

ZUVERLÄSSIGE K O N S T R U K T I O N

Die innovativen Lösungen und Ausführungsdienstleistungen von Victaulic verbessern seit 1919 die Bauproduktivität und verringern das Risiko. So wird sichergestellt, dass Projekte sicher, rechtzeitig und innerhalb des Budgets fertiggestellt werden. Mit mehr als 4.000 Mitarbeitern und 55 internationalen Standorten hilft Victaulic Kunden in über 120 Ländern dabei, in der globalen Bauindustrie erfolgreich zu sein. Erfahren Sie mehr darüber, wie unsere Lösungen jedem Ihrer Bauprojekte Zuverlässigkeit verleihen können. Gehen Sie zu victaulic.com.



US-/weltweiter Unternehmenssitz

4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 USA

◀ victauliclocations.com

EMEA

Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Belgien

Asien-Pazifik

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



G-103-GER 10576 REV D 03/2019

Victaulic und alle anderen Victaulic Marken sind Handelsmarken oder eingetragene Marken des Unternehmens Victaulic und/oder seiner verbundenen Unternehmen in den USA und/oder anderen Ländern. Alle anderen hierin aufgelisteten Marken sind Eigentum deren jeweiliger Markeninhaber in den USA und/oder anderen Ländern. Die Begriffe „patentiert“ oder „zum Patent angemeldet“ beziehen sich auf Geschmacks- oder Gebrauchsmuster oder Patentanmeldungen für Produkte und/oder Verfahren, die in den USA und/oder anderen Ländern zum Einsatz kommen.

© 2019 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



HAUPTKATALOG

Gültig ab März 2019

VICTAULIC® HAUPTKATALOG

Gültig ab März 2019





100 JAHRE INNOVATION

Hinter Victaulics gegenwärtiger Position als weltweiter Marktführer steht eine lange, bedeutungsreiche Entwicklung, die durch wichtige technologische Fortschritte gekennzeichnet ist. Im Verlauf seiner innovationsreichen Geschichte hat das stetige Bestreben des Unternehmens, unkonventionelle Lösungen für die besonderen Anforderungen dieser Branche zu erarbeiten, das Einschlagen neuer Wege ermöglicht.

Victaulics Kunden können sich schon immer auf das Engagement des Unternehmens für Qualität und Exzellenz verlassen. Im Namen der Eigentümer von Victaulic, des Vorstands sowie ehemaliger und gegenwärtiger Mitarbeiter freut sich Victaulic darauf, Sie für viele weitere Jahre zu unterstützen.



Einhaltung von Vorschriften und Richtlinien

Die Rohrleitungssysteme von Victaulic sind für ein breites Anwendungsspektrum geprüft und zugelassen. Victaulic arbeitet mit vielen Zertifizierungsstellen, Zulassungsbehörden und Normungsorganisationen weltweit zusammen, verfügt über Produktzertifizierungen und hält sich genau an die Vorschriften, Normen und Richtlinien, die in den einzelnen Branchen und Märkten gelten.

ZULASSUNGEN FÜR PRODUKTE:

Brandschutz

- ACTIFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australien)
- AON – AON Neuseeland
- CCCF – China Certification Center for Fire Protection Products (China)
- CFPSC – Chinese Fire Protection Safety Center (Taiwan)
- CNBOP – Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpozarowej (Polen)
- CNPP – Centre National de Prévention et de Protection (Frankreich)
- CSFM – California State Fire Marshal (USA)
- CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Rumänien)
- EMI – Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs (Ungarn)
- FESC – Fire Equipment and Safety Center of Japan
- FDNY – Fire Department, City of New York (USA)
- FM – FM Approvals (USA)
- HDB – Housing Development Board (Singapur)
- KFI – Korea Fire Institute
- KFSD – Kuwait Fire Service Directorate
- LPCB – Loss Prevention Certification Board (GB)
- SBSC – Svensk Brand- & Säkerhetscertifiering AB (Schweden)
- TFRI – Tianjin Fire Research Institute of Ministry of Public Security (China)
- TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, s.p. (Slowakei)
- TZUS – Technický a Zkušební Ústav Stavební Praha, s.p. (Tschechische Republik)
- UAE CD – United Arab Emirates Civil Defense (VAE)
- UKRFIRECERT – State Certification Center (Ukraine)
- UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)
- ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (Kanada)

VdS – VdS Schadenverhütung GmbH (Deutschland)
 VKF – Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen (Schweiz)
 Zagrebinspekt (Kroatien)

Trinkwasser

- ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Italien)
- Belgaqua – Belgische Federatie voor de Watersector (Belgien)
- DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Deutschland)
- Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (Frankreich)
- HZJZ – Hrvatski zavod za javno zdravstvo (Kroatien)
- INSP – Institutul Național De Sănătate Publică (Rumänien)
- KWWA – Korea Water and Wastewater Works Association
- NSF – NSF International (USA)
- ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (Österreich)
- PZH – Państwowy Zakład Higieny (Polen)
- RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprad (Slowakei)
- SAI Global – WaterMark (Australien)
- SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malaysia)
- SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Schweiz)
- UL – Underwriter's Laboratories, LLC – NSF 61/372 (USA)
- WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (GB)
- ZUOVA – Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě (Tschechische Republik)

Schifffahrt

- ABS – American Bureau of Shipping (USA)
- BV – Bureau Veritas (Frankreich)
- CCG – Canadian Coast Guard (Kanada)
- CRS – Croatian Register of Shipping (Kroatien)
- CCS – China Classification Society (China)
- DNV GL – Det Norske Veritas-Germanischer Lloyd (Norwegen)
- KRS – Korean Registry of Shipping (Korea)
- LR – Lloyd's Register of Shipping (GB)
- RINA – Registro Italiano Navale (Italien)
- USCG – US Coast Guard (USA)

Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik (HVAC)
 CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (Frankreich)
 ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Polen)
 Sercons Europe BV (Russland)

Sanitäreinrichtungen

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

KONFORMITÄT:

Einhaltung von Vorschriften und Normen

- ANSI – American National Standards Institute (USA)
- API – American Petroleum Institute (USA)
- APSAD – Assemblée Plénière Société Assurance Dommage (Frankreich)
- AS/NZS – Standards Australia and Standards New Zealand (Australien & Neuseeland)
- ASME – American Society of Mechanical Engineers (USA)
- ASTM International (USA)
- AWWA – American Water Works Association (USA)
- CSA – CSA Group (Kanada)
- GOST R – Gosstandart (Russland)
- 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 (weltweit)
- 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 (Australien)

Sicherheit von Druckgeräten
 (2014/68/EU) DGRL – Druckgeräterichtlinie (Europa)
 CSA B51 – „Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code“ (Kanada)
 CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (Kanada)
 CU TR 032/2013 – Customs Union Technical Regulation „On Safety of Pressurized Equipment“ (EAC) (Eurasische Wirtschaftsunion)

Chemikaliensicherheit / Recycling

- BVB – Byggarbeteckningen Service AB (Schweden)
 (EG/1907/2006) REACH-Verordnung – Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (Europa)
 (2011/65/EU) RoHS-Richtlinie – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Europa)
 (2012/19/EU) WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Europa)
 SundaHus – SundaHus i Linköping (Schweden)

Gebäudetechnik

- (EU/305/2011) EU-Bauprodukteverordnung (Europa)
 NBC – National Building Code (Kanada)

Explosionsgefährdete Bereiche

- (2014/34/EU) ATEX-Richtlinie – Geräte und Schutzsysteme für explosionsgefährdete Bereiche (Europa)

Erdbebensicherheit

- OSHPD – Office of Statewide Health Planning and Development (USA)
 PSB – TÜV SÜD PSB (Singapur)

Werkzeug- und Maschinensicherheit

- (2006/42/EG) Maschinenrichtlinie (Europa)
 (2014/35/EU) Niederspannungsrichtlinie (Europa)
 (2014/30/EU) EMV-Richtlinie (Europa)

© Copyright 2019, Victaulic® Company. Alle Rechte vorbehalten.

Dieser Victaulic Katalog darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Victaulic weder ganz noch auszugsweise, in keiner Art und Weise weder elektronisch noch manuell durch Kopieren, Aufnehmen oder anderweitig vervielfältigt, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder übertragen werden.

Einleitung
 OGS
 AGS
 VBSP
 Lochschneiden
 Glätten
 Edelstahl
 Kupfer
 Stahlteile mit Ansatz
 Kugelgründungs
 Hochleistung
 Ausgleich von Heizungs- und Klinksystemen
 HDPE
 Aquanite™ PVC
 PVC
 Werkzeuge
 Dichtungen und O-Ringe
 Designdaten
 Referenzunterlagen



INHALTSVERZEICHNIS

- ii Weiterbildung
- iii Victaulic® Virtuelle Planung und Konstruktion
- iv *Victaulic* macht den Unterschied
- 1 Original Groove System (OGS)
- 31 Advanced Groove System (AGS)
- 39 *Victaulic* Produkte mit verschraubter, geteilter Hülse (VBSP)
- 45 Lochschneide-Systeme
- 49 Glattendiges Rohrleitungssystem für Kohlenstoffstahl
- 55 Edelstahl-System
- 73 Kupfer-System
- 79 Stahlrohrsystem mit Ansatz
- 83 Kugelgraphitguss-System
- 89 Hochleistungs-System für Dampf und Chemikalien
- 91 Lösungen für den Abgleich von Heizungs- und Kühlsystemen
- 105 Systemlösung für HDPE-Rohre
- 109 Aquamine™ PVC-System
- 115 PVC-System
- 119 Rohrbearbeitungswerkzeuge
- 149 Dichtungen/O-Ringe
- 151 Ausführungsdaten
- 152 Referenzunterlagen
- 155 Garantie
- 156 Einhaltung von Vorschriften und Richtlinien

since 1919

WEITERBILDUNG

Victaulic® bietet ein breites Spektrum an Weiterbildungskursen an. Von einstündigen Seminaren bis hin zu ganztägigen Veranstaltungen – die Kurse vermitteln Wissen über wichtige Konzepte der Branche sowie die Lösungen von Victaulic. Weiterbildungskurse wurden für Eigentümer, Planer, Anlagenbauer, Sachverständige sowie alle Personen erarbeitet, die ihr Wissen über Victaulic und die Branche, die sich mit den Märkten für genutete Rohrverbindungen und Durchflussregelung befasst, erweitern möchten.

Für weitere Informationen über die Weiterbildungskurse von Victaulic oder um einen Termin für eine Schulung zu vereinbaren, wenden Sie sich bitte an Ihren Außendienstmitarbeiter vor Ort oder senden Sie eine E-Mail an: VictaulicUniversity@victaulic.com



**CONTINUING
EDUCATION**



VDC

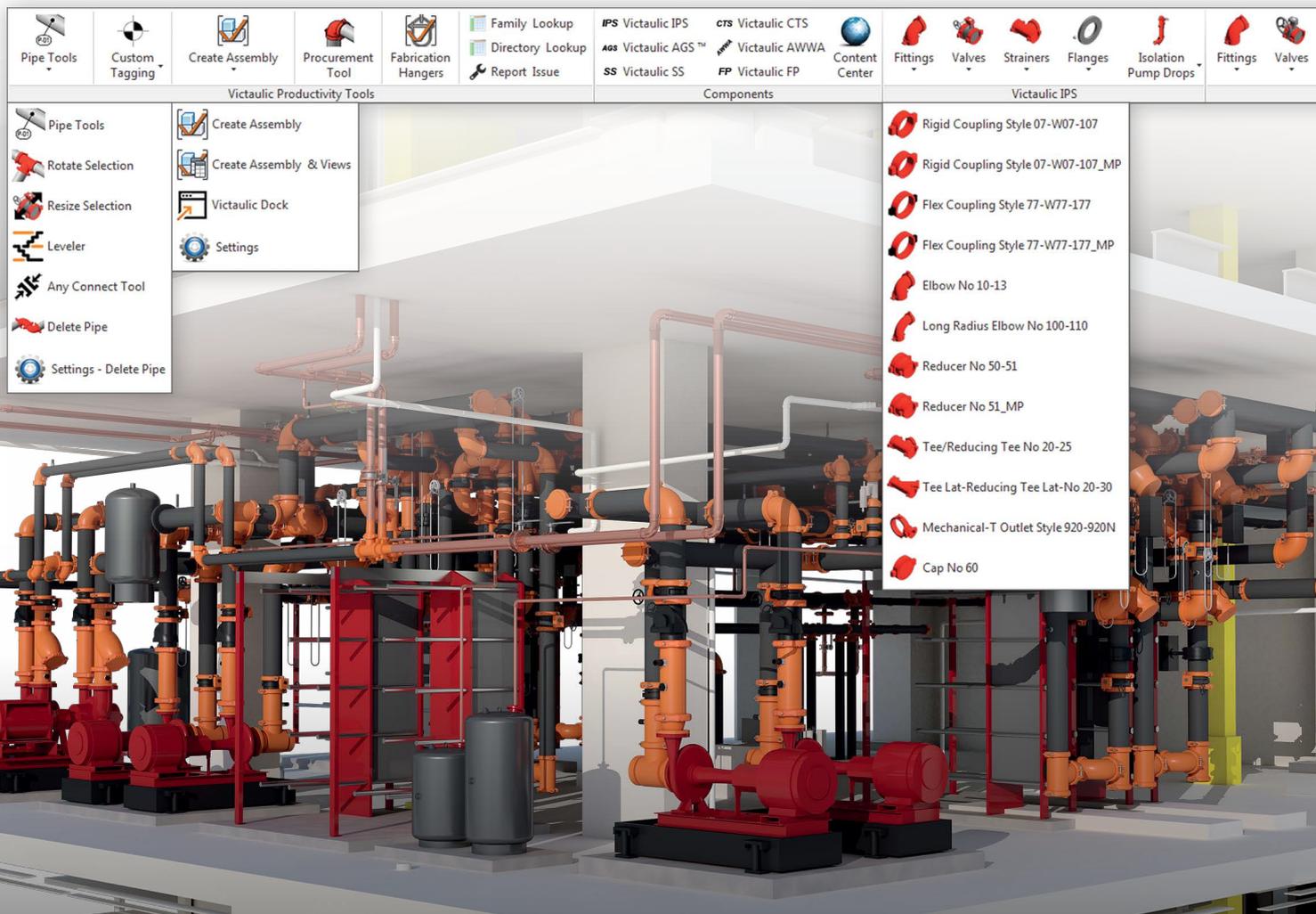
VIRTUELLE UND PLANUNG UND KONSTRUKTION

Zeichnungen, BIM-Koordination, Schulungen und Softwarelösungen für die gewerbliche Bauindustrie.

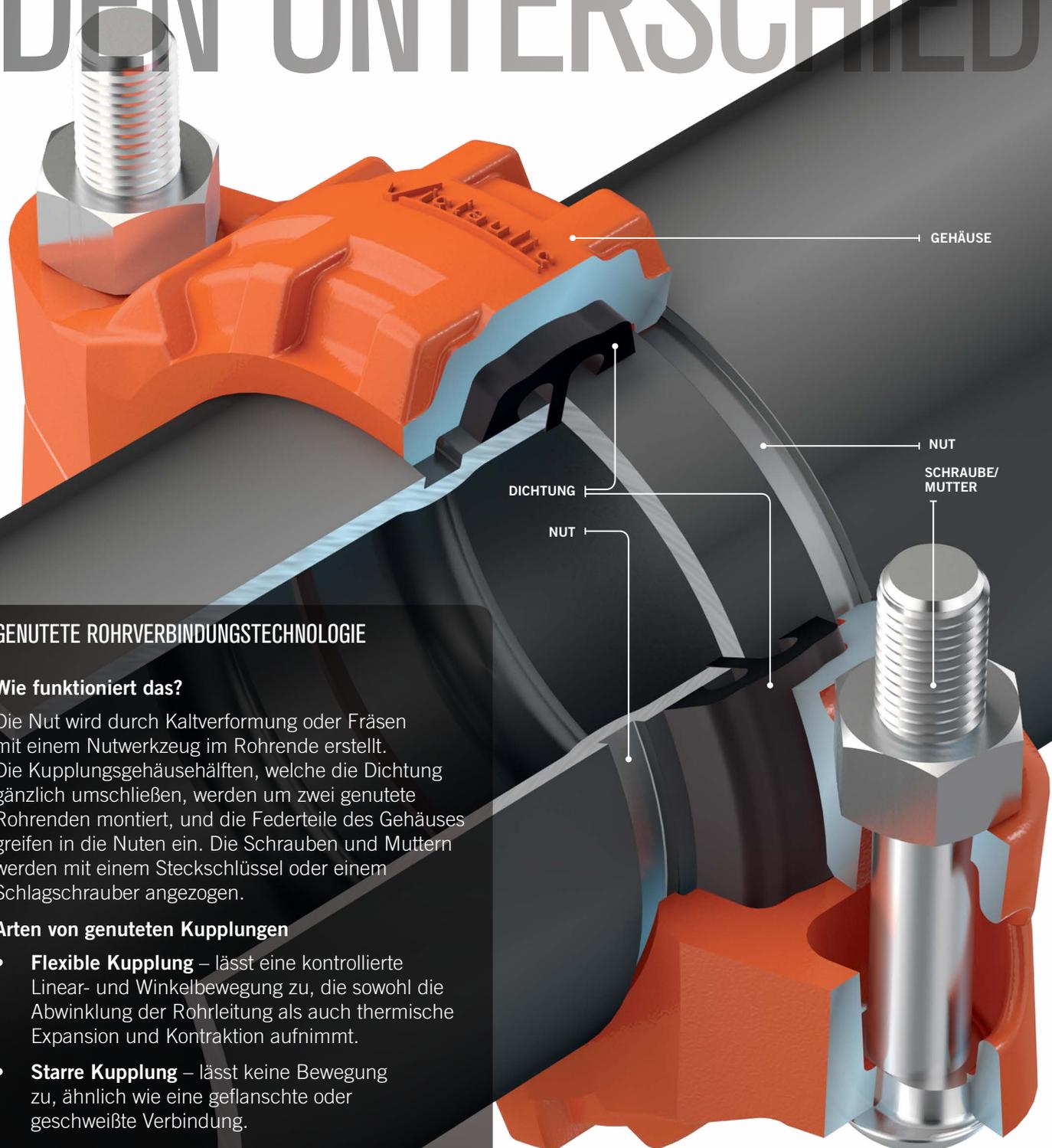
Victaulic.com/resource-software bietet Ihnen eine umfangreiche Bibliothek von CAD-Dateien und Softwareinhalten, die auf der jeweils eigenen Plattform der Software erstellt wurden.

FASTER FROM THE STARTSM

Die Victaulic Toolbar für Revit[®] beinhaltet intuitive Werkzeuge, die speziell für die Verbesserung der Leitungsführung und Vorfertigungsfunktionen in Autodesk Revit entwickelt wurden. Sie wurden speziell für die Anforderungen von Ingenieuren, Baufirmen und Rohrbauern entwickelt – damit Sie intelligentere Tools für eine schnellere Fertigung und eine effizientere Verlegung zur Verfügung haben. victaulicsoftware.com



VICTAULIC® MACHT DEN UNTERSCHIED



GENUTETE ROHRVERBINDUNGSTECHNOLOGIE

Wie funktioniert das?

Die Nut wird durch Kaltverformung oder Fräsen mit einem Nutwerkzeug im Rohrende erstellt. Die Kupplungsgehäusehälften, welche die Dichtung gänzlich umschließen, werden um zwei genutete Rohrenden montiert, und die Federteile des Gehäuses greifen in die Nuten ein. Die Schrauben und Muttern werden mit einem Steckschlüssel oder einem Schlagschrauber angezogen.

Arten von genuteten Kupplungen

- **Flexible Kupplung** – lässt eine kontrollierte Linear- und Winkelbewegung zu, die sowohl die Abwinklung der Rohrleitung als auch thermische Expansion und Kontraktion aufnimmt.
- **Starre Kupplung** – lässt keine Bewegung zu, ähnlich wie eine geflanschte oder geschweißte Verbindung.

Die Grundlage für alle Vorteile, die die Victaulic® [Lösungen](#) für ein Projekt bringen können – Produktivität, Sicherheit, Flexibilität bei der Planung und Qualität – bilden die einzigartigen Eigenschaften unserer Produkte.

VICTAULIC ROHRLEITUNGSSYSTEME MIT GENUTETEN ENDEN BIETEN:



Einfache Wartung und Erweiterung von Systemen – die einfache Demontage der Kupplung ermöglicht einen einfachen Zugang.



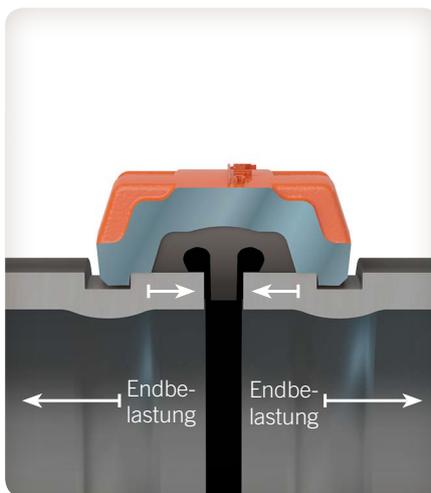
Einfache Ausrichtung – das Design ermöglicht eine vollständige Rotation der Rohre und Systemkomponenten vor dem Befestigen.



Flexibilität – durch die konstruktiv bedingte Axialbewegung und Abwinklung, die flexible Kupplungen in genuteten Systemen ermöglichen. Sie können zum Ausgleich von thermischer Ausdehnung und Kontraktion, Fehlausrichtung und Setzung (Absacken) sowie von seismischen Belastungen von Rohrleitungen verwendet werden.



Geräusch- und Vibrationsdämpfung – durch die Entkopplung der Übertragung von Vibrationen an den einzelnen Verbindungen.



Selbsthaltende Rohrverbindungen – die Kupplungen greifen in die Nuten des Rohrs ein, um die Rohrleitungen selbst bei sehr hohen Druckstoßbelastungen zusammen zu halten, ohne dass dazu zusätzliche Halteeinrichtungen erforderlich sind.



Starrheit – mit schrägen Passflächen, die eine sichere Einspannung des Rohrs ermöglichen, um Dreh- und Biegebelastungen standzuhalten.

Original Groove System (OGS)

Das genutete Rohrleitungssystem von Victaulic® ist das vielseitigste, wirtschaftlichste und zuverlässigste Rohrleitungssystem auf dem Markt. Das Victaulic Konzept kann bis zu drei Mal schneller installiert werden als geschweißte Systeme, es ist zuverlässiger als Gewinde- oder Flanschverbindungen, reduziert das Risiko und die Gesamtkosten der Installation. Das System ist für rollgenutete oder fräsgenutete Standardrohre oder für rollgenutete dünnwandige Rohre ausgelegt. Auch die Bearbeitung der Rohrenden ist schnell und einfach. Sie kann auf der Baustelle oder in der Werkstatt mit verschiedenen Nutwerkzeugen von *Victaulic* durchgeführt werden.

Mit der Einführung der *Victaulic* Installation-Ready™ Technologie hat das Original Groove System eine neue Dimension erreicht. Genutete Kupplungen mit dieser patentierten *Victaulic* Technologie können bis zu zehn Mal schneller installiert werden als andere Rohrverbindungsmethoden. Was ist daran anders?

Vor der Einführung der *Victaulic* Installation-Ready Technologie musste zur Montage einer genuteten Kupplung zuerst die Kupplung durch Entfernen der Schrauben und Muttern demontiert, die Dichtung entfernt und dann über den Spalt zwischen zwei genuteten Rohrenden angebracht, die Gehäusehälften um die Dichtung positioniert und dann die Schrauben und Muttern angezogen werden. Bei der montagefertigen *Installation-Ready* Technologie werden die Kupplungen vormontiert geliefert und einfach auf ein genutetes Rohrende gesteckt, mit einem zweiten genuteten Rohrende verbunden und anschließend die Schrauben und Muttern festgezogen. Was vorher Minuten dauerte, ist jetzt in ein paar Sekunden abgeschlossen.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



	Kupplungen	Seite	Adapter	Seite
	Starre QuickVic™ Kupplung (Typ 107N)	3	Vic-Flange Adapter (Typ 741)	7
	Flexible QuickVic Kupplung (Typ 177N)	3	Vic-Flange Adapter (Typ 743)	7
	Starre Zero-Flex™ Kupplung (Typ 07)	3		
	Flexible Kupplung (Typ 77)	4	Formteile	Seite
	Flexible Kupplung (Typ 75)	4	Bögen	8
	Reduzierkupplung (Typ 750)	4	T-Stücke, Kreuzstücke, Y-Stücke und Abzweige	9
	Snap-Joint™ Kupplung (Typ 78)	5	Adapter, Nippel, Reduzierstücke, Kappen und Stopfen	10
	Vic-Boltless Kupplung und Werkzeug (Typ 791 und 792)	5		
	Starre Hochdruckkupplung (Typ HP-70)	5	Kompensatoren	Seite
	Auslasskupplung (Typ 72)	46	Mover Kompensator (Typ 150)	11
			Kompensator (Typ 155)	11
	Vic-Ring Kupplungen	Seite		
	Vic-Ring Kupplung (Typ 41)	6		
	Vic-Ring Kupplung (Typ 44)	6		

Original Groove System (OGS)



Ausrüstungsmodule

	Seite
 Vic-Header	22
 Fallrohre zur Schwingungsisolierung für Lüftungsgeräte	22
 Druckreduzierstationen	22
 Fallrohre zur Schwingungsisolierung vom Einlass zur Pumpe	23
 Fallrohre zur Schwingungsisolierung vom Auslass zur Pumpe	24
 KOIL-KIT™ Standard-Spulenpakete	100

Armaturen

	Seite
 Absperklappen	12
 Rückschlagklappen	13–14
 Kugelhähne	14–15
 Kegelventile	16
 Delta-Y-Ventilbaugruppe	16
 Plattenschieber	16
 Absperrschieber	17
 Umlenkventile	17
 Hydraulische Regelventile	18
 Entlüftungsventile	19–20

Filter und Diffusoren

	Seite
 Ansaugdiffusor (Serie 731-D)	21
 Vic-Strainer T-Filter (Serie 730)	21
 Vic-Strainer Y-Filter (Serie 732)	21

Sonderprodukte

	Seite
 EndSeal™ System	25
 Starre Hochdruckkupplung mit Doppelnut	26
 Hochdruck-Ringkupplung	26
 Flexible Kunststoffkupplung	26
 XL-System (Extended Life) für gummiausgekleidete Rohre für abrasive Anwendungen	27
 Kompensatorkupplung	27
 Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre	28
 Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre	28
 Aluminium-System	29–30
 Mechanical-T Zapfen-Auslässe	47

Original Groove System (OGS)



Starre QuickVic™ Kupplung

TYP 107N

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.23 herunterladen](#)

- Schräge Passfläche sorgt für Starrheit
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Für Anwendungen in Edelstahl-Systemen
[Datenblatt 17.01 herunterladen](#)
- Für Anwendungen in Aluminium-System
[Datenblatt 21.04 herunterladen](#)

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Flexible QuickVic™ Kupplung

TYP 177N

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.24 herunterladen](#)

- Flexible Rohrverbindung, die Ausdehnung, Kontraktion und Abwinklung zulässt
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Für Anwendungen in Edelstahl-Systemen
[Datenblatt 17.01 herunterladen](#)
- Für Anwendungen in Aluminium-System
[Datenblatt 21.04 herunterladen](#)
- Für Anwendungen in PVC-Systemen
[Datenblatt 32.01 herunterladen](#)

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Starre Zero-Flex™ Kupplung

TYP 07

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.02 herunterladen](#)

- Schräge Passfläche sorgt für Starrheit
- Größen von 1–12" | DN25–DN300
- Drücke bis zu 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Für die Größen 14–50" | DN350–DN1250
[Datenblatt 20.02](#) für Angaben zu AGS-Typ W07 herunterladen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Flexible Kupplung

TYP 77

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.04 herunterladen](#)

- Flexible Rohrverbindung, die Ausdehnung, Kontraktion und Abwinklung zulässt
- Größen von ¾–24" | DN20–DN600
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Für die Größen 14–78" | DN350–DN1950 [Datenblatt 20.03](#) für Angaben zu AGS-Typ W77 herunterladen
- Für Anwendungen in PVC-Systemen [Datenblatt 32.01 herunterladen](#)
- Für Angaben zu Typ 77A für Anwendungen in Aluminium-Systemen [Datenblatt 21.01 herunterladen](#)

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Flexible Kupplung

TYP 75

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.05 herunterladen](#)

- Leichte Kupplung für mittlere Drücke
- Flexible Rohrverbindung, die Ausdehnung, Kontraktion und Abwinklung zulässt
- Größen von 1–8" | DN25–DN200
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Für Anwendungen in PVC-Systemen [Datenblatt 32.01 herunterladen](#)

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Reduzierkupplung

TYP 750

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.08 herunterladen](#)

- Ersetzt zwei Kupplungen und ein Reduzierstück
- Größen von 2–10" | DN50–DN250
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Original Groove System (OGS)



Zulassungen:



Snap-Joint™ Kupplung

TYP 78

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.09 herunterladen](#)

- Für das schnelle Lösen der Verbindung konzipiert
- Größen von 1–8" | DN25–DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für Anwendungen in PVC-Systemen
[Datenblatt 32.01 herunterladen](#)
- Für Angaben zu Typ 78A für Anwendungen in Aluminium-Systemen
[Datenblatt 21.02 herunterladen](#)

Vic-Boltless Kupplung und Werkzeug

KUPPLUNG TYP 791 UND WERKZEUG TYP 792

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.11 herunterladen](#)

- Sorgt für eine sichere, manipulationssichere, flache Verbindung
- Installation nur mit dem Victaulic® Werkzeug des Typs 792
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Drücke bis zu 700 psi | 4826 kPa | 48 bar
- Für Anwendungen in PVC-Systemen
[Datenblatt 32.01 herunterladen](#)

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Starre Hochdruckkupplung

TYP HP-70

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.12 herunterladen](#)

- Schweres Gehäuse für Hochdruckanwendungen
- Größen von 2–16" | DN50–DN400
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Vic-Ring Kupplung

TYP 41

Für vollständige Angaben [Datenblatt 16.04 herunterladen](#)

- Wird mit verschiedenen Ring-Optionen geliefert, um bei abrasiven Systemen die ganze Wandstärke des Rohrs zu erhalten
- Größen von 30–66" | DN750–DN1650
- Drücke bis zu 90 psi | 621 kPa | 6 bar
- Für *Vic-Ring* AGS-Produkte siehe S. 33
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Vic-Ring Kupplung

TYP 44

Für vollständige Angaben [Datenblatt 16.05 herunterladen](#)

- Wird mit verschiedenen Ring-Optionen geliefert, um bei abrasiven Systemen die ganze Wandstärke des Rohrs zu erhalten
- Größen von 4–60" | DN100–DN1500
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Für *Vic-Ring* AGS-Produkte siehe S. 33
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Original Groove System (OGS)



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Vic-Flange Adapter

TYP 741

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.06 herunterladen](#)

- ANSI-Klasse 125 und 150, „Australian Standard“-Tabelle E und PN10/16-Flansche
- Größen von 2–24" | DN50–DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600, [Datenblatt 20.04](#) für Angaben zu AGS-Typ W741 herunterladen
- Für Anwendungen in PVC-Systemen [Datenblatt 32.01 herunterladen](#)



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Vic-Flange Adapter

TYP 743

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.06 herunterladen](#)

Flansche ANSI-Klasse 300

- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 720 psi | 4964 kPa | 50 bar
- Für Anwendungen in PVC-Systemen [Datenblatt 32.01 herunterladen](#)



