
VG824	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	124	24.01
VG824-ABR	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	124	24.01
VG824DG	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	124	24.01
VG824-COR	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	124	24.01
VG828	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	125	24.01
VG Vic-GROOVER	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	125	24.01
VG412	Scanalatore a taglio per l'uso in cantiere	126	24.01
CG1100	Scanalatore a taglio PGS-300 per tubi in plastica	126	24.09
VPG824	Scanalatore a taglio per tubi in plastica	127	24.01
CG3100 CG3300 CG3500	Attrezzo per la scanalatura a taglio sul cantiere Refuse-to-Fuse™ per tubi in PEAD	127	24.06
Altra attrezzatura per la preparazione dei tubi			
APG	Scanalatore Aquamine™	128	24.01
HCT904	Utensile per foratura	128	24.01
HCT908	Utensile per foratura	129	24.01
VHCT900	Utensile per foratura	129	24.01
Vic-TAP II	Utensile per foratura	130	24.01
—	Sega per il taglio di fori in bicchieri tipo 926 per tubi in PEAD	130	24.01
VCT1	Tagliatubi manuale	131	24.01
VCT2	Tagliatubi automatico	131	24.01
PFT510	Macchina Vic-Press™	132	24.01
Puleggia di alimentazione II	Accessori per le attrezzature	132	24.01
VAPS112	Supporto per tubi regolabile	133	24.01
VAPS224	Supporto per tubi regolabile	133	24.01
VAPS1672	Supporto per tubi regolabile	134	24.01
VAPS270	Supporto per tubi regolabile	134	—
—	Metro per diametro scanalatura	135	—
—	Attrezzi di misurazione dei tubi	136	—
—	Borsa porta-attrezzi	137	—
N. T-60	Kit tappi di prova	137	24.07
CTM-01	Attrezzo per chiusura manuale piccolo VBSP	138	24.01
CTM-02	Attrezzo per chiusura manuale grande VBSP	138	24.01
CTH-01	Attrezzo per chiusura idraulica 10 t. piccolo VBSP	138	24.01
CTH-02	Attrezzo per chiusura idraulica 25 t. grande VBSP	138	24.01
VAP131	Cella di produzione	139	24.01
VAPS 131R	Supporto per tubi regolabile idraulico per celle di produzione	139	24.01
VAPS 131F	Posizionatore idraulico per cella di produzione	140	24.01
VAPS 131T	Tabella di assemblaggio per cella di produzione	140	24.01