Formteile

Für vollständige Angaben zu Formteilen mit nach OGS genuteten Enden für Kohlenstoffstahlrohre
[Datenblatt 07.01 herunterladen](#)

- Die Nenndrücke der Standard-Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung
- Alle Formteile werden für eine schnellere Montage mit Nut oder Ansatz geliefert
- Formteile sind in den Größen $\frac{3}{4}$ –24" | DN20–DN600 erhältlich
- Für vollständige Angaben zu den AGS-Größen 14–60" | DN350–DN1500
[Datenblatt 20.05 herunterladen](#)

Zulassungen:

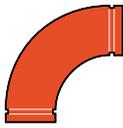


Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

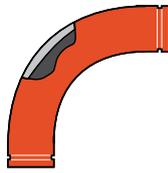
Bögen



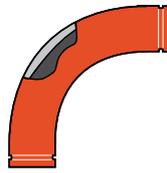
Nr. 10
90°-Bogen



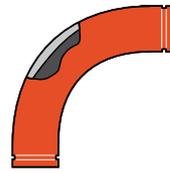
Nr. 100-1 1/2D
90°-Bogen 1 1/2D mit langem Radius



Nr. 100-3D
90°-Bogen 3D mit langem Radius



Nr. 100-5D
90°-Bogen 5D mit langem Radius



Nr. 100-6D
90°-Bogen 6D mit langem Radius

Für 3D-, 5D- und 6D-Bogen mit langem Radius
[Datenblatt 07.02 herunterladen](#)



Nr. 11
45°-Bogen



Nr. 110-1 1/2D
45°-Bogen 1 1/2D mit langem Radius



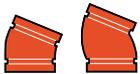
Nr. 110-3D
45°-Bogen 3D mit langem Radius



Nr. 110-5D
45°-Bogen 5D mit langem Radius



Nr. 110-6D
45°-Bogen 6D mit langem Radius



Nr. 12
22 1/2°-Bogen



Nr. 13
11 1/4°-Bogen



Nr. 18
90°-Übergangsbogen



Nr. 19
45°-Übergangsbogen



Nr. 10-DR
Bogen mit Entleerungsmuffe



Nr. R-10G
Reduzierbogen mit Fuß (OGS-Nut x OGS-Nut)



Nr. R-10F
Reduzierbogen mit Fuß (OGS-Nut x Flansch)



Für Beschichtungsoptionen
[Datenblatt 07.01 herunterladen](#)

Original Groove System (OGS)



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Formteile

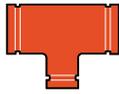
Für vollständige Angaben zu Formteilen mit nach OGS genuteten Enden für Kohlenstoffstahlrohre
[Datenblatt 07.01 herunterladen](#)

- Die Nenndrücke der Standard-Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung
- Alle Formteile werden für eine schnellere Montage mit Nut oder Ansatz geliefert
- Formteile sind in den Größen $\frac{3}{4}$ –24" | DN20–DN600 erhältlich
- Für vollständige Angaben zu den AGS-Größen 14–60" | DN350–DN1500
[Datenblatt 20.05 herunterladen](#)

T-Stücke, Kreuzstücke, Y-Stücke und Abzweige



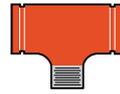
Nr. 20
T-Stück



Nr. 25
Genutetes Abzweig-
Reduzier-T-Stück



Nr. 29M
T-Stück mit
Gewindeabzweig



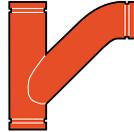
Nr. 29T
Abzweig-Reduzier-
T-Stück mit
Gewinde



Nr. 30
45°-Abzweig



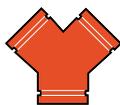
Nr. 30-R
45°-Reduzierabzweig



Nr. 32
T-Y-Stück



Nr. 32-R
Reduzier-T-Y-Stück



Nr. 33
Y-Stück



Nr. 35
Kreuzstück



Formteile

Für vollständige Angaben zu Formteilen mit nach OGS genuteten Enden für Kohlenstoffstahlrohre
[Datenblatt 07.01 herunterladen](#)

- Die Nenndrücke der Standard-Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung
- Alle Formteile werden für eine schnellere Montage mit Nut oder Ansatz geliefert
- Formteile sind in den Größen $\frac{3}{4}$ –24" | DN20–DN600 erhältlich
- Für vollständige Angaben zu den AGS-Größen 14–60" | DN350–DN1500
[Datenblatt 20.05 herunterladen](#)

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Adapter, Nippel, Kappen und Stopfen



Nr. 40
 Adapternippel
 (OGS-Nut x
 Gewinde)



Nr. 41
 Flanschadapternippel
 ANSI-Klasse 125



Nr. 41-DN
 Flanschadapternippel
 PN10/16



Nr. 42
 Adapternippel
 (OGS-Nut x Fase)



Nr. 43
 Adapternippel
 (OGS-Nut x OGS-
 Nut)



Nr. 45F
 Flachflanschadapternippel
 ANSI-Klasse 150



Nr. 45R
 Adapternippel
 für Flansch mit
 Dichtleiste ANSI-
 Klasse 150



Nr. 45RE
 Adapternippel
 für Flansch mit
 Dichtleiste PN10/16



Nr. 46F
 Flachflanschadapternippel
 ANSI-Klasse 300



Nr. 46R
 Adapternippel
 für Flansch mit
 Dichtleiste ANSI-
 Klasse 300



Nr. 48
 Schlauchnippel



Nr. 50
 Konzentrisches
 Reduzierstück



Nr. 51
 Exzentrisches
 Reduzierstück



Nr. 52
 Reduzierstück mit
 kleinem Gewinde



Nr. 53
 Abgesetzter
 Nippel (OGS-
 Nut x OGS-Nut)



Nr. 54
 Abgesetzter
 Nippel (OGS-
 Nut x Gewinde)



Nr. 55
 Abgesetzter
 Nippel (Gewinde
 x OGS-Nut)



Nr. 60
 Kappe



Nr. 61
 Kugelkappe



Nr. 80
 Adapter mit
 Innengewinde

Original Groove System (OGS)



Mover Kompensator

TYP 150

Für vollständige Angaben [Datenblatt 09.04 herunterladen](#)

- Das Gleitdehnungsstück ermöglicht eine axiale Endbewegung um bis zu 3" | 76 mm
- Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Kompensator

TYP 155

Für vollständige Angaben [Datenblatt 09.05 herunterladen](#)

- Kombination aus genuteten flexiblen Kupplungen und kurzen Nippeln, im Tandem verbunden für eine größere Ausdehnung
- Die genuteten Kompensatoren des Typs 155 sind für den Betriebsdruck der jeweils verwendeten Kupplung ausgelegt
- Größen von ¾–12" | DN20–DN300
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600 [Datenblatt 20.12](#) für Angaben zu Typ W155 herunterladen



Vic-300™ MasterSeal™ Absperriklappe

SERIE 761

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.20 herunterladen](#)

- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung sowie als Endarmatur bis zum vollen Betriebsdruck
- Ohne Griff, mit Antrieb, mit Rasterhebel und gespeichertem Stopp oder mit 10-Positions-Hebel und gespeichertem Stopp erhältlich
- Mehrere Materialien für Sitz und Klappenscheibe verfügbar
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600, [Datenblatt 20.06](#) für Angaben zur Serie W761 herunterladen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Absperriklappe

SERIE 700

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.05 herunterladen](#)

- Der zweiteilige Schaft ermöglicht die Ausführung mit schmaler Klappenscheibe für einen geringen Druckverlust
- Wird standardmäßig mit Klappenscheibe aus Aluminiumbronze geliefert, Edelstahl 316 optional
- Größen von 1 1/2–6" | DN40–DN150
- Drücke bis zu 200 psi | 1379 kPa | 14 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Original Groove System (OGS)



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Vic-Check Hochdruck-Rückschlagklappe

SERIE 716H

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.08 herunterladen](#)

- Weist eine Klappenscheibe aus Edelstahl auf, die am O-Ring anliegt, wenn sie auf der stromlos vernickelten Oberfläche angebracht wird
- Größen von 2–3" | DN50–DN80
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600 [Datenblatt 20.08](#) für Angaben zu Serie W715 herunterladen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Vic-Check Rückschlagklappe

SERIE 716

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.08 herunterladen](#)

- Weist eine elastomerummantelte Klappenscheibe und einen eingeschweißten Nickelsitz auf
- Größen von 2 ½–12" | 73,0 mm–DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600 [Datenblatt 20.08](#) für Angaben zu Serie W715 herunterladen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Venturi-Rückschlagklappe

SERIE 779

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.10 herunterladen](#)

- Rückschlagklappe mit integriertem Venturi-Rohr mit Druckmessstutzen für genaue Messungen (Durchflussmessungs-Satz für Differenzdruckmesser/Manometer erhältlich)
- Größen von 4–12" | DN100–DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Klappenrückschlagventil

SERIE 712

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.11 herunterladen](#)

- Für die Verwendung mit genuteten Victaulic® Standard-Formteilen und -Kupplungen für eine schnelle Installation an Einlass- und Auslassanschlüssen ausgelegt
- Große Zugangshaube für einfache Wartung
- Mit Innenbeschichtung erhältlich für korrosive Medien
- Größen von 2–4" | DN50–DN100
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für weitere Informationen zu Klappenrückschlagventilen für Edelstahl siehe S. 63
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Klappenrückschlagventil

SERIE 713

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.54 herunterladen](#)

- Hochdruck-Rückschlagklappe für die Verwendung mit genuteten *Victaulic* Formteilen und Kupplungen für eine schnelle Montage an Einlass- und Auslassanschlüssen ausgelegt
- Große Zugangshaube für einfache Wartung
- Mit Innenbeschichtung erhältlich für korrosive Medien
- Größen von 2–4" | DN50–DN100
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Vic-Ball Kugelhahn

SERIE 721

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.14 herunterladen](#)

- „Schwimmende“ Kugel mit Standard-Anschluss, verringert die Drehmomentanforderungen
- Größen von 4–6" | DN100–DN150
- Drücke bis zu 800 psi | 5515 kPa | 55 bar

Original Groove System (OGS)



Vic-Ball Kugelhahn

SERIE 726

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.23 herunterladen](#)

- Kugelhahn mit Standard-Anschluss für hohe Drücke gemäß NACE
- Ohne Griff, mit Hebelantrieb oder Antrieb erhältlich
- Größen von 1 ½–6" | DN40–DN150
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Kugelhahn

SERIE 727

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.42 herunterladen](#)

- Kugelhahn mit Anschluss für hohe Drücke gemäß NACE
- Bis zu ⅓ besserer Durchfluss als vergleichbare Kugelhähne mit Standard-Anschluss
- „Schwimmende“ Kugel mit Standard-Anschluss, verringert die Drehmomentanforderungen
- Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 1500 psi | 10342 kPa | 103 bar



Kugelhahn mit Messinggehäuse – mit Gewinde

SERIE 722

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.15 herunterladen](#)

- Endarmatur mit Standard-Anschluss und Innengewinde aus geschmiedetem Messing
- Größen von ¼–2" | DN8–DN50
- Drücke bis zu 600 psi | 4137 kPa | 41 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Vic-Plug Kegellochventil

SERIE 377

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.12 herunterladen](#)

- Nur exzentrisches Kegellochventil mit genuteten Enden, speziell für Drosselanwendungen
- Ohne Griff, mit Hebelantrieb oder mit Antrieb erhältlich
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Delta-Y-Ventilbaugruppe

TYP DLY

Für vollständige Angaben [Datenblatt 07.08 herunterladen](#)

- Wird mit starren Kupplungen des Typs 107N, Vic-300™ MasterSeal™ Absperrklappen der Serie 761 und Gussformteilen montiert
- Ideal für Systeme mit losem Zement/Baryt, die häufig auf Offshore-Bohrplattformen zu finden sind
- Größen von 5–6" | 141,3 mm–DN150
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Plattenschieber

SERIE 795

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.25 herunterladen](#)

- Für Leitungen mit flüssigen Medien entwickelt, die Fest- und Abrasivstoffe enthalten
- Alle Verschleißteile können ausgewechselt werden, ohne die Armatur von der Rohrleitung abzunehmen
- Mit patentierter Installation-Ready™ Technologie ohne lose Teile
- Manueller, hydraulischer, pneumatischer und elektrischer Antrieb erhältlich
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Drücke bis 150 psi | 1035 kPa | 10 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Original Groove System (OGS)



Zulassungen:

Dieses Produkt verfügt über keine Zulassungen für den Brandschutz.
Für Brandschutzprodukte bitte [Datenblatt 10.92 herunterladen](#).

Absperrschieber mit außen liegender Spindel + Bockaufsatz SERIE 771M

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.45 herunterladen](#)

- Erhältlich als Nut x Nut oder Nut x Flansch
- Nur für den Ein-/Aus-Betrieb
- Größen von 2 ½–12" | 73,0mm–DN300
- Drücke bis 250psi | 1724 kPa | 17 bar



Dreivegeumlenkventil SERIE 723

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.13 herunterladen](#)

- Dreivegekugelhahn mit gemeinsamem Einlass an der Unterseite zur Umleitung des Durchflusses um 90° nach links oder rechts, der die Anforderungen von NACE MR-01-75 erfüllt
- Ohne Griff, mit Hebelantrieb oder mit Antrieb erhältlich
- Erhältlich in 2" | DN50
- Drücke bis zu 600psi | 4137 kPa | 41 bar



Umlenkventil SERIE 725S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.41 herunterladen](#)

- Vorgesehen für Füll- und Spülwasserumleitung bei Versatzbauanwendungen
- Kann unter Druck betrieben werden, um bei Blockierung Füllmaterial abzulassen
- Benetzte Flächen aus Edelstahl
- Manueller, hydraulischer, pneumatischer und elektrischer Antrieb erhältlich
- Erhältliche Größen 4–8" | DN100–DN200
- Drücke bis zu 1500psi | 10342 kPa | 103 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Hydraulisches Regelventil

BERMAD SERIE 100 | VICTAULIC® SERIE 910

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering 100 herunterladen](#)

- Mit hydraulischen Regelventilen können Variable wie Druck, Durchfluss oder Füllstand geregelt werden
- Optionale Konfigurationen umfassen: Ein/Aus, Druckreduzierung, Druckentlastung, Druckerhaltung und Durchflussregelung (kundenspezifische Lösungen mit Kombinationen der oben genannten Funktionen sind erhältlich)
- Größen von 1 ½–6" | DN40–DN150
- Drücke bis zu 145 psi | 1000 kPa | 10 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Hydraulisches Regelventil

BERMAD SERIE 700 | VICTAULIC® SERIE 970

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering 700 herunterladen](#)

- Mit hydraulischen Regelventilen können Variable wie Druck, Durchfluss oder Füllstand geregelt werden
- Optionale Konfigurationen umfassen: Ein/Aus, Druckreduzierung, Druckentlastung, Druckerhaltung und Durchflussregelung (kundenspezifische Lösungen mit Kombinationen der oben genannten Funktionen sind erhältlich)
- Größen von 1 ½–48" | DN40–DN1200
- Drücke bis zu 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Hydraulisches Regelventil

BERMAD SERIE 800 | VICTAULIC® SERIE 980

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering 800 herunterladen](#)

- Mit hydraulischen Regelventilen können Variable wie Druck, Durchfluss oder Füllstand geregelt werden
- Optionale Konfigurationen umfassen: Ein/Aus, Druckreduzierung, Druckentlastung, Druckerhaltung und Durchflussregelung (kundenspezifische Lösungen mit Kombinationen der oben genannten Funktionen sind erhältlich)
- Größen von 1 ½–20" | DN40–DN500
- Drücke bis zu 600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Original Groove System (OGS)



Automatisches Entlüftungsventil

BERMAD SERIE A30 | VICTAULIC® SERIE 9A3

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering A30 herunterladen](#)

- Automatische Entlüftungsventile ermöglichen die effiziente Entfernung von Luftblasen aus mit Druck beaufschlagten Rohrleitungen
- Gehäusematerial: Glasfaserverstärktes Nylon
- Größen von $\frac{3}{4}$ –1" | DN20–DN25
- Drücke bis zu 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperaturen bis 140 °F | 60 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Automatisches Entlüftungsventil

BERMAD SERIE A71 | VICTAULIC® SERIE 9A7

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering A71 herunterladen](#)

- Automatische Entlüftungsventile ermöglichen die effiziente Entfernung von Luftblasen aus mit Druck beaufschlagten Rohrleitungen
- Gehäusematerial: Edelstahl 316
- Größen von $\frac{3}{4}$ –1" | DN20–DN25
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Temperaturen bis 140 °F | 60 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kombi-Entlüftungsventil

BERMAD SERIE C30 | VICTAULIC® SERIE 9C3

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering C30 herunterladen](#)

- Kombi-Entlüftungsventile entfernen Luftblasen aus mit Druck beaufschlagten Rohrleitungen (Entlüftungsventil) während der Befüllung und Entleerung von Rohrleitungen (Entlüftungs-/Unterdruckventil)
- Gehäusematerial: Glasfaserverstärktes Nylon
- Größen von $\frac{3}{4}$ –1" | DN20–DN25
- Drücke bis zu 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Temperaturen bis 140 °F | 60 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kombi-Entlüftungsventil

BERMAD SERIE C50 | VICTAULIC® SERIE 9C5

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering C50 herunterladen](#)

- Kombi-Entlüftungsventile entfernen Luftblasen aus mit Druck beaufschlagten Rohrleitungen (Entlüftungsventil) während der Befüllung und Entleerung von Rohrleitungen (Entlüftungs-/Unterdruckventil)
- Gehäusematerial: Glasfaserverstärktes Nylon
- Größen von 2–4" | DN50–DN100
- Drücke bis zu 150 psi | 1034 kPa | 10 bar
- Temperaturen bis 140 °F | 60 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kombi-Entlüftungsventil

BERMAD SERIE C70 | VICTAULIC® SERIE 9C7

Für vollständige Angaben

[Datenblatt Engineering C70 herunterladen](#)

- Kombi-Entlüftungsventile entfernen Luftblasen aus mit Druck beaufschlagten Rohrleitungen (Entlüftungsventil) während der Befüllung und Entleerung von Rohrleitungen (Entlüftungs-/Unterdruckventil)
- Gehäusematerial: Gusseisen (Standard)
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Drücke bis zu 580 psi | 3999 kPa | 40 bar
- Temperaturen bis 140 °F | 60 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Original Groove System (OGS)



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Ansaugdiffusor

SERIE 731-D

Für vollständige Angaben [Datenblatt 09.20 herunterladen](#)

- Kann in einem Winkel von 90° zur Pumpe installiert werden, wodurch wertvoller Platz in der Zentrale eingespart wird, während die Pumpe trotzdem noch vor Kavitation geschützt ist
- Folgende Flanschverbindungen sind erhältlich: ANSI-Klasse 150, Australian Standard Tabelle E, PN10/16, GB und JIS 10K
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600 [Datenblatt 20.20](#) für Angaben zu Serie W731-D herunterladen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Vic-Strainer T-Filter

SERIE 730

Für vollständige Angaben [Datenblatt 09.02 herunterladen](#)

- Leichter als geflanschte Y-Filter und sorgt für einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 1 ½–12" | DN40–DN200
- Drücke bis zu 750 psi | 5171 kPa | 52 bar
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600 [Datenblatt 20.11](#) für Angaben zu Serie W730 herunterladen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Vic-Strainer Y-Filter

SERIE 732

Für vollständige Angaben [Datenblatt 09.03 herunterladen](#)

- Ermöglicht einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- In einigen Größen für Lüftungsgeräte erhältlich
- Für die AGS-Größen 14–24" | DN350–DN600 [Datenblatt 20.19](#) für Angaben zu Serie W732 herunterladen





Vic-Header

Nr. 26

Für vollständige Angaben [Datenblatt 07.11 herunterladen](#)

- Ein Verteiler für alle Anwendungen in Zentralen
- Mit nach Victaulic® OGS und AGS genuteten Enden erhältlich
- Größen von ¾ – 24" | DN20 – DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Fallrohr zur Schwingungsisolierung für Lüftungsgeräte

SERIE 385

Für vollständige Angaben [Datenblatt 102.15 herunterladen](#)

- Mit Anschlüssen für Absperrung, Filterung, Strangregulierung und Entleerung
- Schwenkbare Verbindung löst Probleme mit fehlausgerichteten Spulen
- Konfigurationen mit einzeitigem oder doppeltem Zu- und Rücklauf
- Größen von 2×2" bis 6×4" | DN50×DN50 bis DN150×DN100
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Druckreduzierstation

SERIE 386

Für vollständige Angaben [Datenblatt 102.16 herunterladen](#)

- Zur Reduzierung und Regelung des Drucks in Trinkwassersystemen auf die vorgegebene, sichere Höhe unabhängig vom Druck oberhalb und von Durchflussschwankungen
- Sechs Standardkonfigurationen für verschiedene Optionen in Bezug auf Durchflussmenge, Druckreduzierungsverhältnis, Redundanz und Drucksicherheit
- Größen von 2×1 ½" bis 6×2" | DN50×DN40 bis DN150×DN50
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Original Groove System (OGS)



Fallrohr zur Schwingungsisolierung vom Einlass zur Pumpe

- Mit Durchflussregelung, flexiblen Kupplungen zur Vibrationsdämpfung, Anschlüssen für Manometer und Thermometer sowie einem integrierten Pumpenanschluss mit Flansch oder genutetem Ende
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Ausgelegt für den Betriebsdruck von Flanschanschlüssen der ANSI-Klasse 150, PN10/16, Australian Table E oder JIS 10K
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Ansaugdiffusor-Fallrohr

Lackiertes Kohlenstoffstahlrohr

- **Serie 381/381G**
(Nordamerika) [Datenblatt 102.11 herunterladen](#)
- **Serie 391**
(übrige Welt) [Datenblatt 102.21 herunterladen](#)
- **Serie 331**
(Hongkong) [Datenblatt 102.31 herunterladen](#)



Galvanisiertes Kohlenstoffstahlrohr

- **Serie 331**
(Hongkong) [Datenblatt 102.31 herunterladen](#)
- **Serie 334**
(Taiwan) [Datenblatt 102.34 herunterladen](#)
- **Serie 337**
(Korea) [Datenblatt 102.37 herunterladen](#)



Filter-Fallrohr

Lackiertes Kohlenstoffstahlrohr (vertikale und horizontale Installationen)

- **Serie 382/382G**
(Nordamerika) [Datenblatt 102.12 herunterladen](#)
- **Serie 392**
(übrige Welt) [Datenblatt 102.22 herunterladen](#)
- **Serie 332**
(Hongkong) [Datenblatt 102.32 herunterladen](#)



Galvanisiertes Kohlenstoffstahlrohr (vertikale und horizontale Installationen)

- **Serie 332**
(Hongkong) [Datenblatt 102.32 herunterladen](#)





Fallrohr zur Schwingungsisolierung vom Auslass zur Pumpe

- Mit Durchflussregelung, flexiblen Kupplungen zur Vibrationsdämpfung, Anschlüssen für Manometer und Thermometer sowie einem integrierten Pumpenanschluss mit Flansch oder genutetem Ende
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Ausgelegt für den Betriebsdruck von Flanschanschlüssen der ANSI-Klasse 150, PN10/16, Australian Table E oder JIS 10K
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Ablauf-Fallrohr

Lackiertes Kohlenstoffstahlrohr
(vertikale und horizontale Installationen)

- **Serie 380/380G**
(Nordamerika) [Datenblatt 102.10 herunterladen](#)
- **Serie 390**
(übrige Welt) [Datenblatt 102.22 herunterladen](#)
- **Serie 330**
(Hongkong) [Datenblatt 102.30 herunterladen](#)



Galvanisiertes Kohlenstoffstahlrohr
(vertikale Installationen)

- **Serie 330**
(Hongkong) [Datenblatt 102.30 herunterladen](#)
- **Serie 333**
(Taiwan) [Datenblatt 102.33 herunterladen](#)
- **Serie 336**
(Korea) [Datenblatt 102.36 herunterladen](#)



Ablauf-Fallrohr mit Strangreguliertventil

Lackiertes Kohlenstoffstahlrohr
(vertikale und horizontale Installationen)

- **Serie 383/383G**
(Nordamerika) [Datenblatt 102.13 herunterladen](#)



Original Groove System (OGS)



EndSeal™ System

[Datenblatt 06.13](#) für KUPPLUNG VOM TYP HP-70ES herunterladen [Datenblatt 07.03](#) für ES-Formteile herunterladen

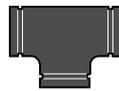
- Für kunststoffbeschichtete Rohre oder starre Hochdrucksysteme
- Schedule-80-Wandstärke zur Verwendung mit Kupplungen des Typs HP-70ES
- Kupplungen der Größen 2–12" | DN50–DN300 und Formteile der Größen 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 2500 psi | 17237 kPa | 172 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



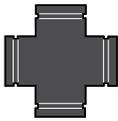
Nr. 62ES
90°-Bogen



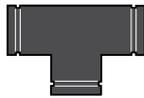
Nr. 63ES
45°-Bogen



Nr. 64ES
T-Stück



Nr. 35ES
Kreuzstück



Nr. 22ES
Sammler-T-
Stück





Zulassungen:



Starre Hochdruckkupplung mit Doppelnut

TYP 808

Für vollständige Angaben [Datenblatt 15.01 herunterladen](#)

- Doppelt verschraubte Kupplung zur Verwendung mit Schedule-80- oder schwereren Stahlrohren
- Für die Montage auf Rohrenden mit doppelter Fräsnut [Datenblatt 25.04](#) für vollständigen Angaben herunterladen
- Größen von 6–12" | DN150–DN300
- Drücke bis zu 4000 psi | 27579 kPa | 275 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Hochdruck-Ringkupplung

TYP 809N

Für vollständige Angaben [Datenblatt 15.03 herunterladen](#)

- Ausgelegt für Hochdruckanwendungen, Hydraulikanwendungen und abrasive Anwendungen
- Die Kupplung greift direkt in die (mit der Kupplung gelieferten) Ringe ein, die am AD des Rohrs angeschweißt sind
- Für Kohlenstoffstahlrohr ab Schedule 80
- Größen von 4–10" | DN100–DN250
- Drücke bis zu 3000 psi | 20684 kPa | 206 bar



Flexible Kunststoffkupplung

TYP 171

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.22 herunterladen](#)

- Flexible Rohrverbindung, die Ausdehnung, Kontraktion und Abwinklung zulässt
- Für korrosive Anwendungen wie Umkehrosmoseanlagen
- Zur Verwendung auf Victaulic PVC-Rohren mit gemäß Victaulic OGS roll- oder fräsgenutetem Profil
- Größen von 1 ½–4" | DN40–DN100
- Drücke bis zu 150 psi | 1034 kPa | 10 bar
- Für Edelstahl- und GFK-Anwendungen wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#)

Original Groove System (OGS)



XL-System (Extended Life) für Rohre mit Gummiauskleidung für abrasive Medien

Für vollständige Angaben [Datenblatt 07.07 herunterladen](#)

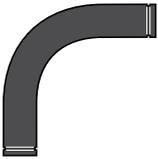
- 1½D- und 3D-Bogen, ausgelegt für ¼" | 6 mm zusätzliche Auskleidung, die im Vergleich zu Standard-Formteilen mit Gummiauskleidung die dreifache Lebensdauer aufweist
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Flexible Kupplungen des Typs XL77 für Anschlüsse von Rohr zu Formteil
- Flexible Kupplungen des Typs XL79 für Anschlüsse von Formteil zu Formteil



Nr. XL100 1 ½D
90°-Bogen



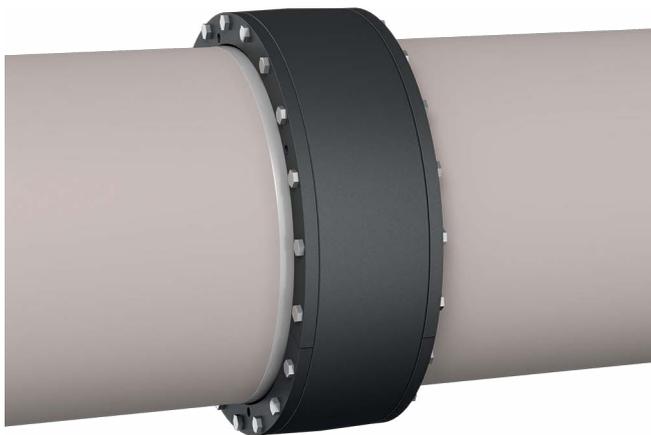
Nr. XL110 1 ½D
45°-Bogen



Nr. XL100
3D
90°-Bogen



Nr. XL110
3D
45°-Bogen



Kompensatorkupplung

TYP 152A

Für vollständige Angaben [Datenblatt 09.15 herunterladen](#)

- Kupplung mit großem Durchmesser für Kohlenstaub-/ Kalksteinleitungen mit einer Abwinklungsfähigkeit von 4°
- Größen von 10–30" | DN250–DN750 und 780 mm
- Drücke bis zu 50 psi | 345 kPa | 3 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre

TYP 296-A

Für vollständige Angaben [Datenblatt 90.01 herunterladen](#)

- Ist so konzipiert, dass eine starre Rohrverbindung entsteht, ohne dass dazu Spezialwerkzeuge erforderlich sind und die bestehenden Stützanforderungen erhalten bleiben
- Kann bei jedem Wetter installiert werden
- Kein Aushärten erforderlich
- Größen von 1–12" | DN25–DN300
- Drücke bis zu 150 psi | 1034 kPa | 10 bar



Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre

TYP 229S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.16 herunterladen](#)

- Für GFK-Rohrleitungssysteme zur Geruchskontrolle ausgelegt
- Kann bei jedem Wetter installiert werden
- Kein Aushärten erforderlich
- Größen von 6–54" | DN150–DN1350
- Drücke bis 25 psi | 172 kPa | 1,7 bar

Original Groove System (OGS)

Das genutete Aluminium-System von Victaulic® ist das vielseitigste, wirtschaftlichste und zuverlässigste Aluminium-Rohrleitungssystem auf dem Markt. Das Victaulic Konzept kann bis zu drei Mal schneller installiert werden als geschweißte Systeme, es ist zuverlässiger als Gewinde- oder Flanschverbindungen, reduziert das Risiko und die Gesamtkosten der Installation. Das genutete Aluminium-System von *Victaulic* bietet beträchtliche Gewichtseinsparungen und Korrosionsbeständigkeit.



Flexible Aluminium-Kupplung

TYP 77A

Für vollständige Angaben [Datenblatt 21.01 herunterladen](#)

- Flexible Rohrverbindung, die Ausdehnung, Kontraktion und Abwinkelung zulässt
- Größen von 1–12" | DN25–DN300
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Für Angaben zu Typ 77 für Anwendungen in Kohlenstoffstahl-Systemen
[Datenblatt 06.04 herunterladen](#)



Snap-Joint™ Aluminiumkupplung

TYP 78A

Für vollständige Angaben [Datenblatt 21.02 herunterladen](#)

- Für das schnelle Lösen der Verbindung konzipiert
- Größen 2" | DN50 und 10" | DN250
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für Angaben zu Typ 78 für Anwendungen in Kohlenstoffstahl-Systemen
[Datenblatt 06.09 herunterladen](#)



Formteile aus Aluminium

Für vollständige Angaben [Datenblatt 21.03 herunterladen](#)

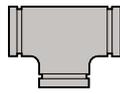
- Die Nenndrücke der Standard-Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung
- Größen von 1–8" | DN25–DN200



Nr. 10-A
90°-Bogen



Nr. 11-A
45°-Bogen



Nr. 20-A
T-Stück



Nr. 40-A
Adaptornippel
(Nut x Gewinde)



Nr. 42-A
Adaptornippel
(Nut x Fase)



Nr. 43-A
Adaptornippel
(Nut x Nut)



Nr. 50-A
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. 60-A
Kappe

Advanced Groove System **AGS**

Victaulic bietet ein umfassendes Produktprogramm von Kupplungen mit dem Advanced Groove System (AGS) für Systeme von 14–78" | DN350–DN1950 und ein komplettes Sortiment von AGS-Formteilen, Armaturen und Zubehör für die Größen 14–60" | DN350–DN1500 an. Unsere Lösungen für Rohre mit großem Durchmesser bieten zusätzlich zur schnellen Montage auch Festigkeit und Zuverlässigkeit und damit weitere Vorteile gegenüber Schweißen. Weitere Vorteile von AGS-Verbindungen im Vergleich zu Schweißverbindungen sind die Montage ohne offene Flamme, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Erdstöße und eine Anschlussmöglichkeit an jeder Verbindung, die das Justieren sowie die Wartung und Erweiterung des Systems erleichtert.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



	Kupplungen	Seite	Kompensatoren	Seite
	Starre AGS-Kupplung (Typ W07)	32	AGS-Kompensator (Typ W155)	35
	Flexible AGS-Kupplung (Typ W77)	32	AGS-Erweiterungszylinder (Typ W256)	36
	Starre AGS-Kupplung (Typ W89)	32	AGS-Verbindung für dynamische Bewegungen (Typ W257)	36
	Vic-Ring Kupplungen	Seite		
	Starre AGS-Kupplung mit <i>Vic-Ring</i> (Typ W07)	33	Armaturen	Seite
	Flexible AGS-Kupplung mit <i>Vic-Ring</i> (Typ W77)	33	AGS-Absperrklappen	36–37
	Starre AGS-Kupplung mit <i>Vic-Ring</i> (Typ W89)	33	<i>Vic-Check</i> AGS-Armatur mit doppelter Klappenscheibe (Serie W715)	37
	Formteile	Seite	Filter und Diffusoren	Seite
	AGS-Formteile	34	AGS-Ansaugdiffusor (Serie W731-D)	38
	AGS-Formteile aus Schedule-10S-Edelstahl	35	<i>Vic-Strainer</i> AGS-T-Filter (Serie W730)	38
			<i>Vic-Strainer</i> AGS-Y-Filter (Serie W732)	38
	Adapter	Seite	Verteiler	Seite
	<i>Vic-Flange</i> AGS-Adapter (Typ W741)	35	<i>Vic-Header</i>	22



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Starre AGS-Kupplung

TYP W07

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.02 herunterladen](#)

- Die erste starre Kupplung mit geraden Passflächen, bei der Metall auf Metall trifft, die in diesem Größenbereich angeboten wird
- Größen von 14–50" | DN350–DN1250
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Für die „Original Groove“-Größen DN25–DN300 | 1–12" (Typ 07) [Datenblatt 06.02 herunterladen](#); Für Original Groove mit Installation-Ready™ Technologie in den Größen DN50–DN300 | 2–12" (Typ 107N) [Datenblatt 06.23 herunterladen](#)



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Flexible AGS-Kupplung

TYP W77

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.03 herunterladen](#)

- Das spezielle keilförmige Profil vergrößert den zulässigen Rohrendabstand
- Größen von 14–78" | DN350–DN1950
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Für die „Original Groove“-Größen DN20–DN600 | ¾–24" (Typ 77) [Datenblatt 06.04 herunterladen](#); Für „Original Groove“-Kupplungen mit *Installation-Ready* Technologie in den Größen DN50–DN200 | 2–8" (Typ 177N) [Datenblatt 06.24 herunterladen](#)



Starre AGS-Kupplung

TYP W89

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.15 herunterladen](#)

- Die keilförmigen Federn des Kupplungsgehäuses greifen ganz in die Victaulic AGS-Nuten ein, wodurch eine starre Verbindung entsteht
- Verzinkte, beschichtete Kupplung aus Kugelgraphitguss
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Drücke bis zu 700 psi | 4830 kPa | 48 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2–12" | DN50–DN300 (Typ 89) [Datenblatt 17.24 herunterladen](#)



Starre AGS-Kupplung mit *Vic-Ring* TYP W07

Für vollständige Angaben [Datenblatt 16.11 herunterladen](#)

- Die Kupplung wird auf dem mitgelieferten Ring installiert, um bei Systemen mit abrasiven und/oder korrosiven Medien die Wandstärke des Rohrs ganz zu erhalten
- Größen von 14–50" | DN350–DN1250
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Für *Vic-Ring* OGS-Produkte siehe S. 6
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Flexible AGS-Kupplung mit *Vic-Ring* TYP W77

Für vollständige Angaben [Datenblatt 16.12 herunterladen](#)

- Die Kupplung wird auf dem mitgelieferten Ring installiert, um bei Systemen mit abrasiven und/oder korrosiven Medien die Wandstärke des Rohrs ganz zu erhalten
- Größen von 14–78" | DN350–DN1950
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar
- Für *Vic-Ring* OGS-Produkte siehe S. 6
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Starre AGS-Kupplung mit *Vic-Ring* TYP W89

Für vollständige Angaben [Datenblatt 16.15 herunterladen](#)

- Die Kupplung wird auf dem mitgelieferten Ring installiert, um bei Systemen mit abrasiven und/oder korrosiven Medien die Wandstärke des Rohrs ganz zu erhalten
- Verzinkte, beschichtete Kupplung aus Kugelgraphitguss
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Drücke bis zu 700 psi | 4830 kPa | 48 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



AGS-Formteile

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.05 herunterladen](#)

- Größen von 14–60" | DN350–DN1500
- Die Nenndrücke der Formteile entsprechen dem maximal zulässigen Betriebsdruck an den Verbindungen, die mit Victaulic® AGS-Kupplungen erstellt wurden
- Für „Original Groove“-Formteile [Datenblatt 07.01](#) für weitere Informationen herunterladen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Nr. W10
90°-Bogen



Nr. W11
45°-Bogen



Nr. W12
22 ½°-Bogen



Nr. W13
11 ¼°-Bogen



Nr. W100
90°-Bogen 1 ½ D
mit langem Radius



Nr. W110
45°-Bogen 1 ½ D
mit langem Radius



Nr. W20
T-Stück



Nr. W25
Reduzier-T-Stück



Nr. W30
45°-Abzweig



Nr. W30-R
45°-Reduzierabzweig



Nr. W33
Y-Stück



Nr. W35
Kreuzstück



Nr. W42
Adaptornippel
(AGS-Nut x Fase)



Nr. W43
Adaptornippel
(AGS-Nut x
AGS-Nut)



Nr. W45R
Flanschadaptornippel



Nr. W49
Adaptornippel
(AGS-Nut x OGS-
Nut)



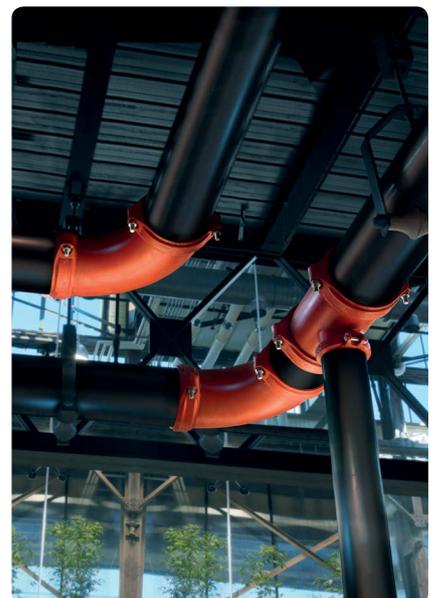
Nr. W50
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. W51
Exzentrisches
Reduzierstück



Nr. W60
Kappe





AGS-Formteile aus Schedule-10S-Edelstahl

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.05 herunterladen](#)

- Das Angebot umfasst Bogen, T-Stücke, Adapternippel, Kappen, exzentrische und konzentrische Reduzierstücke
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Die Nenndrücke der Formteile entsprechen dem maximal zulässigen Betriebsdruck an den Verbindungen, die mit Victaulic® AGS-Kupplungen erstellt wurden
- Für die „Original Groove“-Größen ¾–12" | DN20–DN300 [Datenblatt 17.16](#) für weitere Angaben zu Edelstahl-Formteilen herunterladen



Vic-Flange AGS-Adapter

TYP W741

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.04 herunterladen](#)

- Für die direkte Montage geflanschter Komponenten mit Lochbildern gemäß ANSI-Klasse 125–150 konzipiert
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2–12" | DN50–DN300 [Datenblatt 06.06](#) für Angaben zu Typ 741 herunterladen



AGS-Kompensator

TYP W155

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.12 herunterladen](#)

- Kombination aus Kupplungen des Typs W77 und kurzen Nippeln, im Tandem verbunden für eine größere Ausdehnung
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Für die „Original Groove“-Größen ¾–12" | DN20–DN300 [Datenblatt 09.05](#) für Angaben zu Typ 155 herunterladen



AGS-Erweiterungszyylinder

TYP W256

Für vollständige Angaben [Datenblatt 09.16 herunterladen](#)

- Ermöglicht eine In-situ-Bewegung von bis zu 42" | 1067 mm
- Für Wasser- und/oder Schlamm-Anwendungen
- Größen von 24–42" | DN600–DN1050
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



AGS-Verbindung für dynamische Bewegungen

TYP W257

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.16 herunterladen](#)

- Gleicht dynamische Bewegungen bis 4" | 102 mm aus, einschließlich Setzungsdifferenzen sowie seismische und thermische Bewegungen
- Größen von 14–78" | DN350–DN1950
- Der Betriebsdruck entspricht dem der Kupplung des Typs W77 auf Rohren mit entsprechender Wandstärke – für vollständige Angaben [Datenblatt 20.03 herunterladen](#)
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Vic-300™ AGS-Absperrklappe

SERIE W761

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.06 herunterladen](#)

- Ist im Vergleich zu umständlichen, mit mehreren Schrauben zu befestigenden Zwischenflanschklappen oder geflanschten Armaturen einfach zu installieren
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2–12" | DN50–DN300 [Datenblatt 08.20](#) für Angaben zu Serie 761 herunterladen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



AGS-Absperrklappe

SERIE W709

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.07 herunterladen](#)

- Ist im Vergleich zu umständlichen, mit mehreren Schrauben zu befestigenden Zwischenflanschklappen oder geflanschten Armaturen einfach zu installieren
- Größen von 26–48" | DN650–DN1200
- Drücke bis zu 150 psi | 1034 kPa | 10 bar



AGS-Absperrklappe

SERIE W719

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.19 herunterladen](#)

- Armaturausführung, Materialien und Prüfung erfüllen die Anforderungen von AWWA C504
- Größen von 14–60" | DN350–DN1500
- Druckklassen mit AWWA-Klasse 250B konform für Größen bis 48" | DN1200 und mit 150B für die Größen 48" | DN1200 und darüber



Vic-Check AGS-Armatur mit doppelter Klappenscheibe

SERIE W715

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.08 herunterladen](#)

- Weist eine federgestützte Konstruktion mit zwei Klappen auf, die für eine tropffreie Abdichtung sorgt
- Kann sowohl horizontal als auch vertikal („stromaufwärts“) installiert werden
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Drücke bis zu 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2–12" | DN50–DN300 [Datenblatt 08.08](#) für Angaben zu Serie 716H/716 oder [Datenblatt 08.10](#) für Angaben zu Serie 779 herunterladen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



AGS-Ansaugdiffusor

SERIE W731-D

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.20 herunterladen](#)

- Kann in einem Winkel von 90° zur Pumpe installiert werden, wodurch wertvoller Platz in der Zentrale eingespart wird, während die Pumpe jedoch trotzdem vor Kavitation geschützt ist
- Die Flansche können so bearbeitet werden, dass sie für einen Großteil aller globalen Flanschlochbilder (ANSI, DIN, GB, JIS und AS-E) im Nenndruckbereich des Diffusors passen
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 3–12" | DN80–DN300 [Datenblatt 09.20](#) für Angaben zu Serie 731-D herunterladen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Vic-Strainer AGS-T-Filter

SERIE W730

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.11 herunterladen](#)

- Leichter als geflanschte Y-Filter und sorgt für einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 14–24" | DN350–DN600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 1 ½–12" | DN40–DN300 [Datenblatt 09.02](#) für Angaben zu Serie 730 herunterladen



Vic-Strainer AGS-Y-Filter

SERIE W732

Für vollständige Angaben [Datenblatt 20.19 herunterladen](#)

- Ermöglicht einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 14–18" | DN350–DN450
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die „Original Groove“-Größen 2–12" | DN50–DN300 [Datenblatt 09.03](#) für Angaben zu Serie 732 herunterladen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Victaulic® Produkte mit verschraubter, geteilter Hülse (VBSP)

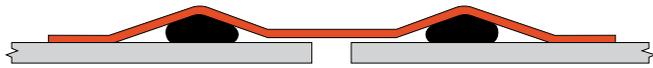
Victaulic bietet eine Vielzahl von Rohrverbindungslösungen an, die speziell auf die Anforderungen Ihres Systems zugeschnitten sind.

Die Kupplungen mit verschraubter, geteilter Hülse von *Victaulic* sind mit AWWA C227 konform und in einer Reihe von flexiblen, nicht-kraftschlüssigen und kraftschlüssigen Ausführungen zur Verwendung mit Rohren aus Kohlenstoffstahl, Edelstahl, HDPE und anderen Materialien erhältlich.

VBSP-Kupplungen sind für die Verwendung auf Wasser- und Abwasserleitungen sowie für Druckrohrleitungen in Wasserkraftanlagen konzipiert. VBSP-Kupplungen lassen bei Bedarf auch Ausdehnung und Kontraktion zu.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Kupplungen

Seite

	Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre (Typ 229S)	28
	Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre (Typ 230)	40
	Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für Edelstahlrohre (Typ 230S)	40
	Nicht-kraftschlüssiger flexibler Kompensator für Kohlenstoffstahlrohre (Typ 231)	40
	Nicht-kraftschlüssiger flexibler Kompensator für Edelstahlrohre (Typ 231S)	41
	Kraftschlüssige Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre (Typ 232)	41
	Kraftschlüssige Kupplung für Edelstahlrohre (Typ 232)	41

Kupplungen

Seite

	Kraftschlüssige flexible Kupplungen für eine dynamische Abwinkelung der Verbindung für Kohlenstoffstahlrohre (Typ 233)	42
	Kraftschlüssige flexible Kupplungen für eine dynamische Abwinkelung der Verbindung für Edelstahlrohre (Typ 233S)	42
	Kraftschlüssige flexible Einzeldichtungs-Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre (Typ 234)	43
	Kraftschlüssige flexible Einzeldichtungs-Kupplung für Edelstahlrohre (Typ 234S)	43

Kompensator

Seite

	Edelstahlkompensator (Typ 240S)	44
--	---------------------------------	----

Werkzeuge

Seite

	Manuelle und hydraulische Schließwerkzeuge	146
--	--	-----



Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre

TYP 230

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.01 herunterladen](#)

- Nicht-kraftschlüssige flexible Rohrverbindung für Wasser- und Abwasserleitungen
- Bis zu ½" | 13 mm kurzfristige Axialbewegung
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 8–144" | DN200–DN3600
- Drücke bis zu 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für Edelstahlrohre

TYP 230S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.02 herunterladen](#)

- Die nicht-kraftschlüssige flexible Rohrverbindung wird verwendet, wenn Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist
- Bis zu ½" | 13 mm kurzfristige Axialbewegung
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 3–96" | DN80–DN2400
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Nicht-kraftschlüssiger flexibler Kompensator für Kohlenstoffstahlrohre

TYP 231

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.03 herunterladen](#)

- Nicht-kraftschlüssige flexible Kompensatoren ermöglichen eine Axialbewegung von bis zu 4" | 102 mm
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 16–144" | DN400–DN3600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Victaulic® Produkte mit verschraubter, geteilter Hülse (VBSP)



Nicht-kraftschlüssiger flexibler Kompensator für Edelstahlrohre

TYP 231S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.04 herunterladen](#)

- Nicht-kraftschlüssige flexible Kompensatoren ermöglichen eine Axialbewegung von bis zu 4" | 102 mm
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 3–96" | DN80–DN2400
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Kraftschlüssige flexible Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre

TYP 232

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.05 herunterladen](#)

- Kraftschlüssige flexible Verbindung für Wasser-, Abwasser-, Wasserversorgungs- und Druckrohrleitungen
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 8–144" | DN200–DN3600
- Drücke bis zu 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kraftschlüssige flexible Kupplung für Edelstahlrohre

TYP 232S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.06 herunterladen](#)

- Die kraftschlüssige flexible Rohrverbindung wird verwendet, wenn Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 3–96" | DN80–DN2400
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Kraftschlüssige flexible Kupplung für eine dynamische Abwinklung der Verbindung für Kohlenstoffstahlrohre

TYP 233

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.07 herunterladen](#)

- Kraftschlüssige flexible Verbindung, die dynamische Abwinklung (während des Betriebs) zulässt
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 8–144" | DN200–DN3600
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kraftschlüssige flexible Kupplung für eine dynamische Abwinklung der Verbindung an Rohren aus Kohlenstoffstahl

TYP 233S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.08 herunterladen](#)

- Die kraftschlüssige flexible Rohrverbindung wird verwendet, wenn Korrosionsbeständigkeit erforderlich ist
- Für dynamische Abwinklung (während des Betriebs) und Beschränkung des Axialdrucks an der Verbindung ausgelegt
- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C227
- Größen von 3–96" | DN80–DN2400
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Victaulic® Produkte mit verschraubter, geteilter Hülse (VBSP)



Kraftschlüssige flexible Einzeldichtungs-Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre

TYP 234

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.09 herunterladen](#)

- Für die Verwendung auf Wasserleitungen, Wasserversorgungs- und Druckrohrleitungen ausgelegt
- Größen von 8–120" | DN200–DN3000
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kraftschlüssige flexible Kupplung mit einer Dichtung für Edelstahlrohre

TYP 234S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.10 herunterladen](#)

- Ideal zum Herstellen von Verbindungen, die Flexibilität und eine Beschränkung des Axialdrucks erfordern
- Größen von 8–60" | DN200–DN1500
- Drücke bis zu 200 psi | 1379 kPa | 14 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

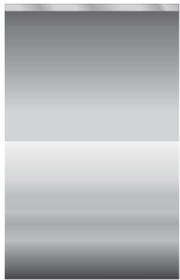


Edelstahlkompensator

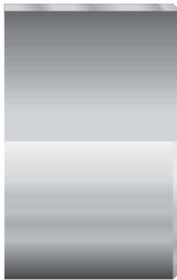
TYP 240S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 60.13 herunterladen](#)

- Gleichzeitige Axial-, Winkel- und/oder seitliche Bewegung des Rohrs möglich
- Seitlicher Versatz an den Rohrverbindungen
- Für die Parameter spezifischer Anwendungen ausgelegt
- Größen von 3–96" | DN80–DN2400
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



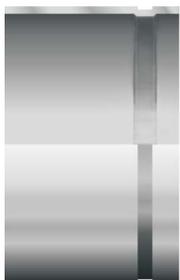
Glattendig



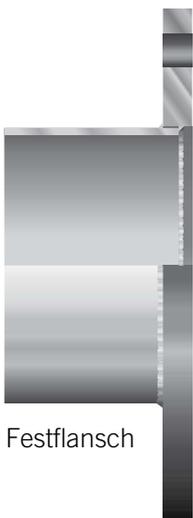
Gefastes Ende



Haltering



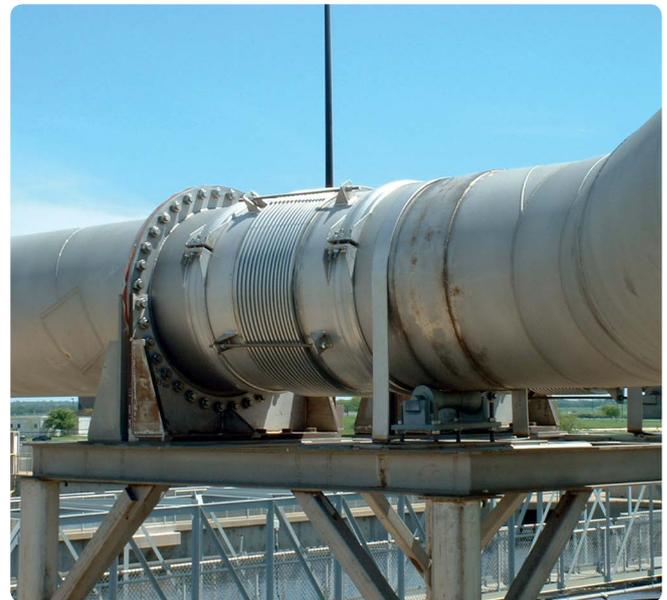
Rollnut



Festflansch



Losflansch

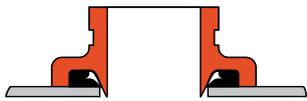


Lochschneide-System

Victaulic hat das Lochschneideprodukt für Rohrleitungssysteme für eine schnelle und einfache Lösung für Auslässe an beliebigen Stellen eines Rohrs entwickelt, für die nicht geschweißt werden muss. Das System ermöglicht einen direkten Abzweig an allen Stellen, an denen ein Loch in das Rohr geschnitten werden kann. Die Dichtungen sind so geformt, dass sie sich an den Außendurchmesser des Rohrs anpassen und druckgesteuert sind, um eine Abdichtung zu schaffen. Die Lochschneideprodukte von Victaulic® werden entweder mit einem Positionierungsring (Typ 920 und 920N) oder einer „Zeh- und Ferse-Konstruktion“ (Typ 923 und 924) am Rohr befestigt, um einen gleichmäßigen Durchfluss zu erzielen.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Auslässe und Kupplungen

Seite

Werkzeuge

Seite



Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke (Typ 920/920N)

46



Vic-Tap Lochschneidewerkzeuge

137–138



Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang aus Edelstahl (Typ 422)

60



Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke für CTS-Kupfer (Typ 622)

77



Auslasskupplung (Typ 72)

46



Auslass ohne Bügel (Typ 923)

47



Thermometerauslass ohne Bügel (Typ 924)

47



Mechanical-T Zapfen-Auslass (Typ 926)

47



Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke

TYP 920/920N

Für vollständige Angaben [Datenblatt 11.02 herunterladen](#)

- Ermöglicht einen direkten Abzweig an allen Stellen, an denen ein Loch in das Rohr geschnitten werden kann
- Als T-Stück- oder Kreuzstück-Auslass mit Innengewinde oder genuteten Enden erhältlich
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Auslasskupplung

TYP 72

Für vollständige Angaben [Datenblatt 06.10 herunterladen](#)

- Verbindungsprodukt zur Schaffung eines integrierten reduzierten Auslasses
- Größen von 1 ½–6" | DN40–DN150
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Lochschneide-System



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Auslass ohne Bügel

TYP 923

Für vollständige Angaben [Datenblatt 11.05 herunterladen](#)

- Schnell und einfach zu installierender Rohrauslass, bei dem kein Bügel oder eine untere Gehäusehälfte um das Rohr gelegt werden muss
- Zur Verwendung an Stahlrohren der Größe 4" | DN100 und darüber (Rohrgröße bitte bei der Bestellung angeben)
- Auslässe sind in den Größen ½" | DN15 oder ¾" | DN20 erhältlich
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Thermometerauslass ohne Bügel

TYP 924

Für vollständige Angaben [Datenblatt 11.06 herunterladen](#)

- Schnelle und einfach zu installierende Verbindung, vereint die Funktion eines Thermometers und eines mechanischen Auslasses ohne Bügel
- Zur Verwendung an Stahlrohren der Größe 4" | DN100 und darüber (Rohrgröße bitte bei der Bestellung angeben)
- Auslassgröße mit ¾"-NPT-Innengewinde oder 1 ¼"-18-UNEF-Innengewinde
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Mechanical-T Zapfen-Auslass

TYP 926

Für vollständige Angaben [Datenblatt 11.07 herunterladen](#)

- Als Auslassanschluss für Rohre aus HDPE, Stahl und Gusseisen in Rohrgrößen gemäß IPS, ISO und DIPS ausgelegt
- 4"-Auslässe für Rohre mit IPS-Durchmesser von 10–32" erhältlich
- 6"-Auslässe für Rohre mit IPS-Durchmesser von 16–48" erhältlich
- 114,3-mm-Auslässe für Rohre mit ISO-Durchmesser von 250–800 mm erhältlich
- 168,3-mm-Auslässe für Rohre mit ISO-Durchmesser von 400–1200 mm erhältlich

Glattendiges Rohrleitungssystem für Kohlenstoffstahl

QuickVic™ SD Installation-Ready™ System

Das Victaulic® QuickVic™ SD Installation-Ready™ System stellt die effektivste und wirtschaftlichste Art zur Verbindung von Rohrleitungssystemen aus Kohlenstoffstahl für Größen bis 2" | DN50 dar. Es bietet deutliche Einsparungen bei den Gesamtinstallationskosten im Vergleich zu aktuellen Rohrmaterialien und Installationsmethoden wie z. B. Kohlenstoffstahl-Gewinde oder -Presshülsen und Kupferpresshülsen oder Löten. Die Produkte sind in den Größen ½–2" | DN15–DN50 erhältlich, können an Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren verwendet werden und einen maximalen Betriebsdruck und eine Nenntemperatur von 300 psi | 2068 kPa | 21 bar und 250 °F | 120 °C (EPDM-Dichtung) haben.



Glattendiges Rohrleitungssystem

Das *Victaulic* Verfahren für glattendige Rohrleitungen ist ideal für Wartungsarbeiten und Reparaturen, eignet sich aber auch hervorragend für die Installation neuer Systeme wie Dachabläufe, Absetzbecken und den Einsatz auf Ölfeldern.

Die glattendigen Kupplungen von *Victaulic* wurden vorrangig für die Verwendung auf Stahlrohren mit Standardgewicht (Schedule 40) konzipiert, können aber auch auf dünnwandigen Stahlrohren oder Rohren aus anderen Metallen wie etwa Aluminium oder Edelstahl verwendet werden. Die Produkte sind nicht für die Verwendung auf Kunststoffrohren, kunststoffbeschichteten Rohren oder brüchigen Rohren wie beispielsweise aus Asbestzement oder Gusseisen geeignet. Des Weiteren dürfen sie auch nicht auf Rohren mit einer Oberflächenhärte von mehr als 150 Brinell verwendet werden.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Kupplungen Seite

-  Starre QuickVic SD Installation-Ready Kupplung (Typ P07) 50
-  QuickVic SD Installation-Ready Verbindungshülse (Typ P08) 50
-  QuickVic SD Installation-Ready Reduzierkupplung (Typ P50) 50

Formteile Seite

-  QuickVic SD Installation-Ready Formteile 51
-  QuickVic SD-Gewindeadapter 52
-  Dielektrische QuickVic SD-Adapter 52

Armatur Seite

-  QuickVic SD-Kugelhahn (Serie P89) 52

Werkzeug Seite

-  QuickVic SD-Schneid- und Markierwerkzeug (PC3110) 139

Kupplung Seite

-  Glattendige Roust-A-Bout Kupplung (Typ 99) 53

Formteile Seite

-  Glattendige Formteile 54



Starre QuickVic™ SD Installation-Ready™ Kupplung

TYP P07

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

- Zur Verwendung an glattendigen Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



QuickVic™ SD Installation-Ready™ Verbindungshülse

TYP P08

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

- Zur Verwendung an glattendigen Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



QuickVic™ SD Installation-Ready™ Reduzierkupplung

TYP P50

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

- Zur Verwendung an glattendigen Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Größen von ¾ × ½" bis 2 × 1 ½" | DN20 × DN15 bis DN50 × DN40
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

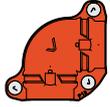
Glattendiges Rohrleitungssystem für Kohlenstoffstahl



QuickVic™ SD Installation-Ready™ Formteile

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

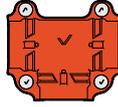
- Zur Verwendung an glattendigen Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Installationsfertige Formteile
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Nr. P10
90°-Bogen



Nr. P11
45°-Bogen



Nr. P20
T-Stück



Nr. P60
Kappe



QuickVic™ SD-Gewindeadapter

GEWINDEADAPTER NR. P40
(NPT-AUSSENGEWINDE × GLATTENDIG)
GEWINDEADAPTER NR. P80
(NPT-INNENGEWINDE × GLATTENDIG)

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

- Zur Verwendung an glattendigen Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Kompatibel mit QuickVic™ SD-Kupplungen, Formteilen und Armatur
- Größen von ½–1 ¼" | DN15–DN32
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Dielektrische QuickVic™ SD-Adapter

DIELEKTRISCHER GERADER ADAPTER NR. P47
(GELÖTET × GLATTENDIG)
DIELEKTRISCHER 90°-BOGEN-ADAPTER NR. P97
(GELÖTET × GLATTENDIG)

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

- Zur Verwendung an glattendigen Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Kompatibel mit QuickVic SD-Kupplungen, Formteilen und Armatur
- Größen von ½–1 ¼" | DN15–DN32
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



QuickVic™ SD-Kugelhahn

SERIE P89

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

- Zur Verwendung an glattendigen Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Glattendiges Rohrleitungssystem für Kohlenstoffstahl



Glattendige *Roust-A-Bout* Kupplung

TYP 99

Für vollständige Angaben [Datenblatt 14.02 herunterladen](#)

- Greifzähne liefern eine starke Komponente zum Verbinden von glattendigen und gefasteten Rohren und Formteilen
- Nicht für die Verwendung mit Kunststoffrohren konzipiert
- Größen von 1–18" | DN25–DN450
- Drücke bis zu 750psi | 5171 kPa | 52 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Glattendige Formteile

Für vollständige Angaben [Datenblatt 14.04 herunterladen](#)

- Ermöglicht Richtungsänderungen für glattendige Rohrleitungssysteme
- Installationsfertige Formteile
- Nur mit *Roust-A-Bout* Kupplung des Typs 99 kompatibel
- Größen von 1–12" | DN25–DN300
- Die Nenndrücke der Formteile entsprechen denen der *Roust-A-Bout* Kupplungen des Typs 99
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)



Nr. 10P
90°-Bogen



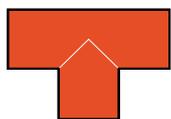
Nr. 11P
45°-Bogen



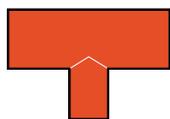
Nr. 100P
90°-Bogen mit
langem Radius



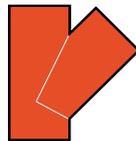
Nr. 110P
45°-Bogen mit
langem Radius



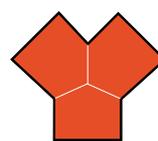
Nr. 20P
T-Stück



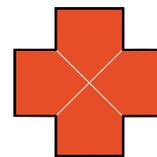
Nr. 25P
Reduzier-T-Stück



Nr. 30P
45°-Abweig



Nr. 33P
Y-Stück



Nr. 35P
Kreuzstück



Nr. 40P
Adaptornippel
(glattendig x
Gewinde)



Nr. 42P
Adaptornippel
(glattendig x Fase)



Nr. 43P
Adaptornippel
(glattendig x Nut)



Nr. 53P
Abgesetzter Nippel



Nr. 61P
Kugelkappe
aus Stahl

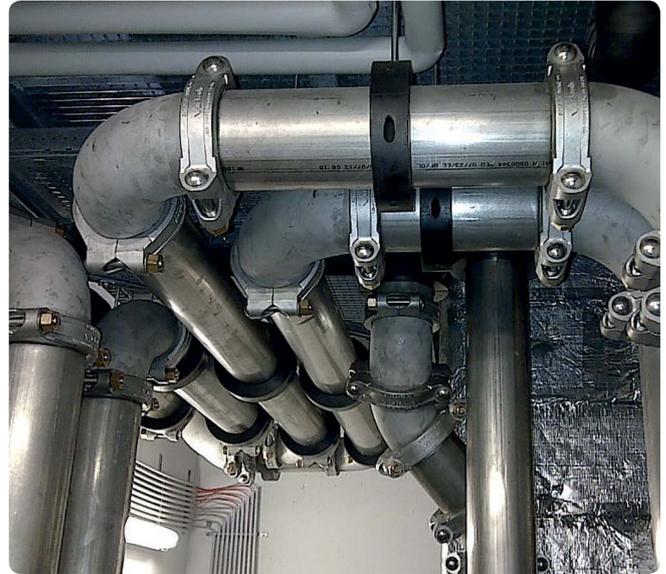
Edelstahlssystem

Original Groove System

Das Victaulic® Original Grooved System (OGS) für Edelstahl umfasst ein volles Sortiment an Kupplungen, Formteilen und Armaturen für Edelstahlrohre der Größen ¾–24" | DN20–DN600 des Typs 304/304L und 316/316L. Die Leistung variiert je nach Produkt. Weitere Informationen sind den Victaulic Produktdatenblättern zu entnehmen.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Kupplungen

	Starre Kupplung Edelstahl 316 (Typ 489)	Seite	58
	Starre Kupplung für Edelstahl (Typ 89)	Seite	58
	Starre Duplex-Kupplung (Typ 489DX)	Seite	58
	Flexible Kupplung Edelstahl 316 (Typ 77S)	Seite	59
	Leichte flexible Kupplung Edelstahl 316 (Typ 475)	Seite	59
	Flexible Duplex-Kupplung (Typ 77DX)	Seite	59
	Flexible Duplex-Kupplung (Typ 475DX)	Seite	60

Adapter

	Vic-Flange Adapter Edelstahl 316 (Typ 441)	Seite	60
---	--	-------	----

Lochschneiden

	Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang aus Edelstahl (Typ 422)	Seite	60
---	--	-------	----

Formteile

	Formteile aus Schedule-10S-Edelstahl	Seite	61
	Formteile aus Schedule-40S-Edelstahl	Seite	62

Armaturen

	Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe (Serie 461)	Seite	63
	Edelstahl-Rückschlagklappe (Serie 416)	Seite	63
	Edelstahl-Klappenrückschlagventil (Serie 712S)	Seite	63
	Duplex-Rückschlagklappe mit doppelter Klappenscheibe (Serie 415)	Seite	64
	Vic-Ball Kugelhahn Edelstahl 316 (Serie 726S)	Seite	64
	Vic-Ball Super-Duplex-Kugelhahn (Serie 726D)	Seite	64
	Duplex-Kegelventil (Serie 465)	Seite	65
	Dreiteiliger Vic-Press™ Kugelhahn (Serie P569 Nut x Nut)	Seite	65

Advanced Groove System

Victaulic bietet ein umfassendes Produktprogramm von Kupplungen mit dem Advanced Groove System (AGS) für Systeme der Größen 14–78" | DN350–DN1950 und von AGS-Formteilen für Systeme der Größen 14–24" | DN350–DN600. Unsere Lösungen für Rohre mit großem Durchmesser bieten zusätzlich zur schnellen Montage auch Festigkeit und Zuverlässigkeit und damit weitere Vorteile gegenüber Schweißen. Weitere Vorteile von AGS-Verbindungen im Vergleich zu Schweißverbindungen sind die Montage ohne offene Flamme, ausgezeichnete Beständigkeit gegen Erdstöße und eine Anschlussmöglichkeit an jeder Verbindung, die das Justieren sowie die Wartung und Erweiterung des Systems erleichtert.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Kupplungen	Seite
 Starre AGS-Kupplung für Edelstahl (Typ W89)	32
 Starre AGS-Kupplung mit <i>Vic-Ring</i> für Edelstahl (Typ W89)	33
Formteile	Seite
 AGS-Formteile aus Schedule-10S-Edelstahl	35

Vic-Press™ System

Das revolutionäre Victaulic® Vic-Press™ System für Schedule-10S-Rohre ermöglicht eine schnelle, einfache und sichere Installation und Wartung für Standard-Edelstahlrohre gemäß ASTM A-312. Es verfügt über genügend Widerstandsvermögen für die Anforderungen von industriellen Anwendungen durch eine formschlüssige mechanische Verriegelung zwischen dem Rohr und dem Formteil.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Formteile	Seite
 Für Schedule-10S-Edelstahl 304	66
 Für Schedule-10S-Edelstahl 316	67
Armatur	Seite
 Dreiteiliger <i>Vic-Press</i> Kugelhahn (Serie P569)	65
Werkzeug	Seite
 <i>Vic-Press</i> Werkzeug (PFT510)	141

StrengThin™ System

Das *Victaulic* StrengThin™ System eignet sich hervorragend für Hochdruckanwendungen in Meerwasser-Umkehrosmoseanlagen und kann bei dünnwandigen Edelstahlrohren ähnlichen Belastungen wie geschweißte Systeme standhalten. Das System ist für Drücke bis 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar ausgelegt und ist aus korrosionsbeständigem Duplex-Edelstahl. Das aus Kupplungen, Formteilen und Armaturen bestehende System wurde speziell für das firmeneigene *StrengThin* Nutprofil von Victaulic entwickelt und ist in den Größen 2–20" | DN50–DN500 erhältlich.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Kupplung	Seite
 <i>StrengThin</i> Hochdruckkupplung (Typ D08)	68
Formteile	Seite
 <i>StrengThin</i> Hochdruckformteile	68
Armaturen	Seite
 Duplex-Rückschlagklappe mit doppelter Klappenscheibe (Serie 415)	64
 Duplex-Kegelventil (Serie 465)	65

Edelstahlsystem

StrengThin™ 100 System

Das Victaulic® StrengThin™ 100 System ist speziell für Drücke bis 232 psi | 1600 kPa | 16 bar an dünnwandigen Rohren aus Edelstahl 304/316 ausgelegt. Das System ist nur für Kupplungen, Formteile, Armaturen, Zubehör und Rohre ausgelegt, deren Enden mit dem firmeneigenen *StrengThin* 100 Nutprofil von Victaulic genutet wurden, ist in den Größen 2–12" | DN50–DN300 erhältlich, und es sind damit kein Beizen oder Passivieren der Verbindung und keine Brandwache mehr erforderlich.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Weitere Informationen unter strengthin100.com



Kupplung Seite

 Starre *StrengThin* 100 Kupplung (Typ E497) 69

Formteile Seite

 *StrengThin* 100 Formteile 69

Armaturen Seite

 *StrengThin* 100 Installation-Ready™ Absperrklappe (Serie E125) 70

 *StrengThin* 100 Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe (Serie E461) 70

 *StrengThin* 100 Edelstahl-Rückschlagklappe (Serie E416) 70

Kompensator Seite

 *StrengThin* 100 Kompensator (Typ E155) 71

Werkzeug Seite

 Transportables *StrengThin* 100 Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle (RG3600) 123

Hochleistungssystem für Edelstahl

Victaulic hat seine Hochleistungsreihe für Edelstahlrohre erweitert. Das System ist in den Größen 2–8" | DN50–DN200 erhältlich und umfasst die starre Kupplung des Typs 870, ein komplettes Sortiment an Formteilen, Rollnutwerkzeugen und Rollensätzen, mit denen Dampfsysteme mit Drücken bis 200 psi | 1379 kPa | 14 bar nicht mehr geschweißt werden müssen.

[Datenblatt 25.12](#) für Rollnutspezifikation OGS-200 herunterladen

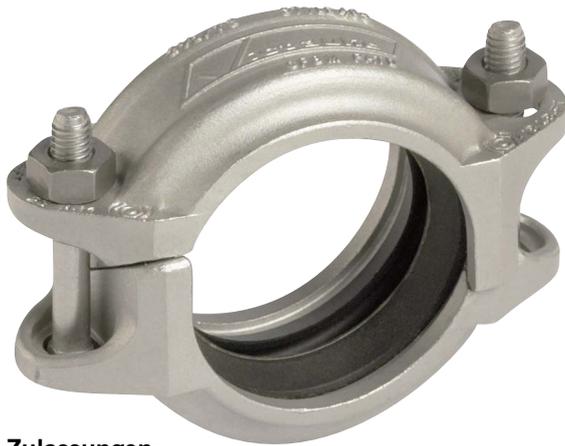
Weitere Informationen unter victaulicsteam.com

Kupplung Seite

 Starre Hochleistungskupplung für Dampf- und Chemikalien-Systeme (Typ 870) 89

Formteile Seite

 OGS-200 Formteile mit genuteten Enden 90



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Starre Kupplung aus Edelstahl 316

TYP 489

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.25 herunterladen](#)

- Lineare und Winkelbewegungen werden stark reduziert, eignet sich daher gut für Armaturenanschlüsse, bei denen eine starre Verbindung benötigt wird
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Armaturen mit nach dem Victaulic® Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 1 ½–12" | DN40–DN200
- Drücke bis zu 600psi | 4137 kPa | 41 bar
- Für die Duplex-Edelstahl-Kupplung [Datenblatt 17.33](#) für Typ 489DX herunterladen



Zulassungen:



Starre Kupplung für Edelstahl

TYP 89

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.24 herunterladen](#)

- Lineare und Winkelbewegungen werden stark reduziert, eignet sich daher gut für Armaturenanschlüsse, bei denen eine starre Verbindung benötigt wird
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Armaturen mit nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Verzinkte, beschichtete Kupplung aus Kugelgraphitguss
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 1200psi | 8274 kPa | 83 bar
- Für die Duplex-Edelstahl-Kupplung [Datenblatt 17.33](#) für Typ 489DX herunterladen



Starre Duplex-Kupplung

TYP 489DX

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.33 herunterladen](#)

- Lineare und Winkelbewegungen werden stark reduziert, eignet sich daher gut für Armaturenanschlüsse, bei denen eine starre Verbindung benötigt wird
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Armaturen mit nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 1200psi | 8274 kPa | 83 bar
- Super-Duplex-Edelstahlgehäuse optional erhältlich
- Für die Kupplung aus Edelstahl 316 [Datenblatt 17.25](#) für Typ 489 herunterladen

Edelstahlssystem



Flexible Kupplung aus Edelstahl 316

TYP 77S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.03 herunterladen](#)

- Sorgt für eine stabile mechanische Verbindung für Rohrleitungssysteme aus Edelstahl mit genuteten Enden
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Armaturen mit nach dem Victaulic® Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 8–18" | DN200–DN450
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Für die Duplex-Kupplung in den Größen ¾–6" | DN20–DN150 [Datenblatt 17.20](#) für Angaben zu Typ 77DX herunterladen



Leichte flexible Kupplung aus Edelstahl 316

TYP 475

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.14 herunterladen](#)

- Durch die besondere Konstruktion der Kupplung muss zur Montage nur eine Schraube/Mutter abgenommen und das Gehäuse über die Dichtung geschert werden
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Armaturen mit nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 1–4" | DN25–DN125 | 165,1 mm
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Für die Duplex-Kupplung [Datenblatt 17.34](#) für Angaben zu Typ 475DX herunterladen

Zulassungen:



Flexible Duplex-Kupplung

TYP 77DX

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.20 herunterladen](#)

- Sorgt für eine stabile mechanische Verbindung für Edelstahlsysteme mit gerollter Nut
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Armaturen mit nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von ¾–6" | DN20–DN150
- Drücke bis zu 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Super-Duplex-Edelstahlgehäuse optional erhältlich
- Für Kupplungen aus Edelstahl 316 in den Größen 8–18" | DN200–DN450, [Datenblatt 17.03](#) für Angaben zu Typ 77S herunterladen

Zulassungen:





Leichte flexible Duplex-Kupplung

TYP 475DX

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.34 herunterladen](#)

- Durch die besondere Konstruktion der Kupplung muss zur Montage nur eine Schraube/Mutter abgenommen und das Gehäuse über die Dichtung geschert werden
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Armaturen mit nach dem Victaulic® Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 1–4" | DN25–DN100
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Super-Duplex-Edelstahlgehäuse optional erhältlich
- Für die Kupplung aus Edelstahl Typ 316 [Datenblatt 17.14](#) für Typ 475 herunterladen



Vic-Flange Adapter aus Edelstahl 316

TYP 441

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.27 herunterladen](#)

- ANSI-Klasse 150
- Wird aus Edelstahl der Klasse CF8M hergestellt und eignet sich daher besonders für Umgebungen mit externer Korrosion
- Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 275 psi | 1896 kPa | 19 bar
- Erhältliche Flanschadapternippel: Geflanschter Adapternippel Nr. 445F, Flachflansch Geflanschter Adapternippel Nr. 445R mit Dichtleiste Geflanschter Adapternippel Nr. 441N (nur für EMEA)



Mechanical-T Edelstahl-Anbohrschelle mit Gewindeabgang

TYP 422

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.02 herunterladen](#)

- Ermöglicht einen direkten Abzweig mit Victaulic „Original Groove System“-Nut (OGS) oder Innengewinde an allen Stellen, an denen ein Loch in das Rohr geschnitten werden kann
- Abdichtung mittels druckgesteuerter Dichtung
- Auch für HDPE-Rohre geeignet
- Größen von 2–10" | DN50–DN250
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Edelstahlssystem



Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Formteile aus Schedule-10S-Edelstahl

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.16 herunterladen](#)

- Aufgrund der genuteten Enden müssen die Rohrenden für die Formteile nicht bearbeitet werden
- Wurde für den Einsatz mit Kupplungen mit nach dem Victaulic® Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Erhältlich in Edelstahl 304L oder 316L
- [Datenblatt 17.27](#) für Flanschlösungen aus Edelstahl herunterladen



Nr. 410 SS
90°-Bogen



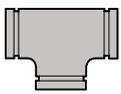
Nr. 411 SS
45°-Bogen



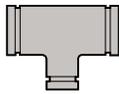
Nr. 412 SS
22 ½°-Bogen



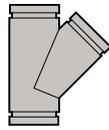
Nr. 413 SS
11 ¼°-Bogen



Nr. 420 SS
T-Stück



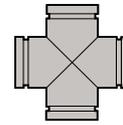
Nr. 425 SS
Genutetes Abzweig-
Reduzier-T-Stück



Nr. 430 SS
45°-Abzweig



Nr. 433 SS
Y-Stück



Nr. 435 SS
Kreuzstück



Nr. 441N
Flanschadap-
ternippel
(nur EMEA-I)



Nr. 442 SS
Adapternippel
(Nut x Fase)



Nr. 443 SS
Adapternippel
(Nut x Nut)



Nr. 445F
Flachflanschadap-
ternippel



Nr. 445R
Flanschadapternippel
mit Dichtleiste



Nr. 450 SS
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. 451 SS
Exzentrisches
Reduzierstück



Nr. 460 SS
Kappe



Formteile aus Schedule-40S-Edelstahl

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.16 herunterladen](#)

- Aufgrund der genuteten Enden müssen die Rohrenden für die Formteile nicht bearbeitet werden
- Wurde für den Einsatz mit Kupplungen mit nach dem Victaulic® Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von ¾ – 12" | DN20 – DN300
- Erhältlich in Edelstahl 304L oder 316L
- Für Systeme mit höheren Drücken konzipiert
- [Datenblatt 17.27](#) für Flanschlösungen aus Edelstahl herunterladen

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Nr. 410H SS
90°-Bogen



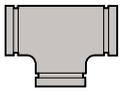
Nr. 411H SS
45°-Bogen



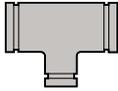
Nr. 412H SS
22 ½°-Bogen



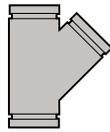
Nr. 413H SS
11 ¼°-Bogen



Nr. 420H SS
T-Stück



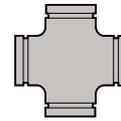
Nr. 425H SS
Genutetes Abzweig-
Reduzier-T-Stück



Nr. 430H SS
45°-Abzweig



Nr. 433H SS
Y-Stück



Nr. 435H SS
Kreuzstück



Nr. 440H SS
Adapternippel
(Nut x Gewinde)



Nr. 441N
Flanschadap-
ternippel
(nur EMEA-I)



Nr. 442H SS
Adapternippel
(Nut x Fase)



Nr. 443H SS
Adapternippel
(Nut x Nut)



Nr. 445F
Flachflanschadap-
ternippel



Nr. 445R
Flanschadap-
ternippel mit
Dichtleiste



Nr. 450H SS
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. 451H SS
Exzentrisches
Reduzierstück



Nr. 460H SS
Kappe

Edelstahlsystem



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe

SERIE 461

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.40 herunterladen](#)

- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung sowie als Endarmatur bis zum vollen Betriebsdruck
- Ohne Griff, mit Antrieb, mit Rasterhebel und gespeichertem Stopp oder mit 10-Positions-Hebel und gespeichertem Stopp erhältlich
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Kupplungen mit nach dem Victaulic® Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 300psi | 2068kPa | 21 bar



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Edelstahl-Rückschlagklappe

SERIE 416

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.41 herunterladen](#)

- Klappenrückschlagventil mit elastischem Sitz und Federrückzug für horizontale oder vertikale (Durchfluss nach oben) Anwendungen
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Kupplungen mit nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage entwickelt
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 300psi | 2068kPa | 21 bar



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Klappenrückschlagventil aus Edelstahl

SERIE 712S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.08 herunterladen](#)

- Die große Zugangshaube ermöglicht einen einfachen Zugriff für die Instandhaltung ohne Ausbau
- Wurde für den Einsatz mit Formteilen und Kupplungen mit nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden für eine schnelle Montage an Einlass- und Auslassanschlüssen entwickelt
- Erhältlich in Größe 2" | DN50
- Drücke bis zu 300psi | 2068kPa | 21 bar



Duplex-Rückschlagklappe mit doppelter Klappenscheibe

SERIE 415

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.37 herunterladen](#)

- Für Rohre ausgelegt, deren Enden mit dem firmeneigenen StrengThin™ Nutprofil von Victaulic oder mit dem Victaulic® „Original Groove System“-Profil (OGS) erstellt wurden. Bitte bei der Bestellung angeben
- Größen von 2–18" | DN50–DN450
- Drücke bis zu 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Vic-Ball Kugelhahn aus Edelstahl 316

SERIE 726S

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.22 herunterladen](#)

- Kugelhahn aus Edelstahl 316 für hohe Drücke mit Standard-Anschluss und nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden
- Größen von 1 ½–6" | DN40–DN150
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar



Vic-Ball Super-Duplex-Kugelhahn

SERIE 726D

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.28 herunterladen](#)

- Kugelhahn aus Super-Duplex-Edelstahl für hohe Drücke mit Standard-Anschluss und nach dem Victaulic Original Groove System (OGS) genuteten Enden
- Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Edelstahlsystem



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Duplex-Kegelventil

SERIE 465

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.36 herunterladen](#)

- Wird typischerweise in Entsalzungsanlagen mit Umkehrosmoseeinheit für den EIN-/AUS-Betrieb und für Regelungsanwendungen eingesetzt
- Ohne Antrieb oder mit manuellem, pneumatischem, hydraulischem und elektrischem Antrieb erhältlich
- Für Rohre ausgelegt, deren Enden mit dem firmeneigenen StrengThin™ Nutprofil von Victaulic oder mit dem Victaulic® „Original Groove System“-Profil (OGS) erstellt wurden. Bitte bei der Bestellung angeben
- Größen von 2–20" | DN50–DN500
- Drücke bis zu 1450 psi | 9997 kPa | 100 bar



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Dreiteiliger Vic-Press™ Kugelhahn

SERIE P569

Für vollständige Angaben [Datenblatt 18.14 herunterladen](#)

- Die dreiteilige Konstruktion ermöglicht einfache Wartung ohne Ausbau
- Blasenfreier Absperrhahn mit Vierteldrehung, in drei Endkonfigurationen erhältlich: Pressen × Pressen, Nut × Pressen und Nut × Nut
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Für die gesamte Vic-Press™ Produktlinie siehe S. 66 und 67



Vic-Press™ für Schedule-10S-Edelstahl 304

Für vollständige Angaben [Datenblatt 18.12 herunterladen](#)

- Eine schnelle, einfache und zuverlässige Methode zum Verbinden von Schedule-5S- oder 10S-Rohren aus Edelstahl 304/304L mit kleinem Durchmesser
- Erfüllt die ASME-Anforderungen für Systeme nach ANSI-Klasse 150
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Zulassungen:

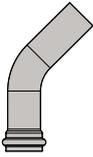
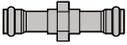
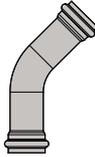
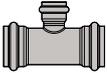
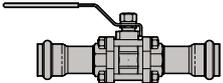
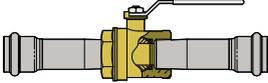


Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Art der Verbindung

- P Pressen
- F Innengewinde
- M Außengewinde
- T Glattendig
- L Geflanscht
- G Genietet

				
Typ P540 Endcappe	Typ P542 90°-Einschraubbogen (P × T)	Typ P543 45°-Einschraubbogen (P × T)	Typ P561 Schweißadapter (P × T)	Typ P565 „Van Stone“- Flanschadapter (P × L)
				
Typ P584 Anschluss mit Gewinde (P × P)	Typ P586 90°-Bogen mit kurzer Tangente (P × P)	Typ P587 Übergangsnippel (G × T)	Typ P588 T-Stück mit Gewindeabzweig (P × P × F)	Typ P591 45°-Bogen (P × P)
				
Typ P593 T-Stück mit Reduzierabzweig (P × P × P)	Typ P594 Konzentrisches Reduzierstück (P × P)	Typ P595 Flanschadapter (P × L)	Typ P596 Adapter mit Außengewinde (P × M)	Typ P597 Standard- Kupplung (P × P)
				
Typ P569 Kugelhahn aus Edelstahl (P × P abgebildet) (G × G und P × G ebenfalls erhältlich)	Typ P589 Kugelhahn mit Messinggehäuse (P × P)	PFT510 Vic-Press Werkzeug, S. 141		

Edelstahlssystem



Vic-Press™ für Schedule-10S-Edelstahl 316

Für vollständige Angaben [Datenblatt 18.11 herunterladen](#)

- Eine schnelle, einfache und zuverlässige Methode zum Verbinden von Schedule-5S- oder 10S-Rohren aus Edelstahl 316/316L mit kleinem Durchmesser
- Erfüllt die ASME-Anforderungen für Systeme nach ANSI-Klasse 150
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

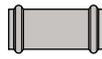
Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Art der Verbindung

P Pressen
F Innengewinde
M Außengewinde
T Glattendig
L Geflanscht
G Genutet



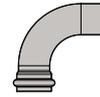
Typ P507
Standard-
Kupplung
(P×P)



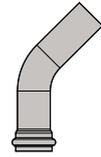
Typ P508
Verbindungshülse
(P×P)



Typ P560
Endkappe



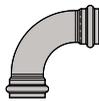
Typ P562
90°-Einschraubbogen
(P×T)



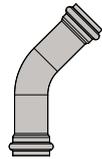
Typ P563
45°-Einschraubbogen
(P×T)



Typ P566
„Van Stone“-
Flanschadapter
(P×L)



Typ P568
90°-Bogen mit
kurzer Tangente
(P×P)



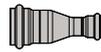
Typ P571
45°-Bogen
(P×T)



Typ P572
T-Stück
(P×P×P)



Typ P573
T-Stück mit
Reduzierabzweig
(P×P×P)



Typ P574
Konzentrisches
Reduzierstück
(P×P)



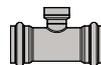
Typ P575
Flanschadapter
(P×L)



Typ P576
Adapter mit
Außengewinde
(P×M)



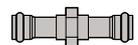
Typ P577
Übergangsnippel
(G×T)



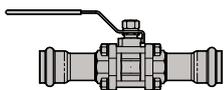
Typ P578
T-Stück mit
Gewindeabzweig
(P×P×F)



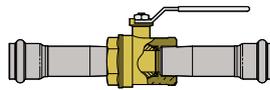
Typ P579
Adapter mit
Innengewinde
(P×F)



Typ P585
Anschluss
mit Gewinde
(P×P)



Typ P569
Kugelhahn aus Edelstahl
(P×P abgebildet)
(G×G und P×G ebenfalls erhältlich)



Typ P589
Kugelhahn mit Messinggehäuse
(P×P)



PFT510
Vic-Press
Werkzeug,
S. 141



StrengThin™ Hochdruckkupplung

TYP D08

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.30 herunterladen](#)

- Für dünnwandige Hochdruckrohre aus superaustenitischem, Duplex- und Super-Duplex-Edelstahl ausgelegt
- Nur für Rohre, deren Enden nach dem firmeneigenen StrengThin™ Nutprofil von Victaulic geformt wurden
- Größen von 2–20" | DN50–DN500
- Drücke bis zu 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



StrengThin™ Hochdruckformteile

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.32 herunterladen](#)

- Für dünnwandige Hochdruckrohre aus superaustenitischem, Duplex- und Super-Duplex-Edelstahl ausgelegt
- Nur für Rohre, deren Enden nach dem firmeneigenen StrengThin Nutprofil von Victaulic geformt wurden
- Größen von 2–20" | DN50–DN500
- Drücke bis zu 1200 psi | 8274 kPa | 83 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Nr. 401DX
90°-Bogen



Nr. 402DX
T-Stück



Nr. 403DX
45°-Bogen



Nr. 404DX
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. 405DX
Reduzier-T-Stück



Nr. 406DX
Kappe

Edelstahlsystem



Starre StrengThin™ 100 Kupplung TYP E497

Für vollständige Angaben [Datenblatt 31.02 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen StrengThin™ 100 Nutprofil von Victaulic
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 232 psi | 1600 kPa | 16 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:

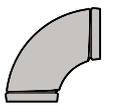


StrengThin™ 100 Formteile

Für vollständige Angaben [Datenblatt 31.04 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen *StrengThin* 100 Nutprofil von Victaulic
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

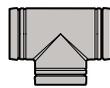
Zulassungen:



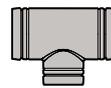
Nr. E490
90°-Bogen



Nr. E491
45°-Bogen



Nr. E492
T-Stück



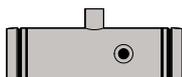
Nr. E493
Reduzier-T-Stück



Nr. E494
Adapternippel
(ST100-Nut
× glattendig)



Nr. E494G
Adapternippel
(OGS-Nut
× ST100-Nut)



Nr. E494I
Ausrüstungsnippel
(ST100-Nut
× ST100-Nut)



Nr. E495
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. E496
Kappe



Nr. E498
Flanschadapter

Edelstahlsystem



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

StrengThin™ 100 Installation-Ready™ Absperrklappe SERIE E125

Für vollständige Angaben [Datenblatt 31.05 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen StrengThin™ 100 Nutprofil von Victaulic
- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung bis zum vollen Betriebsdruck
- Mit verschiedenen Griffen erhältlich
- Größen von 3–8" | DN80–DN200
- Drücke bis zu 232 psi | 1600 kPa | 16 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

StrengThin™ 100 Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl- Absperrklappe

SERIE E461

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.40 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen StrengThin 100 Nutprofil von Victaulic
- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung sowie als Endarmatur bis zum vollen Betriebsdruck
- Mit verschiedenen Griffen erhältlich
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

StrengThin™ 100 Edelstahl- Rückschlagklappe

SERIE E416

Für vollständige Angaben [Datenblatt 17.41 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen StrengThin 100 Nutprofil von Victaulic
- Klappenrückschlagventil mit elastischem Sitz und Federrückzug für horizontale oder vertikale (Durchfluss nach oben) Anwendungen
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Edelstahlsystem



StrengThin™ 100 Kompensator

TYP E155

Für vollständige Angaben [Datenblatt 31.07 herunterladen](#)

- Nur für dünnwandige Edelstahlrohre mit dem firmeneigenen *StrengThin* 100 Nutprofil von Victaulic
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Die Kompensatoren des Typs E155 sind für den Betriebsdruck der jeweils verwendeten Kupplung ausgelegt
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Kupfer-System

Das nach dem Original Groove System genutete Kupfer-System von Victaulic® bietet ein komplettes Sortiment von Kupplungen, Formteilen und Armaturen für Systeme mit einem Nenndruck bis 300 psi | 2068 kPa | 21 bar sowie eine Reihe von Rollnutwerkzeugen zum Nuten auf der Baustelle. Das genutete Kupfer-System von *Victaulic* ist kaltgeformt, d. h. es ist kein Löten oder Hartlöten erforderlich. Das Kupfer-Verbindungssystem verbindet die Größen 2–8" | 54,0–206,4 mm | DN50–DN200 der folgenden Arten von Kupferrohren:

- CTS: Typ K, L, M oder DWV
- Australian Standard: Typ A, B oder D
- Europäische Norm EN 1057: R250

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Kupplungen

- | | | | |
|---|---|-------|----|
|  | QuickVic™ Starre Kupplung für CTS-Kupfer | Seite | 74 |
|  | Starre Kupplung für Australian Standard und europäische Kupfernorm | Seite | 74 |
|  | Installation-Ready™ Übergangskupplung von CTS-Kupfer zu Edelstahl für Trinkwasser | Seite | 74 |

Adapter

- | | | | |
|---|--|-------|----|
|  | Vic-Flange Adapter für Kupferrohre gemäß CTS und europäischer Norm | Seite | 75 |
|---|--|-------|----|

Formteile für dielektrische Wasserleitungen

- | | | | |
|---|--|-------|----|
|  | Dielektrisches Formteil für CTS-Kupfer | Seite | 75 |
|---|--|-------|----|

Formteile

- | | | | |
|---|---|-------|----|
|  | Formteile für Kupfer gemäß CTS, Australian Standard und europäischer Norm | Seite | 76 |
|---|---|-------|----|

Armatur

- | | | | |
|---|--|-------|----|
|  | Absperrklappe für Kupfer gemäß CTS und Australian Standard | Seite | 77 |
|---|--|-------|----|

Auslass

- | | | | |
|---|---|-------|----|
|  | Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke für CTS-Kupfer | Seite | 77 |
|---|---|-------|----|

Kupfer-System



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Starre QuickVic™ Kupplung für CTS-Kupfer

TYP 607

Für vollständige Angaben [Datenblatt 22.13 herunterladen](#)

- Ausgelegt für K-, L-, M- oder DWV-Kupferrohre und erhältlich in Größen von 2–8" | 54,0–206,4 mm
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Starre Kupplung für Australian Standard und europäische Kupfernorm

TYP 606-AS und TYP 606

[Datenblatt 22.51 für Australian Standard herunterladen](#)
[Datenblatt 22.11 für europäische Norm herunterladen](#)

- Typ 606-AS für Kupfer gemäß Australian Standard ausgelegt für Kupferrohre des Typs B und D und erhältlich in Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Typ 606 für Kupfer gemäß europäischer Norm ausgelegt für R250-Kupferrohre und erhältlich in Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 355 psi | 2448 kPa | 24 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Installation-Ready™ Übergangskupplung von CTS-Kupfer zu Edelstahl für Trinkwasser

TYP 644

Für vollständige Angaben [Datenblatt 22.44 herunterladen](#)

- Für eine direkte Verbindung mit einer Kupplung
- Nur für Schedule-10S- und 40S-Rohre aus Edelstahl 304 oder 316 und Kupferrohre gemäß ASTM B88 Typ K, L und M sowie Kupferrohre gemäß ASTM B306 Typ DWV ausgelegt
- Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Kupfer-System



Vic-Flange Adapter für Kupferrohre gemäß CTS und europäischer Norm

TYP 641

[Datenblatt 22.03](#) für CTS herunterladen
[Datenblatt 22.11](#) für europäische Norm herunterladen

- Größen von 2–6" | 54,0–155,6 mm | DN50–DN150
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Dielektrisches Formteil für CTS- Kupfer

TYP 647

Für vollständige Angaben [Datenblatt 22.21 herunterladen](#)

- Zum Verbinden von Kohlenstoffstahl- oder Edelstahlrohren mit Kupferrohrleitungen mit nur einem Formteil
- In den Ausführungen Nut × Nut, Nut × Gewinde oder Gewinde × Gewinde erhältlich
- Größen von ½–4" | 12,2–104,8 mm
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)





Formteile für Kupferrohre

[Datenblatt 22.04](#) für CTS herunterladen
[Datenblatt 22.52](#) für Australian Standard herunterladen
[Datenblatt 22.11](#) für europäische Norm herunterladen

- Die Formteile mit Standard-Radius für vollständigen Durchfluss für Kupferrohre sind entweder aus rollgenutetem Schmiedekupfer oder aus Bronze
- Für die Installation in Kupfer-Systeme mit einer starren Kupplung des Typs 607, einer starren Kupplung des Typs 606 oder eines Flanschadapters des Typs 641
- Größen von 2–8" | 54,0–206,4 mm | DN50–DN200 für Kupfer gemäß CTS und europäischer Norm
- Größen von 2–6" | 50,8–152,4 mm | DN50–DN150 für Kupfer gemäß Australian Standard
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:

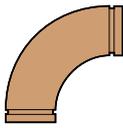


Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Nr. 610
Nr. 610-AS
Nr. 610-EN
 90°-Bogen



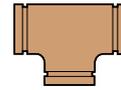
Nr. 610-LR-AS
 90°-Bogen mit
 langem Radius



Nr. 611
Nr. 611-AS
Nr. 611-EN
 45°-Bogen



Nr. 611-LR-AS
 45°-Bogen mit
 langem Radius



Nr. 620
Nr. 620-AS
Nr. 620-EN
 T-Stück



Nr. 625
Nr. 625-AS
Nr. 625-EN
 Reduzier-T-Stück
 (Nut x Nut x Nut)



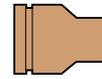
Nr. 626
Nr. 626-EN
 Reduzier-T-Stück
 (Nut x Nut x
 Muffe)



Nr. 643
 Adapternippel



Nr. 650
Nr. 650-AS
Nr. 650-EN
 Konzentrisches
 Reduzierstück
 (Nut x Nut)



Nr. 652
Nr. 652-EN
 Konzentrisches
 Reduzierstück
 (Nut x Muffe)



Nr. 660
Nr. 660-AS
Nr. 660-EN
 Kappe

Kupfer-System



Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Absperrklappe für Kupfer gemäß CTS und Australian Standard

SERIE 608N und SERIE 608N-AS

[Datenblatt 22.14](#) für CTS herunterladen

[Datenblatt 22.53](#) für Australian Standard herunterladen

- Schnelle Verbindung mit Kupferrohrleitungen mit Hilfe der starren Kupplungen des Typs 607
- Typ 608N für CTS-Kupfer erhältlich in Größen von 2 ½–6" | 50,8–152,4 mm
- Typ 608N-AS für Kupfer gemäß Australian Standard erhältlich in Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke für CTS-Kupfer

TYP 622

Für vollständige Angaben [Datenblatt 22.12 herunterladen](#)

- Ermöglicht direkte Abzweige überall an Rohren aus K-, L- und M-Kupfer
- Größen von 2 ½–4" | 66,7–104,8 mm
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Stahlsystem mit Ansatz

Victaulic bietet eine Reihe von Kupplungen, Formteilen und Armaturen für Rohrleitungssysteme mit Ansatz von 2–12" | DN50–DN300, bis zu 610psi | 4200kPa | 42 bar. Der Typ SC77 weist die Installation-Ready™ Technologie auf, die ohne lose Teile auskommt und die Montage beschleunigt.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser

[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Kupplungen

-  Flexible *Installation-Ready* Kupplung für Stahlrohre mit Ansatz (Typ SC77) Seite 80
-  Flexible Kupplung für Stahlrohre mit Ansatz (Typ SC85) Seite 80
-  Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren mit Ansatz (Typ SC998) Seite 80

Seite

Formteile

-  Stahlformteile mit Ansatz Seite 81

Armaturen

-  Absperrschieber mit Ansatz (Serie 7S2) Seite 82
-  Absperrklappe mit Ansatz (Serie 761SC) Seite 82

Seite

Seite



Flexible Installation-Ready™ Kupplung für Stahlrohre mit Ansatz TYP SC77

Für vollständige Angaben [Datenblatt 16.10 herunterladen](#)

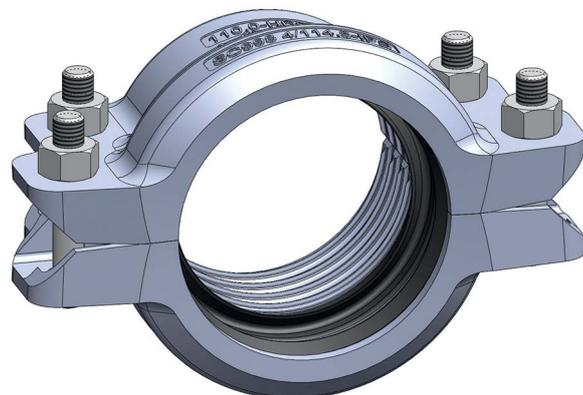
- Größen von 2–8" | DN50–DN200 (Rohr-AD)
- Drücke bis zu 580 psi | 4000 kPa | 40 bar
- Wird standardmäßig verzinkt geliefert
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Flexible Kupplung für Stahlrohre mit Ansatz TYP SC85

Für vollständige Angaben [Datenblatt 16.21 herunterladen](#)

- Größen von 2–12" | DN50–DN300 (Rohr-AD)
- Drücke bis zu 610 psi | 4200 kPa | 42 bar
- Wird standardmäßig verzinkt geliefert
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren mit Ansatz TYP SC998

Für vollständige Angaben [Datenblatt 19.08 herunterladen](#)

- Größen erhältlich zum Verbinden von HDPE-Rohren der Größen 63–110 mm mit Rohren mit Ansatz der Größen 2–4" | DN50–DN100 (Rohr-AD)
- Der Nenndruck entspricht dem maximalen Nenndruck des Rohrs
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Stahlsystem mit Ansatz



Stahlformteile mit Ansatz

Für vollständige Angaben [Datenblatt 07.06 herunterladen](#)

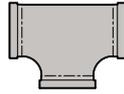
- Formteile mit Ansatz sind zur Installation mit der flexiblen Installation-Ready™ Kupplung des Typs SC77 oder der flexiblen Kupplung des Typs SC85 ausgelegt
- Größen von 2–8" | DN50–DN200 (Rohr-AD)
- Der Nenndruck richtet sich nach dem Nenndruck der installierten Kupplung
- Formteile werden standardmäßig verzinkt geliefert
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



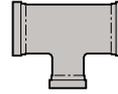
Nr. SC10
90°-Bogen



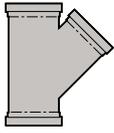
Nr. SC11
45°-Bogen



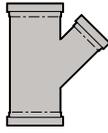
Nr. SC20
T-Stück



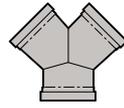
Nr. SC25
Reduzier-T-
Stück



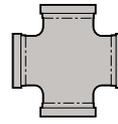
Nr. SC30
45°-Abzweig



Nr. SC30-R
45°-Reduzierabzweig



Nr. SC33
Y-Stück



Nr. SC35
Kreuzstück



Nr. SC45F
Flachflanschadap-
ternippel



Nr. SC45R
Flanschadap-
ternippel mit
Dichtleiste



Nr. SC50
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. SC60
Kappe



Absperrschieber mit Ansatz

SERIE 7S2

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.44 herunterladen](#)

- Absperrschieber mit nicht steigender Spindel (NRS) gemäß AS-2638.2
- Größen von 3–8" | DN80–DN200 (Rohr-AD)
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Absperrklappe mit Ansatz

SERIE 761SC

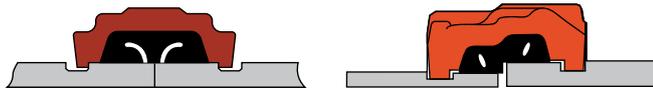
Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.31 herunterladen](#)

- Ausgelegt für bidirektionale Verwendung sowie als Endarmatur bis zum vollen Betriebsdruck
- Als bloße Armatur, mit Antrieb, mit Rasterhebel und gespeichertem Stopp oder mit 10-Positions-Hebel und gespeichertem Stopp erhältlich
- Größen von 2–8" | DN50–DN200 (Rohr-AD)
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Kugelgraphitguss-System

Das genutete Rohrleitungssystem aus Kugelgraphitguss von Victaulic® ist die schnellste und einfachste Methode zum Verbinden von Gusseisenrohren mit 75 % weniger Schrauben als beim Flanschen. Die genuteten Rohrleitungskomponenten von Victaulic sind für AWWA-Rohre C-606 Klasse 53 oder schwerer mit einem Nenndruck bis 500 psi | 3447 kPa | 34 bar und in den Größen 3–36" | DN80–DN900 erhältlich. Flush-Seal™ Dichtungen wurden speziell zum Abdichten von Gusseisenrohren entwickelt und bieten eine dreifache Abdichtung für den dichten Betrieb über die gesamte Lebensdauer des Systems.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Kupplungen

-  Kupplung für Kugelgraphitguss (Typ 31) Seite 84
-  Übergangskupplung für IPS zu Kugelgraphitguss (Typ 307) Seite 84

Adapter

-  Vic-Flange Adapter für Gusseisen (Typ 341) Seite 84

Formteile

-  Formteile für Kugelgraphitguss Seite 85–86

Auslass

-  Mechanical-T Zapfen-Auslass (Typ 926) Seite 47

Armaturen

-  Rückschlagklappe für Kugelgraphitguss (Serie 317) Seite 87
-  Vic-Plug Kegventil für Kugelgraphitguss (Serie 365) Seite 87



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Kupplung für Kugelgraphitguss

TYP 31

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.02 herunterladen](#)

- Die Kupplung erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von AWWA C606
- Für eine starre oder flexible Verbindung an Rohren der Klasse 53 oder dickwandigeren Rohren
- Größen von 3–36" | DN80–DN900
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Als optionale Beschichtungen sind orange Lackfarbe, Teerepoxid, organische Zinkgrundierung und Bitumen erhältlich
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Übergangskupplung für IPS zu Kugelgraphitguss

TYP 307

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.03 herunterladen](#)

- Die Kupplung erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von AWWA C606
- Einfacher Übergang zum Verbinden von IPS-Stahlrohren mit genuteten Enden und Rohren aus Kugelgraphitguss mit genuteten Enden
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Als optionale Beschichtungen sind galvanische Verzinkung, organische Zinkgrundierung und Bitumen erhältlich
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Vic-Flange Adapter für Kugelgraphitguss

TYP 341

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.04 herunterladen](#)

- Für den direkten Anschluss von geflanschten Komponenten an ein genutetes Guss- oder Kugelgraphitguss-System
- Größen von 3–24" | DN80–DN600
- Drücke bis zu 250 psi | 1724 kPa | 17 bar
- Als optionale Beschichtungen sind Teerepoxid, organische Zinkgrundierung und Bitumen erhältlich
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Kugelgraphitguss-System



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

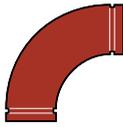
Formteile für Kugelgraphitguss

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.05 herunterladen](#)

- Werden gemäß ANSI/AWWA C-606 mit Nuten mit starrem Radius geliefert
- Die Formteile sind mit ANSI 21.10/AWWA C-110 für die Maße „Mitte bis Ende“ und AWWA C-153 oder ANSI 21.10/AWWA C-110 für „Wandstärken“ konform
- Mit vielen verschiedenen Beschichtungen und Auskleidungen erhältlich
- Victaulic kann Formteile mit Gewinde liefern, die den Abmessungen von ANSI B16.1 entsprechen
- Größen von 3–36" | DN80–DN900
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Nr. 10-C
90°-Bogen



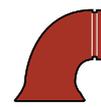
Nr. 100-C
90°-Bogen mit
langem Radius



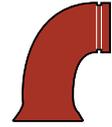
Nr. 10-CB
Bogen mit Fuß



Nr. 100-CB
Bogen mit Fuß mit
langem Radius



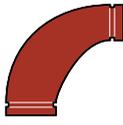
Nr. 10-CF
90°-Bogen
mit Kelchmaß



Nr. 100-CF
90°-Bogen mit
Kelchmaß und
langem Radius



Nr. 10-CR
90°-Reduzierbogen



Nr. 100-CR
90°-Reduzierbogen
mit langem Radius



Nr. 10-CS
90°-Seitenauslass



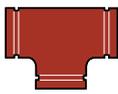
Nr. 11-C
45°-Bogen



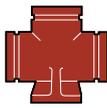
Nr. 12-C
22 1/2°-Bogen



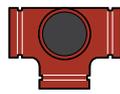
Nr. 13-C
11 1/4°-Bogen



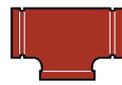
Nr. 20-C
T-Stück



Nr. 20-CB
T-Stück mit Fuß



Nr. 20-CS
T-Stück mit
Seitenauslass



Nr. 21-C
T-Stück mit
langem Abzweig



Nr. 25-C
Reduzier-T-Stück



Nr. 25-CB
T-Stück-
Reduzierung
mit Fuß



Formteile für Kugelgraphitguss

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.05 herunterladen](#)

- Werden gemäß ANSI/AWWA C-606 mit Nuten mit starrem Radius geliefert
- Die Formteile sind mit ANSI 21.10/AWWA C-110 für die Maße „Mitte bis Ende“ und AWWA C-153 oder ANSI 21.10/AWWA C-110 für „Wandstärken“ konform
- Mit vielen verschiedenen Beschichtungen und Auskleidungen erhältlich
- Victaulic kann Formteile mit Gewinde liefern, die den Abmessungen von ANSI B16.1 entsprechen
- Größen von 3–36" | DN80–DN900
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

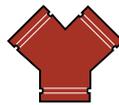
Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



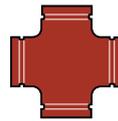
Nr. 30-C
45°-Abzweig



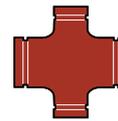
Nr. 30-CR
Reduzierter
45°-Abzweig



Nr. 33-C
Y-Stück



Nr. 35-C
Kreuzstück



Nr. 35-CR
Reduzier-
Kreuzstück



Nr. 43-CF
Gerade mit
Kelchmaß



Nr. 50-C
Konzentrisches
Reduzierstück



Nr. 51-C
Exzentrisches
Reduzierstück



Nr. 60-C
Kappe

Kugelgraphitguss-System



Rückschlagklappe für Kugelgraphitguss

SERIE 317

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.09 herunterladen](#)

- Mit den Anforderungen von AWWA C-508 für Wasser- und Abwasserbehandlungsleitungen konform
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Vic-Plug Kegelventil für Kugelgraphitguss

SERIE 365

Für vollständige Angaben [Datenblatt 23.06 herunterladen](#)

- Erfüllt die Anforderungen von AWWA C-509 für die Abmessungen „Ende zu Ende“
- Runder Anschluss sorgt für besseren Durchfluss und erleichtert den Einsatz von Reinigungsmolchen
- Größen von 3–12" | DN80–DN300
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Hochleistungs-System für Dampf und Chemikalien

Victaulic hat sein Produktprogramm erweitert und bietet jetzt die erste genutete mechanische Rohrverbindung der Branche für gewerbliche und industrielle Anwendungen mit Dampf, Kondensat und dem Transport von Chemikalien an. Das System ist in den Größen 2–8" | DN50–DN200 erhältlich und umfasst die starre Kupplung Typ 870, den Absperrschieber Typ 871, den flexiblen Lyrabogen Typ 159, ein komplettes Sortiment an Formteilen, Rollnutwerkzeuge für installierte Rohre sowie Rollensätze für Rohrbearbeitungswerkzeuge, mit denen Systeme bis 200 psi | 1379 kPa | 14 bar nicht mehr geschweißt werden müssen.

Für weitere Informationen zu den Victaulic® OGS-200-Rollnutspezifikationen [Datenblatt 25.12 herunterladen](#).



Weitere Informationen unter victaulicsteam.com

Kupplung



Starre Hochleistungskupplung für Dampf- und Chemikalien-Systeme (Typ 870)

Seite

89

Armatur



Absperrschieber (Serie 871)

Seite

90

Formteile



OGS-200-Formteile mit genuteten Enden

Seite

90

Lyrabogen



Lyrabogen (Serie 159)

Seite

90

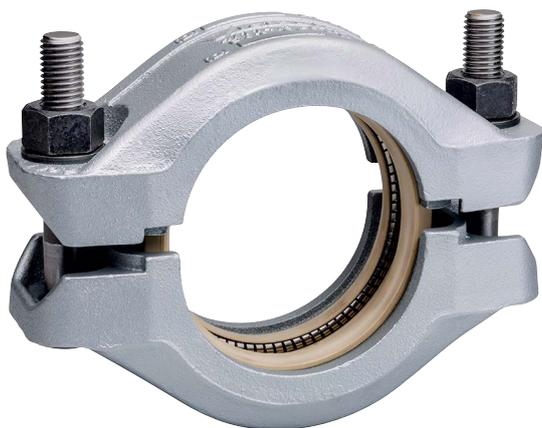
Rohrbearbeitungswerkzeuge



Transportable OGS-200-Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle (RG1200)

Seite

121



Starre Hochleistungskupplung für Dampf- und Chemikalien-Systeme TYP 870

Für vollständige Angaben [Datenblatt 100.02 herunterladen](#)

- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Nur für Rohre, deren Enden nach dem firmeneigenen OGS-200-Nutprofil von Victaulic bearbeitet wurden
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Sattdampf: Drücke bis zu 200 psi | 1379 kPa | 14 bar
- Ohne Dampf: Von Vakuum bis 740 psi | 5102 kPa | 51 bar
- -20 °F bis +388 °F | -29 °C bis +198 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



OGS-200-Formteile mit genuteten Enden

Für vollständige Angaben [Datenblatt 100.01 herunterladen](#)

- 90°- und 45°-Bogen, T-Stücke und Reduzier-T-Stücke, Kappen, Reduzierstücke und Flanschadapternippel sind erhältlich
- Nur für Rohre, deren Enden nach dem firmeneigenen OGS-200-Nutprofil von Victaulic bearbeitet wurden
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Die Nenndrücke entsprechen denen der Kupplung von Victaulic, zu deren Installation sie verwendet werden
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Absperrschieber

SERIE 871

Für vollständige Angaben [Datenblatt 100.12 herunterladen](#)

- Bidirektionale Absperrarmatur-Anwendungen
- Erfüllt die Anforderungen von API 600 und API 598
- Nur für Rohre, deren Enden nach dem firmeneigenen OGS-200-Nutprofil von Victaulic bearbeitet wurden
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Satttdampf und ohne Dampf: Drücke bis zu 200 psi | 1379 kPa | 14 bar
- +32 °F bis +388 °F | 0 °C bis +198 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Flexible Schleife

SERIE 159

Für vollständige Angaben [Datenblatt 100.13 herunterladen](#)

- Zum Ausgleich von Leitungsbewegungen durch Temperaturänderungen, seismische Aktivität und differentielle Gebäudesetzung
- Nur für Rohre, deren Enden nach dem firmeneigenen OGS-200-Nutprofil von Victaulic bearbeitet wurden
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Satttdampf und ohne Dampf: Drücke bis zu 150 psi | 1034 kPa | 10 bar
- +32 °F bis +366 °F | 0 °C bis +186 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen

Victaulic liefert Produkte für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen, die den Firmen die Steigerung der Produktivität auf der Baustelle und den Ingenieuren die genaue Regelung der Gebäudetemperatur und die Optimierung der Energieeffizienz ermöglichen. Strangregulierventile erhöhen den Komfort und reduzieren die Energiekosten durch die genaue Überwachung der Gebäudetemperatur. Victaulic® KOIL-KIT™ Spulenpakete bieten eine Spulenlösung, die als fertig angeschlossene Einheit auf der Baustelle angeliefert wird und dadurch die Installation beschleunigt und vereinfacht.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Strangregulierventile

	Manuelle Strangregulierventile	93
	Manueller Kugelhahn für Strangregulierung (TA-Serie 78BL)	94
	Automatische Strangregulierventile	94–95
	ICSS-Strangregulierventil mit niedrigem Bleigehalt (TA-Serie 76X)	96

Seite

Strangregulier- und Regelventile

	End-Strangregulier- und Regelventil – Innengewinde x Innengewinde (TA-Serie TC)	96
	End-Strangregulierventil für modulierende Regelung – Innengewinde x Innengewinde (TA-Serie TCM)	96
	Druckunabhängiges modulierendes Strangregulier- und Regelventil (PIBCV) – Gewinde x Gewinde (TA-Serie 7FP)	97
	Kompaktes druckunabhängiges Strangregulier- und Regelventil (TA-Serie 7CP)	98
	Druckunabhängiges Strangregulier- und modulierendes Regelventil (TA-Serie 7MP)	98
	Regelventil mit Rücklauftemperaturregler (TA-Serie 7CT)	98

Seite



Differenzdruckregler

Seite

-  Differenzdruckregler – Ende mit Innengewinde (TA-Serie 793) 99
-  Differenzdruckregler – geflanshtes Ende (TA-Serie 794) 99
-  Differenzdruckregler – geflanshtes Ende (TA-Serie 7PR) 99

KOIL-KIT™ Spulenpakete

Seite

-  KOIL-KIT Standard-Spulenpaket (Serie 799) 100
-  KOIL-KIT Spulenpaket mit ATC- und Umgehungs-Optionen (Serie 79B und 79A) 100
-  KOIL-KIT Spulenpaket für Lüftungsgeräte (Serie 79C und 79D) 101
-  Flexibler Schlauch 101
-  Kombination Y-Filter/Kugelhahn (Serie 78Y) 102
-  Kombination Kugelhahn/Anschluss (Serie 78T) 102
-  Formteil mit Anschluss (Serie 78U) 102

Regelgeräte

Seite

-  TA Scope™ 103
-  Verbindungs-Differenzdruckmesser 103

Ausrüstungsmodul

Seite

-  Fallrohr zur Schwingungsisolierung für Lüftungsgeräte (Serie 385) 22

Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen



TA-Serie 786
Gelötetes Ende



TA-Serie 787H
Ende mit Innengewinde



Manuelle Strangregulierventile

½-2" | DN15-DN50

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.16 herunterladen](#)

- Ventil in „Y“-Ausführung
- Digitales Handrad mit 4 Umdrehungen bis zur geöffneten Stellung und gespeichertem Stopp
- Drücke bis zu 400psi | 2758kPa | 28bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Serie 78KH
Anschluss-Einlass



TA-Serie 788
Geflanschtes Ende Klasse 150
2 ½-16" | 73,0mm-DN400



TA-Serie 789
Genutetes Ende
2 ½-12" | 73,0mm-DN300



Manuelle Strangregulierventile

2½-16" | 73,0mm-DN400

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.16 herunterladen](#)

- Ventil in „Y“-Ausführung
- Digitales Handrad mit 8, 12 oder 16 Umdrehungen bis zur geöffneten Stellung und gespeichertem Stopp
- Drücke bis 350psi | 2413kPa | 24bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Manuelle Strangregulierung – Kugelhahn

TA-SERIE 78BL

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.50 herunterladen](#)

- Absperrarmatur mit manueller Drosselung und Messventil mit reduziertem Durchgang
- IAPMO-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 für kalte (+73 °F | +23 °C) und warme (+180 °F | +82 °C) Trinkwasserleitungen sowie gemäß ANSI/NSF 372
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis 400psi | 2800kPa | 28bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Serie 76T

Innengewinde × Innengewinde



Serie 76K

Außengewinde × Innengewinde

Automatische Strangreguliertventile GEWINDEENDE

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.34 herunterladen](#)

- Enthält eine automatische Patrone mit auswechselbarer Blende; bitte Patronentyp bei der Bestellung angeben
- Der Differenzdruckbereich hängt von der ausgewählten Patrone ab; 43,5psi | 300kPa | 3 bar oder 87psi | 600kPa | 6 bar
- DZR-Messinggehäuse mit O-Ring aus EPDM und NPT-Gewinde
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis zu 365psi | 2517kPa | 25 bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen



Automatisches Strangregulierventil mit Kugelhahnsatz

GEWINDEENDE

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.34 herunterladen](#)

- Enthält eine automatische Patrone mit auswechselbarer Blende; bitte Patronentyp bei der Bestellung angeben
- Der Differenzdruckbereich hängt von der ausgewählten Patrone ab; 43,5psi | 300kPa | 3bar oder 87psi | 600kPa | 6bar
- DZR-Messinggehäuse mit O-Ring aus EPDM und NPT-Gewinde
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis 365psi | 2517kPa | 25bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Serie 76B

Ende mit Innengewinde



Serie 76V

Anschluss-Einlass



Automatisches Strangregulierventil

SERIE 76G (GENUTETE ENDEN)

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.34 herunterladen](#)

- Integrierte Blende für direkte Durchflussmessung
- Genuteter Gehäuseanschluss für einfache Wartung
- Differenzdruckbereich von 1,9–87psi | 13–600kPa | 0,15–6bar
- Größen von 2 ½–6" | 73,0mm–DN150
- Drücke bis 365psi | 2517kPa | 25bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +230 °F | -20 °C bis +110 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



ICSS-Strangregulierventil mit niedrigem Bleigehalt

TA-SERIE 76X

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.51 herunterladen](#)

- Optionen für Differenzdruck 2–32 psi | 13,78–220,6 kPa | 0,15–2 bar und 5–60 psi | 34–414 kPa | 3–4 bar
- Größen von ½–¾" | DN15–DN20
- Drücke bis 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

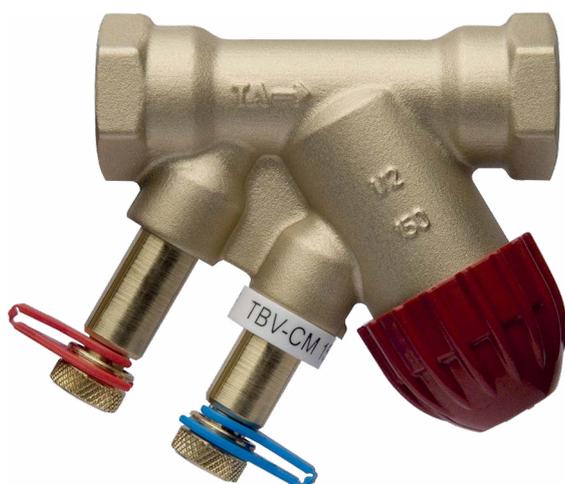


End-Strangregulier- und Regelventil – Innengewinde x Innengewinde

TA-SERIE TC

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.38 herunterladen](#)

- Für die Ein-/Aus-Regelung ausgelegt
- Gewährleistet genau geregelten Ausgleich und optimalen Durchfluss über eine lange Lebensdauer hinweg
- Größen von ½–1" | DN15–DN25
- Drücke bis zu 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



End-Strangregulierventil für modulierende Regelung – Innengewinde x Innengewinde

TA-SERIE TCM

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.38 herunterladen](#)

- Für modulierende oder Ein-/Aus-Regelung
- Gewährleistet genau geregelten Ausgleich und optimalen Durchfluss über eine lange Lebensdauer hinweg
- Größen von ½–1" | DN15–DN25
- Drücke bis zu 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen



Druckunabhängiges Strangregulier- und Regelventil (PIBCV)

TA-SERIE 7FP

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.53 herunterladen](#)

- Zur Messung von Durchfluss, Differenzdruck, Temperatur und Druckhöhe der Pumpe
- Gleichprozentige Kennlinie
- Größen 1 ¼–2" | DN32–DN50: NPT-Innengewinde; Drücke bis 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Größen 2 ½–6" | 73,0mm–DN150: Flansch gemäß ANSI-Klasse 150; Drücke bis 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Kompaktes druckunabhängiges Ausgleichs- und Regelventil

TA-SERIE 7CP

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.37 herunterladen](#)

- Niedrigere Druckhöhe der Pumpe/geringerer Energieverbrauch
- Größen von ½–1 ¼" | DN15–DN32
- Drücke bis zu 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Für Temperaturen von +32 °F bis +194 °F | +0 °C bis +90 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Druckunabhängiges Strangregulier- und modulierendes Regelventil

TA-SERIE 7MP

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.55 herunterladen](#)

- Gleichprozentige Kennlinie des Durchflusses sorgt für hochpräzise Temperaturregelung
- Größen von ½–3" | DN15–DN80
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar
- Für Temperaturen von +32 °F bis +194 °F | +0 °C bis +90 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Regelventil mit Rücklauf temperaturregler

TA-SERIE 7CT

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.36 herunterladen](#)

- Niedrigere Druckhöhe der Pumpe/geringerer Energieverbrauch
- Größen von ½–1" | DN15–DN25
- Drücke bis zu 230 psi | 1586 kPa | 16 bar
- Für Temperaturen von +14 °F bis +122 °F | -10 °C bis +50 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen



Differenzdruckregler – Ende mit Innengewinde

TA-SERIE 793

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.29 herunterladen](#)

- Mit Gehäuse aus AMETAL® für dielektrischen Schutz
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Kann Differenzdrücke bis 23,3 psi | 160 kPa | 1,6 bar stabilisieren
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Differenzdruckregler – geflansches Ende

TA-SERIE 794

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.29 herunterladen](#)

- Mit Gehäuse aus Kugelgraphitguss
- Größen von 2 ½–4" | 73,0 mm–DN100
- Kann Differenzdrücke bis 23,3 psi | 160 kPa | 1,6 bar stabilisieren
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

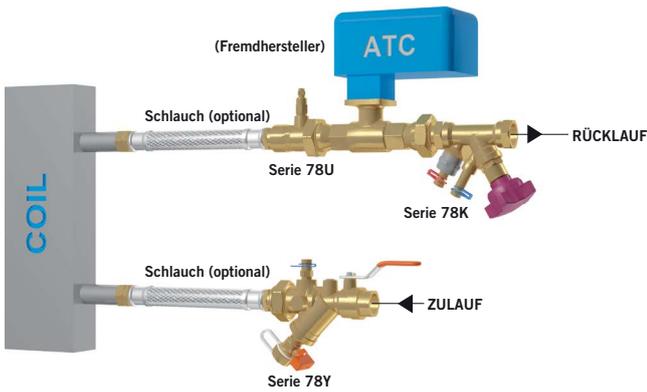


Differenzdruckregler – geflansches Ende

TA-SERIE 7PR

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.46 herunterladen](#)

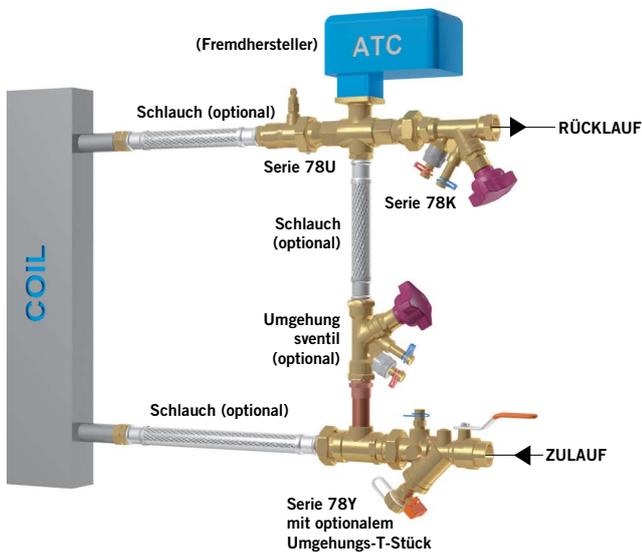
- Mit Ventilgehäuse aus Kugelgraphitguss und Pilotgehäuse aus Nicht-Eisen AMETAL® DZR-Messing-Kupferlegierung
- Größen von 2 ½–8" | 73,0 mm–DN200
- Kann Differenzdrücke bis 116 psi | 800 kPa | 8 bar stabilisieren
- Für Temperaturen von -4 °F bis +250 °F | -20 °C bis +120 °C
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



KOIL-KIT™ Standard-Spulenpaket SERIE 799

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.30 herunterladen](#)

- Die Serie 799 besteht aus den folgenden Komponenten: ein Y-Filter/Kugelhahn der Serie 78 oder die Kombination Kugelhahn/Anschluss der Serie 78T, ein Formteil mit Anschluss der Serie 78U und ein Strangregulierventil der Serie 78K, Serie 786 (gelötet) oder Serie 78BL mit oder ohne Schläuche sowie mit oder ohne Druck- und Temperaturanschluss und Griffverlängerungen
- Für eine Reihe verschiedener Anwendungen mit warmem und kaltem Wasser einschließlich Rohrleitungssysteme mit behandeltem oder unbehandeltem Wasser geeignet
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

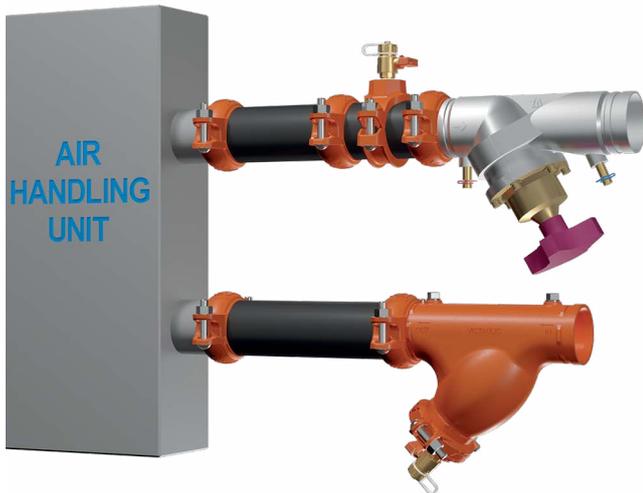


KOIL-KIT™ Spulenpaket mit ATC- und Umgehungs-Optionen SERIE 79B und SERIE 79A

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.30 herunterladen](#)

- Die Serie 79B besteht aus den folgenden Komponenten: Y-Filter/Kugelhahn der Serie 78Y oder Kombination aus Kugelhahn und Anschluss der Serie 78T, zwei flexible Schläuche, ein Formteil mit Anschluss der Serie 78U und ein Strangregulierventil sowie verschiedene Optionen für Umgehungsventile
- Bei der Serie 79A gibt es die Option, eine ATC-Armatur Ihrer Wahl zu montieren und mit dem Victaulic® KOIL-KIT™ Spulenpaket auszuliefern
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen



KOIL-KIT™ Spulenpaket für Lüftungsgeräte

SERIE 79C und SERIE 79D

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.35 herunterladen](#)

- Die Serie 79C besteht aus den folgenden Komponenten: Filter der Serie 732 mit Abblas-/Entleerungsventil und einem Strangregulierventil
- Bei der Serie 79D besteht die Möglichkeit, die Ablass-/Entlüftungs-Baugruppe des Typs 925 hinzuzufügen, die im Lieferumfang des Victaulic® KOIL-KIT™ Spulenpakets enthalten ist
- Typ 925 wird mit einer starren QuickVic™ Kupplung des Typs 107 geliefert, die zum Verbinden von Typ 925 an das Strangregulierventil verwendet wird
- Größen von 2 ½–6" | 73,0mm–DN300
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Flexibler KOIL-KIT™ Schlauch

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.30 herunterladen](#)

- Umflochtener Edelstahlschlauch mit Kern aus EPDM-Polymer und Edelstahlzwingen. Die flexiblen Schläuche sind mit Außengewinde x Innengewinde und Außengewinde x Außengewinde erhältlich
- Erhältliche Längen: 12" | 300mm; 24" | 610mm; 36" | 914mm
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Maximaler kalter Betriebsdruck 375 psi | 2585 kPa | 26 bar (von der Größe abhängig)
- Für Betriebstemperaturen bis +230 °F | +110 °C geeignet
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



KOIL-KIT™ Kombination aus Y-Filter/Kugelhahn

SERIE 78Y

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.30 herunterladen](#)

- DZR-Messinggehäuse, bestehend aus voll öffnender Armatur, Filter und Abblasventil mit Anschlüssen zur Durchflussmessung
- Mehrere Endanschlüsse erhältlich
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Für Temperaturen bis +230 °F | +110 °C geeignet
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



KOIL-KIT™ Kombination aus Kugelhahn/Anschluss

SERIE 78T

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.30 herunterladen](#)

- DZR-Messinggehäuse, bestehend aus einem Anschluss und einem Abblasventil mit Anschlüssen zur Durchflussmessung
- Mehrere Endanschlüsse erhältlich
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Für Temperaturen bis +230 °F | +110 °C geeignet
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



KOIL-KIT™ Formteil mit Anschluss

SERIE 78U

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.30 herunterladen](#)

- Mehrere Endanschlüsse erhältlich
- Größen von ½–2" | DN15–DN50
- Drücke bis 400 psi | 2758 kPa | 28 bar
- Für Temperaturen bis +230 °F | +110 °C geeignet
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen



TA Scope™

TA-SERIE 734

Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.16 herunterladen](#)

- Ein drahtloses, tragbares Gerät für schnelles und genaues Messen von Differenzdruck, Durchfluss, Temperatur und Leistung
- Durch die Kommunikation eines unabhängigen Sensors mit dem TA Scope™ werden Daten schnell geliefert, wodurch Anlagenbauer das System abgleichen, Probleme beim Abgleich des Heizungs- und Kühlsystems ausgleichen und die Leistung des Systems aufzeichnen können
- Wird für die wirtschaftlichste Systemplanung zusammen mit der Software HySelect verwendet
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Verbindungs-Differenzdruckmesser

TA-SERIE 736

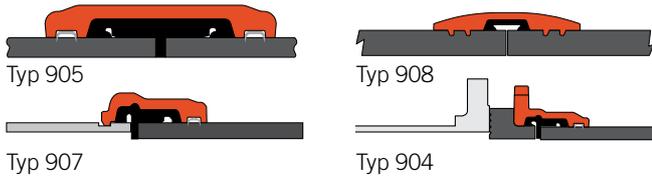
Für vollständige Angaben [Datenblatt 08.16 herunterladen](#)

- Stellt die Verbindung zwischen dem Heiz- und Kühlkreislauf eines Gebäudes und dem Überwachungssystem eines Gebäudes (BMS) her
- Fortlaufende Messung von Durchfluss und Differenzdruck durch und über die IMI-TA-Strangreguliertventile
- Messsonden für den direkten Anschluss an die Messpunkte an allen Strangreguliertventilen der TA-Serien 786, 787, 788 und 789
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Systemlösung für HDPE-Rohre

Die Victaulic® Systemlösung für hochdichtes Polyethylen (HDPE) ist stark, robust und einfach zu installieren und bietet ein komplettes Sortiment von glattendigen und genuteten Installation-Ready™ Produkten. Die Installation kann bei jeder Witterung bis zu zehn Mal schneller erfolgen als Schweißen, und es sind dazu nur einfache Werkzeuge erforderlich. Victaulic Kupplungen für HDPE können unterirdisch oder unter Wasser eingesetzt werden und weisen Betriebsdrücke auf, die den Nenndrücken der HDPE-Rohre entsprechen oder diese sogar überschreiten, und sie ermöglichen eine Sichtprüfung der ordnungsgemäß ausgeführten Verbindung.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Weitere Informationen unter
victaulic.com/hdpesolutions

Kupplungen	Seite	Formteile	Seite
Kupplung für glattendige HDPE-Rohre (Typ 905)	106	Glattendige HDPE-Formteile	107
Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren (Typ 907 und Typ W907)	106	Armatur	Seite
Kupplung für doppelt genutete HDPE-Rohre (Typ 908)	106	Plattenschieber für HDPE-Rohre (Serie 906)	107
Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren mit Ansatz (Typ SC998)	80	Auslässe	Seite
Aquamine™ Übergangskupplung für PVC zu HDPE (Serie 2971)	111	Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke (Typ 920/920N)	46
Adapter	Seite	Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang aus Edelstahl (Typ 422)	60
Flanschadapter für HDPE zu geflanschten Rohren (Typ 904)	107	Mechanical-T Zapfen-Auslass (Typ 926)	47
		Rohrbearbeitungswerkzeug	Seite
		Fräsnutwerkzeug für HDPE-Rohre	136



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Kupplung für glattendige HDPE-Rohre

TYP 905

Für vollständige Angaben [Datenblatt 19.07 herunterladen](#)

- Für glattendige HDPE-Rohre (SDR 7 – SDR 21) konzipiert
- Größen von 2–14" IPS und 63–355 mm ISO
- Der Nenndruck erfüllt oder übertrifft die Leistungsfähigkeit des Rohrs



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren

TYP 907 und TYP W907

Für vollständige Angaben [Datenblatt 19.10 herunterladen](#)

- Für einen einfachen Übergang von glattendigen HDPE-Rohren (SDR 7 – SDR 21) zu genuteten Stahlrohrsystemen konzipiert
- Größen von 2–14" IPS HDPE zu genuteten Stahlrohren der Größen 2–14" | DN50–DN350 IPS
- Größen von 63–355 mm ISO HDPE zu genuteten Stahlrohren der Größen 2–14" | DN50–DN350 ISO
- Der Nenndruck erfüllt oder übertrifft die Leistungsfähigkeit des Rohrs



Zulassungen:



Für Brandschutzzulassungen [Datenblatt 10.01 herunterladen](#)

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

Kupplung für doppelt genutete HDPE-Rohre

TYP 908

Für vollständige Angaben [Datenblatt 19.09 herunterladen](#)

- Zum Verbinden von HDPE-Rohren (SDR 7 – SDR21) mit Doppelnut
- Größen von 8–36" IPS und 250–900 mm ISO
- Für die Installation kommt das Montageverfahren für Standard-Kupplungen von Victaulic® zum Einsatz

Systemlösung für HDPE-Rohre



Flanschadapter für HDPE- zu geflanschten Rohren

TYP 904

Für vollständige Angaben [Datenblatt 19.12 herunterladen](#)

- Für einen einfachen Übergang von glattendigen HDPE-Rohren (SDR 7 – SDR 21) zu geflanschten Rohrleitungssystemen konzipiert
- Größen von 3–8" IPS HDPE zu 3–8" IPS Flansch gemäß ANSI-Klasse 150
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Glattendige HDPE-Formteile

Für vollständige Angaben [Datenblatt 19.11 herunterladen](#)

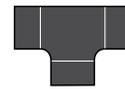
- Erhältlich in SDR 7, SDR 9, SDR 11 und SDR 17
- Größen von 2–8" IPS und 63–225 mm ISO
- Formteile für vollen Durchfluss
- Zur Verwendung mit Typ 905, Typ 907 und Typ 904



Nr. H10
90°-Bogen



Nr. H11
45°-Bogen



Nr. H20
T-Stück



Nr. H50
Reduzierstück



Plattenschieber für HDPE-Rohre

SERIE 906

Für vollständige Angaben [Datenblatt 19.06 herunterladen](#)

- Für HDPE-Leitungen (SDR 7 – SDR 21) mit flüssigen Medien entwickelt, die Feststoffe, Schlamm und/oder abrasive Medien enthalten
- Alle Verschleißteile können ausgewechselt werden, ohne die Armatur von der Rohrleitung abzunehmen
- Manueller, hydraulischer, pneumatischer und elektrischer Antrieb erhältlich
- Größen von 3–8"
- Drücke bis 150 psi | 1035 kPa | 10 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Horizontal lines for text entry.

- Einleitung
- OGS
- AGS
- VBSP
- Loch-schneiden
- Glattändig
- Edestahl
- Kupfer
- Stahlteile mit Ansatz
- Kugelgrahinguss
- Hochleistung
- Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen
- HDPE**
- Aquamine™ PVC
- PVC
- Werkzeuge
- Dichtungen und O-Ringe
- Designdaten
- Referenzunterlagen

Aquamine™ PVC-System

Das wiederverwendbare Victaulic® Aquamine™ Rohrleitungssystem aus PVC bietet ein komplettes Sortiment von hochschlagfesten, widerstandsfähigen, wiederverwendbaren Rohren, Formteilen, Armaturen und Sonderzubehör. Diese Produktlinie eignet sich wegen der hohen Schlagfestigkeit der *Aquamine* PVC-Rohre und der chemikalienbeständigen O-Ringe aus synthetischem Kautschuk für viele verschiedene Anwendungen mit Wasser und Chemikalien. Die Keilbaugruppe, die für *Victaulic Aquamine* PVC-Rohre verwendet wird, greift sowohl in die Nuten der Kupplung als auch in die des Rohrs ein.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Rohr	Seite	Formteile	Seite
 <i>Aquamine</i> Rohre (Serie 2900)	110	 <i>Aquamine</i> Formteile	112
Kupplungen	Seite	Armaturen	Seite
 <i>Aquamine</i> Kupplungen	110	 <i>Aquamine</i> Kugelhahn (Serie 2921)	113
Innengewinde zu Innengewinde (Serie 2904)		 <i>Aquamine</i> Absperrklappe (Serie 2950)	113
Innengewinde zu Innengewinde gefast			
Innengewinde zu Innengewinde mit Klebelack (Serie 2905)			
Innengewinde zu Innengewinde mit NPT-Auslass mit Innengewinde (Serie 2930)			
Innengewinde zu Innengewinde mit gemäß NPT geformtem Auslass mit Innengewinde (Serie 2937, 2938, 2939)		Rohrbearbeitungswerkzeug	Seite
 <i>Aquamine</i> Kupplung für glattendige PVC-Rohre (Serie 2970)	111	 <i>Aquamine</i> Nutwerkzeuge	136
 <i>Aquamine</i> Übergangskupplung für PVC zu HDPE (Serie 2971)	111		
 <i>Aquamine</i> Übergangskupplung für PVC zu Nut (Serie 2972)	111		



Aquamine™ PVC-Rohr

SERIE 2900

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.01 herunterladen](#)

- PVC 1120 Typ 1, Klasse 1 (Klasse 12454) gemäß ASTM D-1784 und ASTM D-2241
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Aquamine™ Kupplungen

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.01 herunterladen](#)

- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Zulassungen:



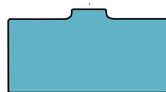
Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Serie 2904
Innengewinde zu Innengewinde



Innengewinde zu Innengewinde gefast



Serie 2937 (1"- | 25-mm-Auslass)
Serie 2938 (1 ½"- | 38-mm-Auslass)
Serie 2939 (2"- | 50-mm-Auslass)
Innengewinde zu Innengewinde mit gemäß NPT geformtem Auslass mit Innengewinde



Serie 2905
Innengewinde zu Innengewinde mit Klebelack



Serie 2930
Innengewinde zu Innengewinde mit NPT-Auslass mit Innengewinde

Aquamine™ PVC-System



Aquamine™ Kupplung für glattendige PVC-Rohre

SERIE 2970

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.01 herunterladen](#)

- Kupplung für glattendige PVC-Systeme; keine Bearbeitung der Rohre erforderlich
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Aquamine™ Übergangskupplung für PVC zu HDPE

SERIE 2971

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.05 herunterladen](#)

- Sorgt für einen einfachen Übergang von PVC- zu HDPE-Rohren ohne Spezialadapter
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Aquamine™ Übergangskupplung für PVC zu Nut

SERIE 2972

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.06 herunterladen](#)

- Sorgt für einen praktischen Übergang von PVC- zu genuteten Stahlrohren ohne Spezialadapter
- Größen von 2–8" | DN50–DN200
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



Aquamine™ Formteile

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.01 herunterladen](#)

- Verschiedene gerade Formteile und Reduzierstücke
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Drücke bis zu 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Serie 2906
Außengewinde
× glattendiger
Adaptornippel
mit Außengewinde



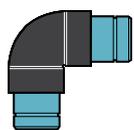
Serie 2907
Außengewinde ×
Adaptornippel mit
Victaulic® OGS-Nut



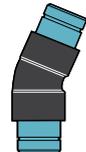
Serie 2908
Außengewinde ×
NPT-Adaptornippel
mit Außengewinde



Serie 2909
Glattendiges Außengewinde
× NPT-Adaptornippel
mit Außengewinde



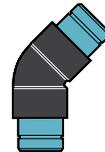
Serie 2910
Außengewinde
× Außengewinde
90°-Bogen



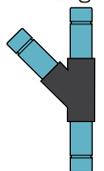
Serie 2911
Außengewinde ×
Außengewinde
22 ½°-Bogen



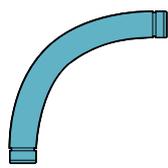
Serie 29102
Außengewinde ×
Außengewinde
11 ¼°-Bogen



Serie 2912
Außengewinde ×
Außengewinde
45° lang



Aqua-Verbindung
Außengewinde ×
Außengewinde ×
Außengewinde
Y-Stück-Abzweig



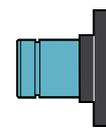
Serie 2913
Außengewinde ×
Außengewinde
90°-Krümmung



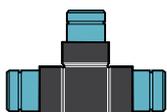
Serie 2914
Außengewinde ×
Außengewinde
45°-Krümmung



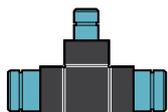
Serie 2915
Außengewinde
Endkappe



Serie 2916
Außengewinde
× geflanscht
Adaptornippel



Serie 2917
Außengewinde
× Außengewinde
× Außengewinde
T-Stück



Serie 2918
Außengewinde
× Außengewinde
× Außengewinde
Reduzier-T-Stück



Serie 2919
Innengewinde
× Außengewinde
Reduzierstück



Serie 2920
Außengewinde
× Innengewinde
mit Klebelack
Übergang



Serie 2940
Innengewinde
× Außengewinde
Übergang mit
NPT-Auslass mit
Innengewinde

Aquamine™ PVC-System



Aquamine™ Kugelhahn

SERIE 2921

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.01 herunterladen](#)

- Mit Hebelgriff oder Vierkantmutter erhältlich
- Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 100 psi | 690 kPa | 7 bar



Aquamine™ Absperrklappe

SERIE 2950

Für vollständige Angaben [Datenblatt 50.01 herunterladen](#)

- Wird mit Hebelgriff zum einfachen Ein-/Ausschalten geliefert
- Größen von 2–6" | DN50–DN150
- Drücke bis zu 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

Einleitung

OGS

AGS

VBSP

Loch-
schneiden

Glattendig

Edelstahl

Kupfer

Stahlteile
mit Ansatz

Kugelgr-
phitguss

Hochleistung

Ausgleich von
Heizungs- und
Kühlsystemen

HDPE

Aquamith[™]
PVC

PVC

Werkzeuge

Dichtungen
und O-Ringe

Designdaten

Referenzun-
terlagen

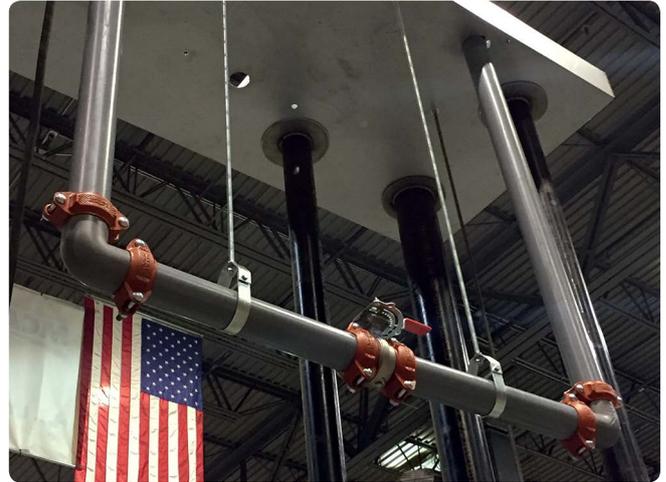
Horizontal lines for drawing or text.

PVC-System

Victaulic bietet jetzt das erste und einzige genutete Rohrleitungssystem der Branche an, das speziell für Schedule-40- und 80-PVC-Rohre (Polyvinylchlorid) mit dem firmeneigenen Nutprofil PGS-300 von Victaulic entwickelt wurde. Das System ist in den Größen 2–12" | DN50–DN300 erhältlich und umfasst ein komplettes Sortiment von Installation-Ready™ Kupplungen, Formteilen und Rohrbearbeitungswerkzeugen. Diese Systemlösung ist das schnellste und sauberste Installationsverfahren für PVC-Rohre und eliminiert mehrere Nachteile herkömmlicher Verbindungsmethoden.

Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser
[Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

PGS™-300



Weitere Informationen unter victaulic.com/cpvc/solutions

Kupplungen

 Starre *Installation-Ready* Kupplung (Typ 357)

Seite

116

 *Installation-Ready* Übergangskupplung (Typ 356)

116

 Reduzierkupplung (Typ 358)

116

Formteile



PGS-300 Formteile mit genuteten Enden

Seite

117

Kompensator



PGS-300 Kompensator mit genuteten Enden (Typ 355)

118

Rohrbearbeitungswerkzeug



Fräsnutwerkzeug für Kunststoffrohre (CG1100)

Seite

135

PVC-System



Starre Installation-Ready™ Kupplung

TYP 357

Für vollständige Angaben [Datenblatt 33.07 herunterladen](#)

- Nur für PVC-Rohre, die das firmeneigene Nutprofil PGS-300 von Victaulic aufweisen
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Siehe Datenblatt für die maximalen Nenndrücke und die Temperatur-Reduktionsfaktoren
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Installation-Ready™ Übergangskupplung

TYP 356

Für vollständige Angaben [Datenblatt 33.06 herunterladen](#)

- Sorgt für eine direkte Verbindung mit einer Kupplung für PVC-Rohre und -Formteile mit nach dem Victaulic® System PGS-300 genuteten Enden oder IPS- oder Edelstahlrohre, Formteile oder Armaturen der gleichen Nenngroße mit nach dem *Victaulic* Original Groove System (OGS) genuteten Enden
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Siehe Datenblatt für die maximalen Nenndrücke und die Temperatur-Reduktionsfaktoren
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



Reduzierkupplung

TYP 358

Für vollständige Angaben [Datenblatt 33.08 herunterladen](#)

- Nur für PVC-Rohre, die das firmeneigene Nutprofil PGS-300 von Victaulic aufweisen
- Größen von 2 ½×2"–10×8" | 73,0 mm×DN50–DN250×DN200
- Siehe Datenblatt für die maximalen Nenndrücke und die Temperatur-Reduktionsfaktoren
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Zulassungen:



Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)

PVC-System



PGS-300 Formteile mit genuteten Enden

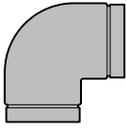
Für vollständige Angaben [Datenblatt 33.03 herunterladen](#)

- Nur für PVC-Rohre, die das firmeneigene Nutprofil PGS-300 von Victaulic aufweisen
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Siehe Datenblatt für die maximalen Nenndrücke und die Temperatur-Reduktionsfaktoren
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

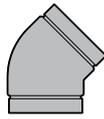
Zulassungen:



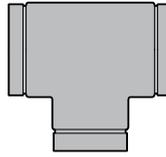
Für ANSI/NSF-Zulassungen für Trinkwasser [Datenblatt 02.06 herunterladen](#)



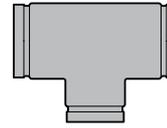
Nr. 350
90°-Bogen



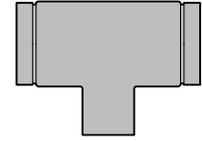
Nr. 351
45°-Bogen



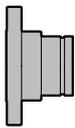
Nr. 352
T-Stück



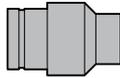
Nr. 353
Reduzier-T-Stück
(Nut x Nut x Nut)



Nr. 354
Reduzier-T-Stück
(Nut x Nut x Muffe)



Nr. 359F
Flanschadapter
(Nut x Flansch)



Nr. 361
Reduzier-Adapter
(Nut x Muffe)



PGS-300 Kompensator mit genuteten Enden

TYP 355

Für vollständige Angaben [Datenblatt 33.05 herunterladen](#)

- Nur für PVC-Rohre, die das firmeneigene Nutprofil PGS-300 von Victaulic aufweisen
- Für größere axiale Ausdehnung und volle Axialbewegung an jeder Verbindung
- Kombination aus starren Kupplungen des Typs 357 und kurzen genuteten Nippeln, im Tandem verbunden für eine größere Ausdehnung
- Die Victaulic® Dichtung der Klasse „EHP“ hat eine UL-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 und 372 für Trinkwasseranwendungen
- Größen von 2–12" | DN50–DN300
- Siehe Datenblatt für die maximalen Nenndrücke und die Temperatur-Reduktionsfaktoren
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Rohrbearbeitungswerkzeuge

Der weltweit führende Entwickler von Rohrbearbeitungswerkzeugen und Erfinder der Original-Nut beliefert die Branche seit den 1940er Jahren mit Nutwerkzeugen für installierte Rohre sowie Nutwerkzeugen zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle und in der Werkstatt. Die Werkzeuge sind für Rohre aus Kohlenstoffstahl bis hin zu Kunststoff in Größen von ½" | DN15 bis 78" | DN1950 sowie mit vielfältigem Zubehör erhältlich und werden Ihre Arbeit vor Ort / auf der Baustelle oder in der Werkstatt vereinfachen. Mit der Victaulic® Produktlinie von intelligenten Rollnutwerkzeugen ist die Qualität der Nut sofort erkennbar: Das bedeutet weniger Nacharbeit und mehr Sicherheit für den Bediener.



Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

	Seite
 VE12	121
 RG1200	121
 VE26	122
 VE46	122
 VE226	123
 RG3600	123

Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

	Seite
 VE106/VE107	124
 VE206	124
 VE272SFS	125
 VE270FSD/VE271FSD	125
 VE416FS	126
 VE416FSD/VE417FSD	126
 VE450FSD	127
 RG3210	127

Rollnutwerkzeuge für die Werkstattfertigung

	Seite
 VE268	128
 VE414MC	128
 50T	129
 VE460	130
 RG5200i	131

Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

	Seite
 VG	131
 VG28GD, VG28GD-ABR, VDG26GD, VG26GD-COR	132
 VG824, VG824-ABR, VG824DG, VG824-COR	133
 VG828	134
 VG412	134

Fräsnutwerkzeuge für Kunststoffrohre

	Seite
 CG1100	135
 VPG824	135
 CG3100, CG3300, CG3500	136

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Aquamine™ Nutwerkzeug

 APG Seite 136

Lochschneidewerkzeuge

 HCT904 Seite 137

 HCT908 Seite 137

 VHCT900 Seite 138

 VIC-TAP II Seite 138

 Typ 926 Lochschneidesäge für Anbohrschellen Seite 139

Trennwerkzeuge für Rohre

 PC3110 Seite 139

 VCT1 Manuell Seite 140

 VCT2 Automatisch Seite 140

Vic-Press™ Werkzeug

 PFT510 Seite 141

Zubehör für Werkzeuge

 Power Mule II Seite 141

 Verstellbare Rohrständer Seite 142–143

 Messmittel für die Rohrbearbeitung Seite 144–145

 Zubehör für Sicherheitsprüfungen des Systems Seite 146

Verschlusswerkzeuge

 VBSP-Verschlusswerkzeuge Seite 146

Fertigungszelle

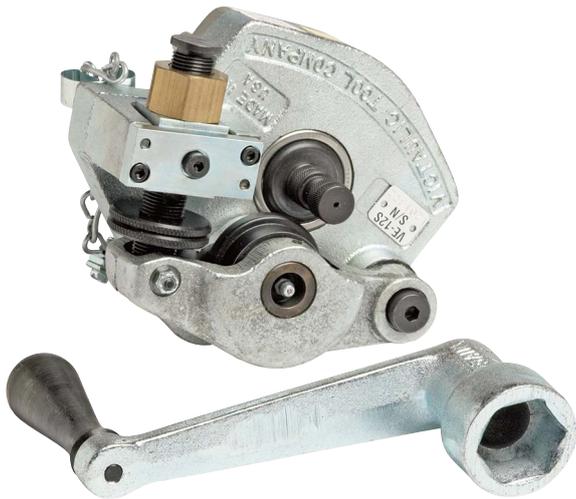
 VAP131 Seite 147

 VAPS 131R Seite 147

 VAPS 131F Seite 148

 VAPS 131T Seite 148

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE12 HANDNUTGERÄT

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen $\frac{3}{4}$ –2" | DN20–DN50
- Für das manuelle Nuten von Schedule-5-, 10- und 40-Stahlrohren sowie Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren (von der Größe abhängig)
- Das Werkzeug wird mit der mitgelieferten Klinke manuell betätigt
- Die verbesserten Spurrollen ermöglichen das Nuten in beiden Richtungen
- Leistungsbedarf: Nein
- Gewicht: 17 lbs. | 8 kg

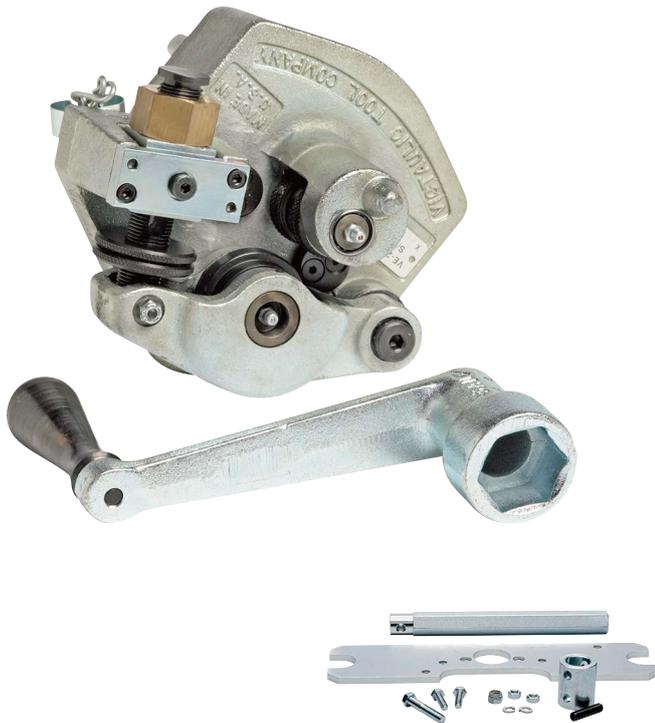


Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

RG1200 OGS-200 HANDNUTGERÄT

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.11 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 2–6" | DN50–DN150
- Zum Erstellen einer Victaulic® OGS-200 Rollnut in Schedule-40- und 80-Kohlenstoffstahlrohren
- Das Werkzeug wird mit der mitgelieferten Klinke manuell betätigt
- Die verbesserten Spurrollen ermöglichen das Nuten in beiden Richtungen
- Leistungsbedarf: Nein
- Gewicht: 27 lbs. | 12 kg



Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE26 HANDNUTGERÄT

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 2–6" | DN50–DN150
- Für das manuelle Nuten von Schedule-5-, 10- und 40-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M-, DWV-, A-, B- und D-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Das Werkzeug wird mit der mitgelieferten Klinke manuell betätigt
- Die verbesserten Spurrollen ermöglichen das Nuten in beiden Richtungen
- Optionaler Adapterbausatz für Motorantrieb verfügbar, mit dem Rohre alternativ mit einem Motorantrieb Ridgid™ 300 genutet werden können. Neuere Werkzeuge mit Seriennummern, die mit „C“ enden, sind mit dem Motorantriebs-Kit kompatibel. Werkzeuge ohne den Zusatz „C“ müssen für das Motorantriebs-Kit nachgerüstet werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.
- Leistungsbedarf: Nein
- Gewicht des Werkzeugs: 22lbs. | 10kg
Gewicht des optionalen Motorantriebs-Bausatzes: 7lbs. | 3kg



Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE46 HANDNUTGERÄT

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 3 ½–6" | DN90–DN150
- Für das manuelle Nuten von Schedule-5-, 10- und 40-Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumrohren sowie von Schedule-40- bis 80-PVC-Rohren (von der Größe abhängig)
- Das Werkzeug wird mit der mitgelieferten Klinke manuell betätigt
- Die verbesserten Spurrollen ermöglichen das Nuten in beiden Richtungen und tragen dazu bei, dass das Werkzeug während des Rollnutens auf dem Rohrende gehalten wird
- Optionaler Adapterbausatz für Motorantrieb verfügbar, mit dem Rohre alternativ mit einem Motorantrieb Ridgid™ 300 genutet werden können. Neuere Werkzeuge mit Seriennummern, die mit „C“ enden, sind mit dem Motorantriebs-Kit kompatibel. Werkzeuge ohne den Zusatz „C“ müssen für das Motorantriebs-Kit nachgerüstet werden. Wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic.
- Leistungsbedarf: Nein
- Gewicht des Werkzeugs: 28lbs. | 13kg
Gewicht des optionalen Motorantriebs-Bausatzes: 7lbs. | 3kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE226 TRAGBARES NUTWERKZEUG

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen $\frac{3}{4}$ –6" | DN20–DN150
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10- und 40-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M-, DWV-, A-, B- und D-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Das Werkzeug wird mit einer herkömmlichen $\frac{3}{8}$ "- | 9,5-mm-Vierkant-Ratsche betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Anforderungen an den Antrieb: Kann auf einen Ridgid™ 300 Motorantrieb montiert werden; andere Gestelle sind optional erhältlich
- Bausatz erforderlich zum Anschließen des Rollnutwerkzeugs VE226 an einen Motorantrieb Ridgid™ 700
- Gewicht des Werkzeugs: 37 lbs. | 17 kg
Gewicht des optionalen Motorantriebs-Bausatzes: 75 lbs. | 34 kg

Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

Tragbares Nutwerkzeug RG3600 StrengThin™ 100

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.08 herunterladen](#)



- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 2–12" | DN50–DN300 aus Edelstahl 1.4301/1.4307 (304/304L) oder 1.4401/1.4404 (316/316L) gemäß EN 10217-7, sowie der Größen 2–6" | DN50–DN150 mit einer Wandstärke von 1,6–2,7 mm und der Größen 8–12" | DN200–DN300 mit einer Wandstärke von 2,0–4,5 mm
- Anforderungen an den Antrieb: Mit den Motorantrieben REMS Amigo 2 und Ridgid™ 700 kompatibel
- Leistungsbedarf: 230 V AC, 50/60 Hz
- Dreifuß-Ständer optional erhältlich
- Gewicht des Werkzeugs: 29 lbs. | 55 kg
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

MOBILES ROLLNUTWERKZEUG VE106/VE107 GROOVE-N-GO

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 1 ¼–6" | DN32–DN150
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10- und 40-Stahl- und Edelstahlrohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Mobiles, leichtes Rollnutwerkzeug mit einem integrierten Motor/Antrieb, der auf einer mobilen Sackkarre montiert ist
- Reduziert den Rohrtransport, da das Werkzeug direkt an den Ort geschoben werden kann, an dem die Rohre bearbeitet werden
- ¾"- | 9,5-mm-Vierkant-Ratsche für den Betrieb (Standard)
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Völlig eigenständiges Gerät mit eingebautem Motor, Sicherheitsfußschalter und Netzstecker
- Leistungsbedarf:
VE106 wird für 110 Volt, 15 A geliefert; VE107 wird für 220 Volt, 6 A geliefert
- Gewicht: 140lbs. | 64kg



Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

TYP VE206

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von 1 ¼–6" | DN32–DN150
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10- und 40-Stahl- und Edelstahlrohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Der Werkzeugkopf kann auf allen dreibeinigen Gestellen mit Ridgid™ 300 Lochbild oder auf der Pritsche eines LKW befestigt werden
- Eine hydraulische Handpumpe kann zur Bedienung mit der rechten oder linken Hand auf beiden Seiten des Werkzeugs montiert werden
- Wird mit Victaulic® Tragetasche für Zubehör geliefert
- Leistungsbedarf: mit mehreren Motorantrieben kompatibel: Ridgid™ 300, Ridgid™ 700 und REMS Amigo 2
- Gewicht: 165lbs. | 75kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE272SFS

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen $\frac{3}{4}$ –12" | DN20–DN300
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Betrieb mit Handpumpe mit einzigartiger Schwenkarmkonstruktion erleichtert die Handhabung
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Leistungsbedarf: Motorantrieb Ridgid™ 300
- Gewicht: 184 lbs. | 84 kg



Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE270FSD/VE271FSD

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen $\frac{3}{4}$ –12" | DN20–DN300
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Völlig eigenständiges Gerät mit eingebautem Getriebemotor, Schutzvorrichtungen, Sicherheitsfußschalter und Stromkabel/-stecker
- Mit einzigartiger Schwenkarmkonstruktion, die das schnelle und einfache Auswechseln der Rollen ohne Ausbau der Welle ermöglicht
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Leistungsbedarf: VE270FSD wird für 110 Volt, 15 A geliefert; VE271FSD wird für 220 Volt, 6 A geliefert
- Gewicht: 340 lbs. | 154 kg



Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE416FS

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 2–16" | DN50–DN400
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- VE416FS ist für das Nuten von OGS-Rohren vor Ort konzipiert und sollte nicht für das fortwährende Nuten von größeren Stückzahlen auf der Baustelle eingesetzt werden. Verwenden Sie zu diesem Zweck das Werkzeug VE450FSD, siehe S. 127
- Mit Rohrstabilisator für Rohre der Größen 6–16" | DN150–DN400 ausgestattet, um das Schwingen der Rohre zu verhindern
- Die Nuttiefeinstellung ermöglicht das einfache Einstellen des Nutdurchmessers
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Leistungsbedarf: Motorantrieb Ridgid™ 300
- Gewicht: 240lbs. | 109kg



Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE416FSD/VE417FSD

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 2–16" | DN50–DN400
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- VE416FSD/VE417FSD ist für das Nuten von OGS-Rohren vor Ort konzipiert und sollte nicht für das fortwährende Nuten von größeren Stückzahlen auf der Baustelle eingesetzt werden. Verwenden Sie zu diesem Zweck das Werkzeug VE450FSD, siehe S. 127
- Die Nuttiefeinstellung ermöglicht das einfache Einstellen des Nutdurchmessers
- Völlig eigenständiges Gerät mit eingebautem Getriebemotor, Sicherheitsfußschalter und Stromkabel/-stecker
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Leistungsbedarf: VE416FSD wird für 110 Volt, 15 A für den eingebauten Getriebemotor geliefert; VE417FSD wird für 220 Volt, 8 A geliefert
- Gewicht: 340lbs. | 154kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VE450FSD

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 4–24" | DN100–DN600
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- VE450FSD ist für das Nuten vor Ort konzipiert, nicht für das fortwährende Nuten von größeren Stückzahlen in der Werkstatt
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird und dass die obere Rolle schnell ausgewechselt werden kann
- Aufnahmepunkt zum Heben des Werkzeugs mit einem Kran
- Der Rahmen kann von den meisten Gabelstaplern aufgenommen werden
- Zubehör kann am Werkzeug aufbewahrt werden
- Strombedarf: eigenständige Einheit mit zwei integrierten einphasigen Getriebemotoren für 220Volt, 50/60 Hertz, 20A, für schwerere Belastungen; Sicherheitsfußschalter und Stromkabel/-stecker
- Gewicht: 825lbs. | 374 kg

Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle

RG3210

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.18 herunterladen](#)



- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 2–12" | 60,3–323,9mm
- Zum Nuten von Kohlenstoffstahl mit Wandstärken von 2,77 bis 6,35 mm
- Hydraulikbetriebenes Werkzeug zum Einsatz in der Werkstatt oder vor Ort
- Anti-Flare-Rollnutfähigkeit, um das Kelchmaß am Rohrende in Schach zu halten
- Leistungsbedarf: 220Volt, 1,5 kW, 50/60 Hertz, einphasig
- Gewicht: 302lbs. | 137 kg



Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung

VE268

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen $\frac{3}{4}$ –12" | DN20–DN300
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Mit einzigartiger Schwenkarmkonstruktion, die das schnelle und einfache Auswechseln der Rollen ohne Ausbau der Welle ermöglicht
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Leistungsbedarf: Serienmäßig 220/440 Volt, 3 Phasen, 60 Hertz; das Werkzeug kann auch mit anderen Spannungen geliefert werden – wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic
- 3-phasige Werkzeuge müssen vor Ort von einem qualifizierten Elektriker fest verdrahtet werden
- Gewicht: 735 lbs. | 333 kg



Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung

VE414MC

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 2–16" | DN50–DN400
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K-, L-, M- und DWV-Kupferrohren (von der Größe abhängig)
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Die Rollen lassen sich ohne Ausbau der Wellen schnell und einfach auswechseln
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Leistungsbedarf: Serienmäßig 220/440 Volt, 3 Phasen, 60 Hertz; das Werkzeug kann auch mit anderen Spannungen geliefert werden – wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic
- 3-phasige Werkzeuge müssen vor Ort von einem qualifizierten Elektriker fest verdrahtet werden
- Gewicht: 735 lbs. | 333 kg



Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung

50T

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.03 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 14–78" | DN50–DN150
- Die Wandstärke, die damit bearbeitet werden kann, hängt von der Größe ab; siehe Datenblatt 24.03 für weitere Informationen
- Rollnutwerkzeug für größere Stückzahlen zum Einsatz in Werkstätten
- Leistungsbedarf: Serienmäßig 480 Volt, 3 Phasen, 60 Hertz; das Werkzeug kann auch mit anderen Spannungen geliefert werden – wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic
- 3-phasige Werkzeuge müssen vor Ort von einem qualifizierten Elektriker fest verdrahtet werden
- Gewicht: 3800lbs. | 1724kg



Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung

VE460

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.03 herunterladen](#)

- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 4–24" | DN100–DN600 nach dem Original Groove System (OGS)
- Zum Nuten von Schedule-5-, 10-, 40- und 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren (von der Größe abhängig)
- Zum Rollnuten von Rohren der Größen 14–60" | DN350–DN1500 nach dem Advanced Groove System (AGS)
- Zum Nuten von Rohren aus Kohlenstoffstahl mit einer Wandstärke von 0,25–0,50 mm sowie Schedule-5S- und 10S-Edelstahlrohren (von der Größe abhängig)
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Zum Nuten von Rohren der Größen 26" | DN650 und darüber sind Stützgestelle erforderlich. Die Stützgestelle sind 12" | 305 mm hoch, passend für die Rohrgrößen, die damit genutzt werden können
- Leistungsbedarf: Serienmäßig 220/440 Volt, 3 Phasen, 60 Hertz; das Werkzeug kann auch mit anderen Spannungen geliefert werden – wenden Sie sich für weitere Informationen bitte an Victaulic
- 3-phasige Werkzeuge müssen vor Ort von einem qualifizierten Elektriker fest verdrahtet werden
- Gewicht: 1500 lbs. | 680 kg

Einleitung

OGS

AGS

VBSP

Loch-
schneiden

Glatteilig

Edelstahl

Kupfer

Stahlteile
mit Ansatz

Kugelgr-
dünniguss

Hochleistung

Ausgleich von
Heizungs- und
Kühlsystemen

HDPE

Aquamine™
PVC

PVC

Werkzeuge

Dichtungen
und O-Ringe

Designdaten

Referenzun-
terlagen

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung

RG5200i

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.05 herunterladen](#)

- Das vollautomatische hydraulische Werkzeug für den Werkstattbetrieb wird komplett montiert geliefert mit Näherungssensor, Steuerpult und Rollen für Standard-Nuten an Schedule-10- bis 40-Rohren
- Erhältlich mit Edelstahlrollensätzen (4–12" | DN100–DN300)
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Antrieb: eigenständiges Gerät
- Leistungsbedarf: Serienmäßig 208/240 Volt, 3 Phasen, 60 Hertz; das Werkzeug kann auch zur Verwendung mit unterschiedlichen weltweiten Spannungsanschlüssen geliefert werden – wenden Sie sich für Einzelheiten bitte an Victaulic
- 3-phasige Werkzeuge müssen vor Ort von einem qualifizierten Elektriker fest verdrahtet werden
- Gewicht: 1300 lbs. | 590 kg



Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VG VIC-GROOVER

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von Rohren der Größen ¾–8" | DN20–DN200
- Zum Nuten von Schedule-40- bis 80-Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren, Kugelgraphitguss Klasse 53 Min (von der Größe abhängig)
- Für manuelles oder elektrisches Fräsnuten ausgelegt
- Wird mit einer Ratsche für den manuellen Betrieb geliefert
- Antriebsanforderungen: manueller oder externer Antrieb, mind. ½ PS | 0,37 kW
- Der externe Motorantrieb muss alle vor Ort geltenden Sicherheitsvorschriften erfüllen
- Antriebsdrehzahl: 40 U/min. max.
- Gewicht: 28 lbs. | 13 kg



Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VG28GD (ANTRIEB)

VG28GD-ABR (ABRASION)

VDG26GD (DOPPELNUT)

VG26GD-COR (KORROSION)

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von Rohren der Größen 2–8" | DN50–DN200
- Für das manuelle Nuten von Schedule-40- bis 80-Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumrohren, Kugelgraphitguss Klasse 53 Min (abhängig von der Größe)
- Mit VG28GD wird eine einzelne Victaulic® OGS-Fräsnut für Rohrleitungssysteme ohne Auskleidung erstellt
- Mit VG28GD-ABR wird eine einzelne *Victaulic* OGS-Fräsnut erstellt, die eine Auskleidung des Rohrs für abrasive Medien ermöglicht
- Mit VDG26GD wird eine doppelte *Victaulic* OGS-Fräsnut für Hochdrucksysteme erstellt, in Verbindung mit der Installation der 6"- | DN150-Kupplung des Typs 808
- VG26GD-COR wird zum Fräsnuten von Kohlenstoffstahlrohren verwendet, zur Vorbereitung auf die Gummiauskleidung und zur Bearbeitung des Rohrs zur Steigerung der Abrieb- und Korrosionsbeständigkeit
- VG28GD, VG28GD-ABR, VDG26GD, and VG26GD-COR sind für den Antrieb mittels Power Mule II ausgelegt
- Antriebsanforderungen: externer Antrieb, mind. 1 ½ PS | 1,12 kW
- Antriebsdrehzahl: 38 U/min. max.
- Gewicht: 37 lbs. | 17 kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VG824 (OGS)

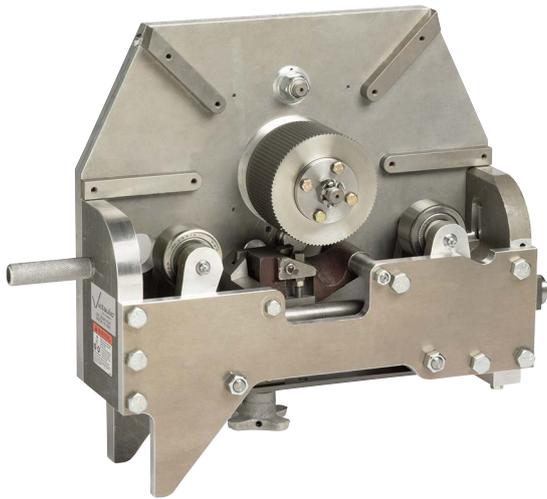
VG824-ABR (ABRASION, OGS)

VG824DG (DOPPELNUT)

VG824-COR (KORROSION, OGS)

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von Rohren der Größen 8–24" | DN200–DN600
- Für das manuelle Nuten von Schedule-30- bis 80-Stahl-, Edelstahl- und Aluminiumrohren, Kugelgraphitguss Klasse 53 Min (abhängig von der Größe)
- Mit VG824 wird eine einzelne Victaulic® OGS-Fräsnut für Rohrleitungssysteme ohne Auskleidung erstellt
- Mit VG824-ABR wird eine einzelne *Victaulic* OGS-Fräsnut erstellt, die die Auskleidung des Rohrs für abrasive Medien ermöglicht
- Mit VG824DG wird eine doppelte *Victaulic* OGS-Fräsnut für Hochdruck-Rohrleitungssysteme erstellt, in Verbindung mit der Installation von 8–12"- | DN200–DN300-Kupplungen des Typs 808
- VG824-COR wird zum Fräsnuten von Kohlenstoffstahlrohren verwendet, zur Vorbereitung auf die Gummiauskleidung und zur Bearbeitung des Rohrs zur Steigerung der Abrieb- und Korrosionsbeständigkeit
- VG824, VG824DG, VG824-ABR und VG824-COR sind für den Antrieb mittels Power Mule II ausgelegt
- Anforderungen an den Antrieb: Externer Antrieb, mind. 1 ½ PS | 1,12 kW
- Antriebsdrehzahl: 38 U/min. max.
- Gewicht: 82 lbs. | 37,2 kg



Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VG828 (AGS)

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von Rohren der Größen 14–24" | DN50–DN200
- Zum Nuten von Rohren mit einer Wandstärke von 0,50–0,75
- Mit VG828 wird eine einzelne Victaulic® AGS-Fräsnut erstellt
- VG828 ist für den Antrieb mittels Power Mule II konzipiert
- Anforderungen an den Antrieb: Externer Antrieb, mind. 1 ½ PS | 1,12 kW
- Antriebsdrehzahl: 38 U/min. max.
- Gewicht: 82lbs. | 37,2 kg



Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

VG412 SCHWING-FRÄSNUTWERKZEUG

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von Rohren der Größen 4–12" | DN100–DN300
- Zum Nuten von Schedule-40- bis 80-Stahlrohren, Kugelgraphitguss Klasse 53 Min
- Speziell für Verschlussstücke auf der Baustelle ausgelegt (nicht zum Nuten in größeren Stückzahlen geeignet)
- Durch die externe Montage und den externen Antrieb eignet sich dieses Werkzeug besonders für das Nuten von Gusseisenrohren für Zementleitungen
- Durch die Konstruktion des Rahmens mit Scharnier kann das Schneiden an jeder beliebigen Stelle an der Rohrleitung erfolgen
- Anforderungen an den Antrieb: 120Volt, 11,5A
- Gewicht: 151lbs. | 69 kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Fräsnutwerkzeuge für Kunststoffrohre

CG1100

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.09 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von Rohren der Größen 2–12" | DN50–DN250
- Zum Nuten von Schedule-40- bis 80-PVC-Rohren
- Weist das Victaulic® Fräsnutprofil PGS-300 auf
- Leistungsbedarf: 120 Volt, 50/60 Hertz, 7 A
- Gewicht: 17 lbs. | 7,7 kg

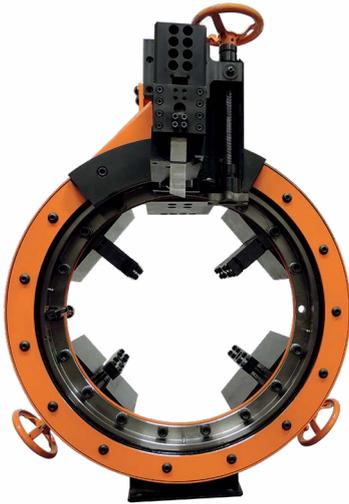


Fräsnutwerkzeuge für Kunststoffrohre

VPG824

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von Rohren der Größen 8–16" | DN50–DN400
- Zum Nuten von Schedule-40- bis 80-PVC-Rohren
- Mit oberfräsenähnlichem Hochgeschwindigkeits-Aufsatz zum Fräsen einer Radialnut auf die volle Tiefe, mit nur einer manuellen Rotation des Werkzeugs um das Rohr
- Rotationsantrieb: Manuell (im Uhrzeigersinn)
- Leistungsbedarf: 110 Volt, einphasig, 60 Hertz, 7 A
- Gewicht: 47 lbs. | 21 kg



Fräsnutwerkzeug für HDPE-Rohre zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle

CG3100, CG3300, CG3500 (HDPE)

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.06 herunterladen](#)

- Zum Fräsnuten von 8–36"-IPS- und 250–900-mm-ISO-Rohren aus HDPE
- Zum Nuten von SDR7- bis 21-Rohren
- Das Werkzeug wird an der Außenwand des Rohrs befestigt und schneidet und nutet das Rohrende in einem Durchgang
- Die Werkzeuge CG3100 und CG3300 werden direkt an eine Stromversorgung mit 120 Volt, 50/60 Hertz, 20 A angeschlossen (ein-Phasen-Modell mit 220 Volt, 50/60 Hertz ist ebenfalls erhältlich)
- Das Werkzeug CG3500 wird direkt an eine Stromversorgung mit 220 Volt, einer Phase, 50/60 Hertz, 20 A angeschlossen
- Gewicht: CG3100: 430 lbs. | 195 kg, CG3300: 580 lbs. | 263 kg, CG3500: 715 lbs. | 324 kg



Aquamine™ Nutwerkzeug

APG

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Bearbeiten von *Aquamine* Rohren der Größen 4–12" | DN100–DN300
- Manuelles Werkzeug zum Fräsen einer Keilnut und eines gefasteten Endes an *Aquamine* PVC-Rohren
- Orbitalwerkzeug, das um ein feststehendes, gesichertes Rohr herum bewegt wird
- Kann für in einen Rohrschraubstock eingespannte Rohre verwendet werden oder für Rohrleitungen, die an Ort und Stelle gestützt sind, drucklos gemacht und entleert wurden
- Gewicht: 13 lbs. | 5,9 kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Lochschneidewerkzeuge

HCT904

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Einteiliges Lochschneidewerkzeug zum Schneiden von Löchern bis zu 2 ¾" | 70 mm in Stahl- und Edelstahlrohren, für Rohre bis zu 8" | DN200
- Ermöglicht die Verwendung von *Mechanical-T* Auslässen, Auslässen ohne Bügel und Thermometerauslässen ohne Bügel
- Leistungsbedarf: 220 Volt, einphasig, 60 Hertz, 10 A
- Gewicht: 23 lbs. | 10 kg
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Lochschneidewerkzeuge

HCT908

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Einteiliges Lochschneidewerkzeug zum Schneiden von Löchern bis zu 2 ¾" | 70 mm in Stahl- und Edelstahlrohren, für Rohre bis zu 8" | DN200
- Ermöglicht die Verwendung von *Mechanical-T* Auslässen, Auslässen ohne Bügel und Thermometerauslässen ohne Bügel
- Leistungsbedarf: 110 Volt, einphasig, 60 Hertz, 7 A
- Gewicht: 23 lbs. | 10 kg



Lochschneidewerkzeuge

VHCT900

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Dreiteiliges Lochschneidewerkzeug zum Schneiden von Löchern bis zu 4 ½" | 120mm Durchmesser für *Mechanical-T* Auslässe, Auslässe ohne Bügel und Thermometerauslässe ohne Bügel
- Das Grundelement lässt sich schnell auf dem Rohr in vertikaler, horizontaler oder Überkopf-Position aufspannen
- Verlängerte Kette für Rohre der Größen 10–24" | DN250–DN600 erhältlich
- Strombedarf: geerdete einphasige Stromversorgung mit 120 Volt, 60 Hertz, 10 A (220 Volt, einphasig, 60 Hertz, 5 A auf Anfrage erhältlich)
- Gewicht: 36lbs. | 16kg



Lochschneidewerkzeuge

VIC-TAP II

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Lochschneidewerkzeug einschließlich *Vic-Tap II Mechanical-T* des Typs 931 zum Gewindeschneiden in Stahlrohrleitungssystemen mit Drücken bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar
- Lochgröße 2 ¾" | 60,5 mm
- Leistungsbedarf: 115 Volt, einphasig, 60 Hertz, 7,5 A
- Gewicht: Bohrführungsbasis: 15lbs. | 6,8kg; Bohrmotor und Vorschub: 16lbs. | 7,3kg; Armatureinheit Typ 931, 12–15lbs. | 5,4–6,8kg, je nach Größe (4" | DN100, 5" | 141,3 mm, 6" | DN150 und 8" | DN200 erhältlich)
- Standard-Leistung: Nur 4–8" | DN100–DN200-Durchgangs-Auslass × 2 ½" | 73,0-mm-Auslass (IPS)

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Lochschneidesäge Typ 926 für HDPE-Rohre

Für vollständige Angaben [Datenblatt 11.07 herunterladen](#)

- Zum Schneiden von Löchern der Größen 4" | DN100 und 6" | DN150 in HDPE-Rohre ausgelegt
- Ermöglicht die Verwendung des *Mechanical-T* Anbohrschellen-Auslasses des Typs 926

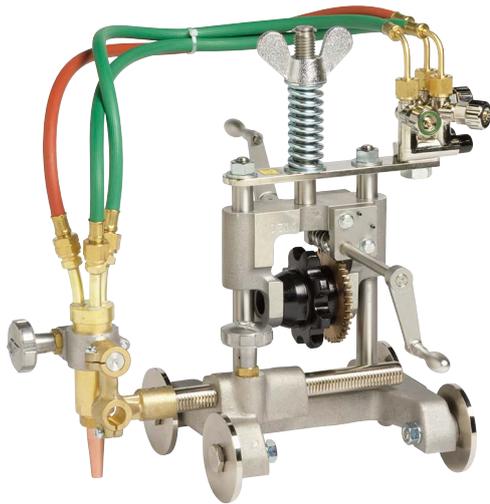


QuickVic™ SD-Schneid- und Markierwerkzeug

PC3110

Für vollständige Angaben [Datenblatt 34.01 herunterladen](#)

- Leichtes Rohrschneidewerkzeug für Schedule-10- bis 80-Kohlenstoffstahlrohre der Größen ½–2" | DN15–DN50
- Markiert den Außendurchmesser des Rohrs mit Einführmarkierungen zur richtigen Installation der QuickVic™ SD-Kupplungen und Formteile
- Zur Verwendung an einem Motorantrieb konzipiert
- Leistungsbedarf: –
- Gewicht: 10,3lbs. | 4,7 kg

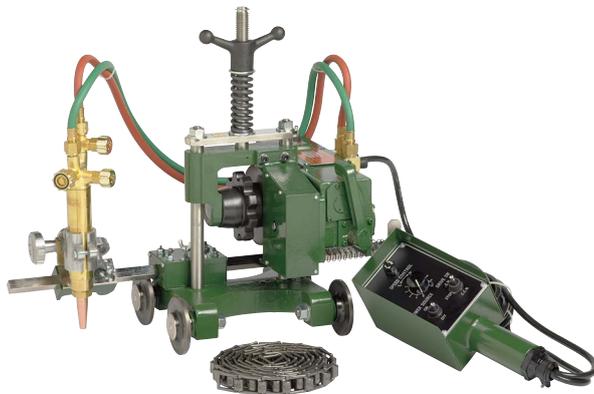


Rohrschneidewerkzeuge

VCT1 MANUELL

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Leichtes, tragbares Rohrschneidewerkzeug für Rohre der Größen 4–24" | DN100–DN600 und einer Dicke bis 0,5" | 12,7 mm
- Die Handkurbel mit Schneckengetriebe sorgt für gleichmäßigen Hub, einfache Bedienung und präzises Schneiden
- Wandstärke: 0,065–0,500" | 1,65–12,7 mm (Spitzen werden mitgeliefert)
- Spitzen: Acetylen—je 1 Nr. 00, Nr. 0, Nr. 1
- Leistungsbedarf: –
- Gewicht: 22 lbs. | 10 kg



Rohrschneidewerkzeuge

VCT2 AUTOMATISCH

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Die Rotation wird mit einem kleinen 120-VAC-Motor mit SCR-Fernbedienung angetrieben
- Einzigartige Verteilerkonstruktion mit Edelstahlinsatz, verlängert die Lebensdauer der Spitze, vereinfacht die Reinigung und reduziert Fehlzündungen
- Wandstärke: 0,065–0,500" | 1,65–12,7 mm (Spitzen werden mitgeliefert)
- Spitzen: Acetylen—je 1 Nr. 00, Nr. 0, Nr. 1
- Nennwerte des Motors: 15 W, 10.000 U/min
- Leistungsbedarf: 120 Volt, einphasig, 60 Hertz, 15 A
- Gewicht: 33 lbs. | 15 kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Vic-Press™ Werkzeuge

PFT510

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum sicheren Verbinden von Vic-Press™ Schedule-10S-Produkten mit Schedule-10S-Edelstahlrohren
- Das Werkzeugpaket umfasst:
 - (1) Werkzeug PFT510,
 - (2) 18-V-Lithium-Ionen-Akkus,
 - (1) Akkuladegerät,
 - (1) Werkzeugtransportkoffer,
 - (1) Backentransportkoffer,
 - (1) Größe der einzelnen Backen ½" | DN15, ¾" | DN20, 1" | DN25, 1 ½" | DN40 und 2" | DN50 und
 - (1) Adapterbacke
- Nicht mit den Werkzeugen/Komponenten PFT505 und/oder PFT509 kompatibel
- Leistungsbedarf: Akku 110Volt, 60 Zyklen, 6,5 A (optional 220Volt)
- Gewicht: 21 lbs. | 9,5kg (PFT510 mit 1"- | DN25-Backe)



Zubehör für Werkzeuge

POWER MULE II

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Ideal für den Antrieb einzelner Victaulic® Fräsnutwerkzeuge
- Robustes Gerät mit zwei Rädern, liefert den Antrieb für Victaulic Fräsnutwerkzeuge mit der Drehzahl und der Leistung, die für präzises Nuten erforderlich sind
- Drehkopf für horizontale und vertikale Anwendungen
- Power Mule II ist mit einer Vorwärts-Aus-Rückwärts-Steuerung und einem eingebauten Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Drehzahl unter Vollast: 35 U/min
- Leistungsbedarf: 115 Volt, 15 A, 50/60 Zyklen (220 Volt optional)
- Gewicht: 190lbs. | 86kg



Zubehör für Werkzeuge

VERSTELLBARER ROHRSTÄNDER VAPS112

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Abstützen des Rohrs beim Rollnuten konzipiert
- Durch die Drehkreuzkonstruktion kann das Rohr zum Nuten beider Rohrenden umgedreht werden, ohne dass es dazu vom Rohrständer abgenommen werden muss
- Vorwärts-/Quer-Bewegung
- Kapazität: Rohre der Größen $\frac{3}{4}$ –12" | DN20–DN300
- Tragfähigkeit: 1.075 lbs. | 490 kg
- Vertikaler Hub: Die Beine sind von 8 $\frac{1}{2}$ " | 216 mm verstellbar für eine Tischhöhe von 23" | 584 mm
- Mindestabstand des Rohrs vom Boden: 23" | 584 mm bei 12"- | DN300-Rohren und 21" | 533 mm bei 1"- | DN25-Rohren
- Gewicht: 190 lbs. | 86 kg



Zubehör für Werkzeuge

VERSTELLBARER ROHRSTÄNDER VAPS224

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Speziell für das Abstützen von Rohren beim Rollnuten konzipiert
- Die stabil stehende, robuste Einheit ermöglicht die ungehinderte Drehung und das Verfahren des Rohrs auf den Kugelbahnen
- Kapazität: Rohre der Größen 2–24" | DN50–DN600
- Tragfähigkeit: 1.800 lbs. | 816 kg
- Vertikaler Hub: 23" | 584 mm
- Mindestabstand des Rohrs vom Boden 13" | 325 mm bei 24"- | DN600-Rohren
- Mindestabstand des Rohrs vom Boden 38" | 965 mm bei 2"- | DN50-Rohren
- Gewicht: 260 lbs. | 118 kg

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Zubehör für Werkzeuge

VERSTELLBARER ROHRSTÄNDER VAPS1672

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Speziell für das Abstützen von Rohren beim Rollnuten konzipiert
- Stabil stehende, robuste Einheit ermöglicht die ungehinderte Drehung und das Verfahren des Rohrs auf den Kugelbahnen
- Zur Verwendung mit den Nutwerkzeugen des Typs VE460 konzipiert
- Kapazität: Rohre der Größen 16–72" | DN400–DN1800
- Tragfähigkeit: 10.000 lbs. | 4535 kg
- Vertikaler Hub: 17" | 425 mm
- Mindestabstand des Rohrs vom Boden 16" | 406 mm bei 72"- | DN1800-Rohren
- Mindestabstand des Rohrs vom Boden 28" | 711 mm bei 16"- | DN400-Rohren
- Gewicht: 480 lbs. | 218 kg



Zubehör für Werkzeuge

VERSTELLBARER ROHRSTÄNDER VAPS270

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Speziell für das Abstützen von Rohren beim Rollnuten konzipiert
- Stabil stehende, robuste Einheit ermöglicht die ungehinderte Drehung und das Verfahren des Rohrs auf den Kugelbahnen
- Für die Verwendung mit den Nutwerkzeugen VE270FSD, VE271FSD und VE272SFS konzipiert
- Kapazität: Rohre der Größen ¾–12" | DN20–DN300
- Tragfähigkeit: 660 lbs. | 300 kg
- Durch die Drehkreuzkonstruktion kann das Rohr zum Nuten beider Rohrenden umgedreht werden, ohne dass es dazu vom Ständer abgenommen werden muss
- Mindestabstand des Rohrs vom Boden: 25" | 630 mm
- Maximaler Abstand des Rohrs vom Boden: 37" | 930 mm
- Gewicht: 44 lbs. | 20 kg
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich bitte an [Victaulic](#) für weitere Informationen



Zubehör für Werkzeuge

NUTDURCHMESSERKABEL FÜR KUPFERROHRE

Nutdurchmesser-Kabel (Go/No-Go) im Hosentaschenformat zur Messung des Umfangs von Kupferrohren

- Das Kabel GDC-CTS sollte nur zum Überprüfen von rollgenuteten Rohren gemäß CTS-Standard für Hartkupferrohre Typ K, L, M gemäß ASTM B-88 und DMV gemäß der Spezifikation ASTM B-306 (Rohrgrößen 2–8" | 54,0–206,4 mm) verwendet werden
- Das Kabel GDC-EC sollte nur zum Überprüfen von gemäß EN 1057 R250 (halbharte Spezifikation) rollgenuteten Rohren (Rohrgrößen 54–159 mm) verwendet werden.
- Das Kabel GDC-AC sollte nur zum Überprüfen von gemäß Australian Standard AS 1432, Spezifikation für Kupferrohre der Typen A, B und D rollgenuteten Rohren (Rohrgrößen 50–200 mm) verwendet werden

NUTDURCHMESSERKABEL FÜR VICTAULIC® STRENGTHIN™ 100 SYSTEM FÜR DÜNNWANDIGE EDELSTAHLROHRE

Die „Go/No-Go“-Nutdurchmesser-Kabel im Hosentaschenformat sind zur Messung des Umfangs von Edelstahlrohren der Größen 2–12" | DN50–DN300 erhältlich

- Das Kabel GDC-STRENGTHIN100 sollte nur verwendet werden, um zu überprüfen, dass die rollgenuteten Rohre die Nutdurchmesser-Spezifikationen für *Victaulic StrengThin 100* erfüllen
- Um die korrekten Nutabmessungen zu gewährleisten, stets die Montageanleitung I-E497 *StrengThin 100* oder die aktuellen Datenblätter mit den Nutspezifikationen auf victaulic.com beachten

NUTDURCHMESSERKABEL FÜR DAS VICTAULIC SYSTEM PGS-300 FÜR PVC-ROHRE

Die „Go/No-Go“-Nutdurchmesser-Kabel im Hosentaschenformat sind zur Messung des Umfangs von PVC-Rohren der Größen 2–12" | DN50–DN300 erhältlich

- Das Kabel GDC-PGS-300 sollte nur verwendet werden, um zu überprüfen, dass die fräsgenuteten Rohre die Nutdurchmesser-Spezifikationen für *Victaulic PGS300* erfüllen
- Dieses Kabel dient als Anhaltspunkt und ist kein Ersatz für ein kalibriertes Durchmesser-Messgerät. Um die korrekten Nutabmessungen zu gewährleisten, immer die jeweilige Montageanleitung oder die aktuellen Datenblätter mit den Nutspezifikationen victaulic.com beachten.

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Zubehör für Werkzeuge

PT100A, PT101 UND PT102A

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Stahlmaßbänder (Go/No-Go) im Taschenformat, um den Umfang von Rohren zu messen
- Die Go/No-Go-Seite kann verwendet werden, um zu überprüfen, ob fräs- oder rollgenutete Rohre den Spezifikationen von Victaulic® für genutete Rohre entsprechen
- Die Maßbänder sind am Vorspannende eingekerbt, um eine ordnungsgemäße Überlappung in der Nut und damit eine genauere Messung zu ermöglichen
- PT100A weist Go/No-Go-Markierungen für die Verwendung mit Rohren der Größen $\frac{3}{4}$ –24" | DN20–DN600 auf; das Maßband ist auf der gegenüberliegenden Seite in 0,01"- | 0,25-mm-Schritten markiert
- PT-101 weist Go/No-Go-Markierungen für die Verwendung mit Rohren der Größen DN20–DN600 auf; das Maßband ist auf der gegenüberliegenden Seite in 0,25-mm-Schritten markiert
- PT102A weist Go/No-Go-Markierungen für die Verwendung mit dem Original Groove System der Größen 8–12" | DN200–DN300 und dem Advanced Groove System der Größen 14–72" | DN350–DN1800 auf; das Maßband ist auf der gegenüberliegenden Seite in 0,02"- | 0,5-mm-Schritten markiert

Zubehör für Werkzeuge

MESSELEHRENSATZ RG1200 ZUR ÜBERPRÜFUNG DER NUT

- Wird mit dem Rollnutwerkzeug RG1200 mitgeliefert für eine einfache Überprüfung der Nut
- Das Werkzeug muss zur Überprüfung der Nuttiefe nicht vom Rohr abgenommen werden
- Wird je nach Region entweder mit PT100A oder PT101A verwendet

MESSELEHRENSATZ ZUR ÜBERPRÜFUNG DER NUT IN HDPE-ROHREN

- Für die Überprüfung von HDPE-Fräsnuten ausgelegt, um sicherzustellen, dass sie die Victaulic Spezifikationen erfüllen
- Beachten Sie dabei immer das Montagehandbuch ([I-900](#)) oder Victaulics HDPE-Fräsnutspezifikationen ([Datenblatt 25.16](#))





Zubehör für Sicherheitsprüfungen des Systems

TESTKAPPEN-KIT NR. T-60

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.07 herunterladen](#)

- Bietet dem Anwender eine weitere Möglichkeit, zu überprüfen, dass das System nicht mit Druck beaufschlagt ist und keine Prüfmedien enthält, bevor es wieder in Betrieb genommen wird
- In stapelbarem, robustem Rollkoffer verpackt
- Enthält Testkappen für 2–8" | DN50–DN200 IPS
- Einzelne Testkappen für 2–12" | DN50–DN300 können separat bestellt werden



Victaulic® Verschlusswerkzeuge für Produkte mit verschraubter, geteilter Hülse (VBSP)

KLEINES HANDWERKZEUG CTM-01

GROSSES HANDWERKZEUG CTM-02

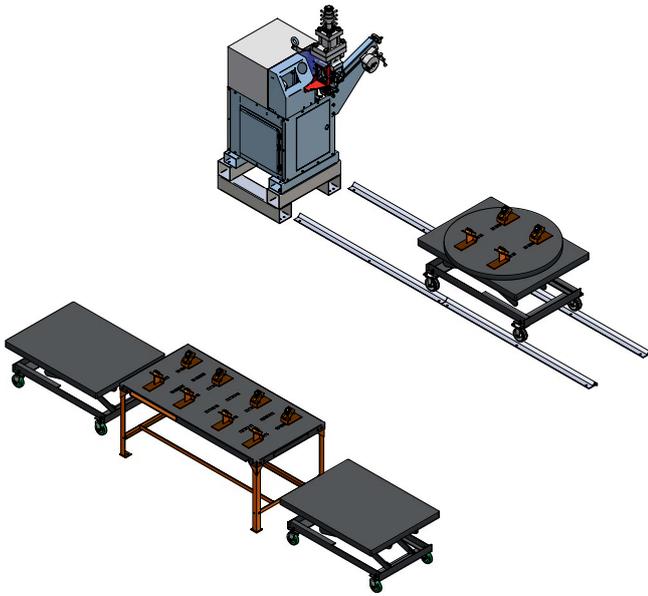
KLEINES HYDRAULISCHES 10-TONNEN-WERKZEUG CTH-01

GROSSES HYDRAULISCHES 25-TONNEN-WERKZEUG CTH-02

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Für spezifische Informationen über die für die jeweiligen Kupplungen geeigneten Werkzeuge bitte die Datenblätter für die einzelnen Kupplungen herunterladen

Rohrbearbeitungswerkzeuge



Fertigungszelle

VAP131

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Schlüsselfertige Lösung für die Werkstatt
- Maximierung der Produktivitätssteigerung durch die genutzten Systeme von Victaulic®
- Enthält hydraulisch verstellbaren Rohrständer und Führungen, Werkzeughalterung, zwei verstellbare Aufspanntische, einen Montagetisch sowie Laufräder und Kugelbahnen



Hydraulischer verstellbarer Rohrständer für Fertigungszelle

VAPS 131R

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zum Abstützen von Rohren beim Rollnuten konzipiert
- Ermöglicht die ungehinderte Drehung und das Verfahren des Rohrs auf den Kugelbahnen
- Durch die Drehkreuzkonstruktion kann das Rohr zum Nuten beider Rohrenden umgedreht werden, ohne dass es dazu vom Ständer abgenommen werden muss
- Kapazität: Rohre der Größen 4–24" | DN100–DN600, Tragfähigkeit: 2000 lbs. | 907 kg
- Vertikaler Hub: 30,5" | 775 mm
- Mindestabstand der Rohre vom Boden: mit den Rollnutwerkzeugen von *Victaulic* kompatibel
- Leistungsbedarf: 230 Volt, 6 A, 50 Hertz (Option 120 Volt, 12 A, 60 Hertz erhältlich)
- Gewicht: 500 lbs. | 227 kg



Hydraulischer Aufspanntisch für Fertigungszelle

VAPS 131F

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Zur Abstützung genuteter Rohre, Armaturen und Formteile, wenn diese zusammen mit dem Montagetisch VAPS 131T verwendet werden
- Fußsteuerung für handfreien Betrieb wird mitgeliefert
- Schwenkbare Laufräder für bessere Mobilität
- Kapazität: Rohre der Größen 4–24" | DN100–DN600, Tragfähigkeit: 1200 lbs. | 544 kg mit montierten Rädern, 2000 lbs. | 907 kg ohne Räder
- Vertikaler Hub: 29,25" | 743 mm
- Leistungsbedarf: 230 Volt, 6 A, 50 Hertz (Option 120 Volt, 12 A, 60 Hertz erhältlich)
- Gewicht: 400 lbs. | 181 kg



Montagetisch für Fertigungszelle

VAPS 131T

Für vollständige Angaben [Datenblatt 24.01 herunterladen](#)

- Für die Unterstützung genuteter Rohre, Armaturen und Formteile konzipiert, wenn diese in Verbindung mit dem hydraulischen Aufspanntisch VAPS 131F verwendet werden
- Die Kugelbahnbaugruppen können für Rohre der Größen 2–24" | DN50–DN600 positioniert werden
- Kapazität: Rohre der Größen 4–24" | DN100–DN600, Tragfähigkeit: 8000 lbs. | 3629 kg, Tragfähigkeit der Kugelbahnen 700 lbs. | 318 kg
- Vertikaler Hub: 29,25" | 743 mm
- Gewicht: 500 lbs. | 227 kg

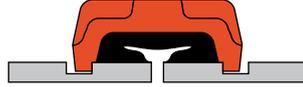
Dichtungen/O-Ringe

Victaulic bietet ein breites Spektrum von Dichtungen aus synthetischem Kautschuk für viele verschiedene Anwendungen an. Die Victaulic® Dichtungen behalten ihre chemischen und physikalischen Eigenschaften auch bei extrem hohen und niedrigen Temperaturen bei. Eine umfassende Liste finden Sie im Leitfaden zur Auswahl von Dichtungen von *Victaulic*, [Datenblatt 05.01](#).

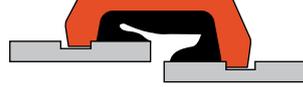
Zur Beständigkeit gegen bestimmte Chemikalien und Temperaturen siehe *Victaulic* Leitfaden zu Dichtungen und Chemikalien – Langbericht ([GSG-100](#)) auf victaulic.com.



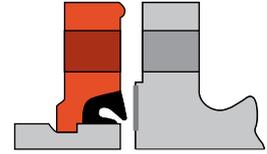
Installation-Ready™



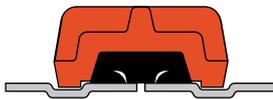
Herkömmliche C-Form



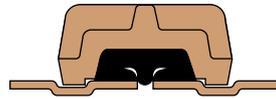
Reduzierung



Vic-Flange



Flush-Seal™



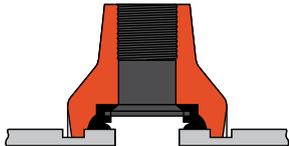
Genutetes Kupferrohr mit *Flush-Seal* Dichtung



Advanced Groove System (AGS)



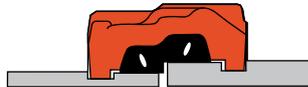
EndSeal™



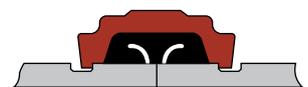
Auslass



Mechanical-T



IPS- zu AWWA-Übergang



AWWA *Flush-Seal*



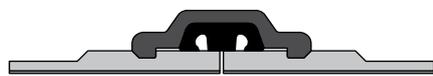
Glattendig



Glattendig für HDPE-Rohre



nicht gepresst gepresst
Vic-Press™ für Schedule-10S-Edelstahlrohre



GFRP



Victaulic® Produkte mit verschraubter, geteilter Hülse (VBSP)



Stahlsystem mit Ansatz



Typ 809N für Ringsysteme

Dichtungen/O-Ringe

Dichtungsdaten

Victaulic bietet ein breites Spektrum von elastischen Dichtungen aus synthetischem Kautschuk für viele verschiedene Anwendungen an. Um die maximale Lebensdauer für das gewünschte Medium zu gewährleisten, ist die Auswahl der richtigen Dichtung unerlässlich.

Die Leistung und Lebensdauer einer Dichtung werden von vielen Faktoren beeinflusst. Zu diesen Faktoren gehören insbesondere Temperatur, Medium, Konzentrationen sowie eine Kombination von Medien und die Einsatzdauer. Temperaturen außerhalb der Grenzwerte oder der Gebrauch mit Medien, mit denen sie nicht kompatibel sind, können die Leistung und Lebensdauer der Dichtungen reduzieren.

Bei den aufgeführten Anwendungen handelt es sich um allgemeine Richtlinien für jeden der drei Produktbereiche. Bitte beachten Sie, dass diese Dichtungen und O-Ringe für einige Anwendungen nicht geeignet sind. Beachten Sie bitte stets den Leitfaden zu Dichtungen und Chemikalien für alle Dichtungsklassen von Victaulic®, in dem Sie die Anwendungen finden, für die die Dichtungen geeignet bzw. nicht geeignet sind.

Der Leitfaden zur Auswahl von Dichtungen und O-Ringen gilt nur für Dichtungen und O-Ringe von Victaulic. Eine Empfehlung für eine bestimmte Anwendung bedeutet nicht unbedingt, dass die Kupplungsgehäuse, dazugehörigen Formteile oder andere Teile für die gleiche Anwendung geeignet sind. Victaulic Dichtungen sind deutlich sichtbar mit der Größe, dem Typ und dem Material gekennzeichnet, damit sie einfach zu identifizieren sind.

Trinkwasser

Dichtungen der Klasse „E“ EPDM, Klasse „E“ Vic-Plus™, Klasse „EHP“, Klasse „EHP“ *Vic-Plus*, Klasse „E2“ und Klasse „EW“ verfügen über eine UL-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 für kaltes (+73 °F | +23 °C) und warmes (+180 °F | +82 °C) Trinkwasser sowie gemäß ANSI/NSF 372.

Das Dichtungsmaterial aus Halogenbutyl der Klasse „M“ von Victaulic (wird normalerweise mit Victaulic Produkten mit Gusseisenrohrgrößen verwendet) verfügt ebenfalls über eine UL-Zulassung gemäß ANSI/NSF 61 für kaltes (+73 °F | +23 °C) Trinkwasser sowie gemäß ANSI/NSF 372. Siehe Victaulic [Datenblatt 02.06](#) für weitere Informationen.

Die angegebenen Daten sind als Planungshilfe für qualifizierte Anlagenplaner gedacht, wenn Produkte gemäß der neuesten Produktlinie von Victaulic installiert werden.

Ventildichtungen

Der Leitfaden für die Auswahl von Dichtungen von Victaulic (05.01) enthält keine Ventildichtungen von Victaulic. Siehe die Datenblätter für die einzelnen Armaturen von Victaulic für Informationen zu den Dichtungen, die für jede Armatur erhältlich sind.

Referenzunterlagen

[02.06: Victaulic ANSI-/NSF-Zulassungen für Trinkwasserrohre](#)

[05.01: Victaulic Leitfaden zur Dichtungsauswahl](#)

[05.02: Victaulic Schmiermittel – Sicherheitsdatenblatt](#)

[05.02-EU: Victaulic Schmiermittel – Sicherheitsdatenblatt \(nur für Europa\)](#)

[05.03: Victaulic Vic-Plus™ – Sicherheitsdatenblatt](#)

[GSG-100: Victaulic Leitfaden zu Dichtungen und Chemikalien – Langbericht](#)



VORSICHT

- Um die maximale Leistung des Produkts für die jeweilige Anwendung zu gewährleisten, geben Sie immer das richtige Elastomer- oder Dichtungsmaterial vor. Siehe dazu die Abschnitte „Dichtungsauswahl“ und „Dichtungen und Chemikalien“ in diesem Dokument.
- Zur Eignung für bestimmte Chemikalien und Temperaturen siehe den „Leitfaden zu Dichtungen und Chemikalien – Langbericht“ (GSG-100), der von victaulic.com heruntergeladen werden kann.

Die Auswahl des falschen Dichtungsmaterials für die Anwendung kann zum Lösen der Verbindung führen und dadurch Sachschäden verursachen.

Designdaten

Einführung

Der Hauptkatalog von Victaulic® wurde für Installateure, Planer, Verfasser von Spezifikationen und Eigentümer von Rohrleitungssystemen erstellt und soll als Leitfaden für Daten zu den mechanischen Rohrleitungsmethoden von *Victaulic* dienen. Dieser Katalog ist so gegliedert, dass Informationen in Kontext und Form möglichst einfach zugänglich sind. Für einen schnellen Überblick über die Abschnitte, die für Sie von Interesse sind, siehe das komprimierte Inhaltsverzeichnis auf Seite i. Eine Liste der Referenzunterlagen finden Sie auf S. 152. Für ausführlichere Informationen können Sie die [Designdaten 26.01 herunterladen](#).

Wichtige Informationen

Die genuteten Standard-Rohrkupplungen von *Victaulic* sind nur für die Verwendung mit Rohren ausgelegt, die gemäß den Nutspezifikationen von *Victaulic* genutet wurden, sowie für die Formteile, Armaturen und zugehörigen Komponenten mit genuteten Enden von *Victaulic*. Sie dürfen nicht mit glattendigen Rohren und/oder Formteilen verwendet werden. Die glattendigen Kupplungen von *Victaulic* sind nur für die Verwendung mit Stahlrohren mit glatten oder gefasteten Enden (sofern nicht anders angegeben) und den glattendigen Formteilen von *Victaulic* bestimmt. **Die glattendigen Kupplungen von Victaulic dürfen nicht mit Rohren bzw. Formteilen mit genuteten Enden oder Gewinde verwendet werden. Sie sind auch nicht für „Advanced Groove System“-Komponenten (AGS) geeignet, die für Rohre der Größen 14–78" | DN350–DN1950 verwendet werden.**

Die Rohre müssen gemäß den für die einzelnen Produkttypen vorgegebenen Spezifikationen von *Victaulic* bearbeitet werden. Die hierin aufgeführten Leistungsdaten basieren auf einer ordnungsgemäßen Rohrbearbeitung. Es muss die richtige Dichtung für die beabsichtigte Anwendung ausgewählt werden. **Bitte beachten Sie, dass es verschiedene Anwendungen gibt, für die Dichtungen von Victaulic nicht empfohlen werden. Beziehen Sie sich immer auf den aktuellsten Leitfaden zur Auswahl von Dichtungen von Victaulic ([Datenblatt 05.01 herunterladen](#)), in dem Sie die Anwendungen finden, für die die Dichtungen empfohlen bzw. nicht empfohlen werden. Dichtungen für die Produkte von Victaulic müssen für eine ordnungsgemäße Montage immer geschmiert werden.** Das Dichtungsschmiermittel muss den Spezifikationen des Herstellers entsprechen. Eine gründliche Schmierung des Äußeren der Dichtung einschließlich der Lippen und/oder Rohrenden sowie des Inneren der Gehäusehälften ist unerlässlich, um ein Einklemmen der Dichtung zu vermeiden. Die Schmierung unterstützt den richtigen Sitz der Dichtung und deren Ausrichtung während der Installation.

Victaulic verfügt über ein vollständiges Sortiment von Werkzeugen für die Bearbeitung von Rohren gemäß den Spezifikationen von *Victaulic*. Es wird empfohlen, diese Werkzeuge für die Bearbeitung von Rohren zur Aufnahme der Produkte von *Victaulic* zu verwenden. Lesen Sie vor der Verwendung aller Werkzeuge immer die mit allen Werkzeugen von *Victaulic* mitgelieferte Bedienungsanleitung. Änderungen bei allen hierin enthaltenen Daten auch ohne Vorankündigung bleiben vorbehalten.

Anmerkung

Die in diesem Katalog veröffentlichten technischen Daten und Leistungsmerkmale, Gewichte, Abmessungen und Spezifikationen ersetzen alle zu einem früheren Zeitpunkt veröffentlichten Daten.

Victaulic hat sich der kontinuierlichen Verbesserung seiner Produkte verpflichtet und behält sich daher das Recht vor, an Produktspezifikationen, Designs und Standardgeräten jederzeit und ohne dass daraus Verpflichtungen entstehen, Änderungen vorzunehmen.

Für die aktuellsten *Victaulic* Produktinformationen besuchen Sie bitte unsere Website www.victaulic.com.

Die Informationen in diesem Katalog dienen zur Bezugnahme bei der Planung von Rohrleitungen unter Verwendung der Produkte von *Victaulic* für deren beabsichtigten Verwendungszweck. Sie sind kein Ersatz für eine kompetente, professionelle Unterstützung, die für alle spezifischen Produktanwendungen Voraussetzung ist.

Planung

Sie sollten immer die Informationen zur Planung zu Rate ziehen, die auf Anfrage kostenlos von Victaulic erhältlich sind. Beachten Sie stets die bewährten Verfahren für die Installation von Rohrleitungen. Spezifische Drücke, Temperaturen, externe und interne Belastungen, Leistungsstandards und Toleranzen dürfen keinesfalls überschritten werden. Bei vielen Anwendungen müssen besondere Bedingungen, Vorschriften und Sicherheitsfaktoren berücksichtigt werden. Diese Entscheidungen müssen von qualifizierten Ingenieuren getroffen werden.

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um deren Korrektheit sicherzustellen, übernehmen Victaulic, seine Tochtergesellschaften und angegliederten Unternehmen keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie in Bezug auf die Informationen, die in diesem Katalog enthalten sind bzw. auf die in diesem Katalog verwiesen wird.

Nutzer der in diesem Katalog enthaltenen Informationen und Materialien handeln auf eigene Gefahr und übernehmen die volle Haftung für deren Nutzung.

Montage

Beziehen Sie sich immer auf das spezifische *Victaulic* Montagehandbuch oder die Bedienungsanleitung für das jeweilige Produkt.

Montagehandbücher und Bedienungsanleitungen mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen *Victaulic* Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website victaulic.com erhältlich.

Referenzunterlagen

Modell	Produktbeschreibung	Seiten	Datenblatt
Original Groove System (OGS)			
Typ 107N	Starre QuickVic™ Kupplung	3	06.23
Typ 177N	Flexible QuickVic™ Kupplung	3	06.24
Typ 07	Starre Zero-Flex™ Kupplung	3	06.02
Typ 77	Flexible Kupplung	4	06.04
Typ 75	Flexible Kupplung	4	06.05
Typ 750	Reduzierkupplung	4	06.08
Typ 78	Snap-Joint™ Kupplung	5	06.09
Typ 791/792	Vic-Boltless Kupplung und Werkzeug	5	06.11
Typ HP-70	Starre Hochdruckkupplung	5	06.12
Typ 72	Auslasskupplung	46	06.10
Typ 41	Vic-Ring Kupplung	6	16.04
Typ 44	Vic-Ring Kupplung	6	16.05
Typ 741	Vic-Flange Adapter	7	06.06
Typ 743	Vic-Flange Adapter	7	06.06
—	OGS-Formteile	8–0	07.01
Typ 150	Mover Kompensator	11	09.04
Typ 155	Kompensator	11	09.05
Serie 761	Vic-300™ MasterSeal™ Absperrklappe	12	08.20
Serie 700	Absperrklappe	12	08.05
Serie 716H	Vic-Check Hochdruck-Rückschlagklappe	13	08.08
Serie 716	Vic-Check Rückschlagklappe	13	08.08
Serie 779	Venturi-Rückschlagklappe	13	08.10
Serie 712	Klappenrückschlagventil	14	08.11
Serie 713	Klappenrückschlagventil	14	08.54
Serie 721	Vic-Ball Kugelhahn	14	08.14
Serie 726	Vic-Ball Kugelhahn	15	08.23
Serie 727	Kugelhahn	15	08.42
Serie 722	Kugelhahn mit Messinggehäuse – mit Gewinde	15	08.15
Serie 377	Vic-Plug Kegelveil	16	08.12
Typ DLY	Delta-Y-Ventilbaugruppe	16	07.08
Serie 795	Plattenschieber	16	08.25
Serie 771M	Absperrschieber mit außen liegender Spindel + Bockaufsatz	17	08.45
Serie 723	Dreiwegeumlenkventil	17	08.13
Serie 725S	Umlenkventil	17	08.41
Serie 910	Hydraulisches Regelventil (Bermad Serie 100)	18	100
Serie 970	Hydraulisches Regelventil (Bermad Serie 700)	18	700
Serie 980	Hydraulisches Regelventil (Bermad Serie 800)	18	800
Serie 9A3	Automatisches Entlüftungsventil (Bermad Serie A30)	19	A30
Serie 9A7	Automatisches Entlüftungsventil (Bermad Serie A71)	19	A71
Serie 9C3	Kombi-Entlüftungsventil (Bermad Serie C30)	19	C30
Serie 9C5	Kombi-Entlüftungsventil (Bermad Serie C50)	20	C50
Serie 9C7	Kombi-Entlüftungsventil (Bermad Serie C70)	20	C70
Serie 731-D	Ansaugdiffusor	21	09.20
Serie 730	Vic-Strainer T-Filter	21	09.02
Serie 732	Vic-Strainer Y-Filter	21	09.03
Nr. 26	Vic™-Header	22	07.11
Serie 385	Fallrohr zur Schwingungsisolierung für Lüftungsgeräte	22	102.15
Serie 386	Druckreduzierstation	22	102.16
Serie 381/381G	Einlass-Ansaugdiffusor VIPD – Nordamerika	23	102.11
Serie 391	Einlass-Ansaugdiffusor VIPD – übrige Welt	23	102.21
Serie 331	Einlass-Ansaugdiffusor VIPD – Hongkong	23	102.31
Serie 334	Einlass-Ansaugdiffusor VIPD – Taiwan	23	102.34
Serie 337	Einlass-Ansaugdiffusor VIPD – Korea	23	102.37
Serie 382/382G	Einlassfilter VIPD – Nordamerika	23	102.12
Serie 392	Einlassfilter VIPD – übrige Welt	23	102.22
Serie 332	Einlassfilter VIPD – Hongkong	23	102.32

Modell	Produktbeschreibung	Seiten	Datenblatt
Serie 380/380G	Auslass VIPD – Nordamerika	24	102.10
Serie 390	Auslass VIPD – übrige Welt	24	102.20
Serie 330	Auslass VIPD – Hongkong	24	102.30
Serie 333	Auslass VIPD – Taiwan	24	102.33
Serie 336	Auslass VIPD – Korea	24	102.36
Serie 383/383G	Auslass VIPD mit Strangregulierventil – Nordamerika	24	102.13
Typ HP-70ES	EndSeal™ Kupplung	25	06.13
—	EndSeal™ Formteile	25	07.03
Typ 808	Starre Hochdruckkupplung mit Doppelnut	26	15.01
Typ 809N	Hochdruck-Ringkupplung	26	15.03
Typ 171	Flexible Kunststoffkupplung	26	06.22
—	XL-System (Extended Life) für Rohre mit Gummiauskleidung für abrasive Medien	27	07.07
Typ 152A	Kompensatorkupplung	27	09.15
Typ 296-A	Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre	28	90.01
Typ 229S	Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre	28	60.16
Typ 77A	Flexible Aluminium-Kupplung	29	21.01
Typ 78A	Snap-Joint™ Aluminiumkupplung	29	21.02
—	Formteile aus Aluminium	30	21.03
Typ 926	Mechanical-T Zapfen-Auslass	47	11.07
—	Lochschneidesäge Typ 926 für HDPE-Rohre	139	11.07
Advanced Groove System (AGS)			
Typ W07	Starre AGS-Kupplung	32	20.02
Typ W77	Flexible AGS-Kupplung	32	20.03
Typ W89	Starre AGS-Kupplung	32	20.15
Typ W07	Starre AGS-Kupplung mit Vic-Ring	33	16.11
Typ W77	Flexible AGS-Kupplung mit Vic-Ring	33	16.12
Typ W89	Starre AGS-Kupplung mit Vic-Ring	33	16.15
—	AGS-Formteile	34	20.05
—	AGS-Formteile aus Schedule-10S-Edelstahl	35	17.05
Typ W741	Vic-Flange AGS-Adapter	35	20.04
Typ W155	AGS-Kompensator	35	20.12
Typ W256	AGS-Erweiterungszyylinder	36	09.16
Typ W257	AGS-Verbindung für dynamische Bewegungen	36	20.16
Serie W761	Vic-300™ AGS-Absperrklappe	36	20.06
Serie W709	AGS-Absperrklappe	37	20.07
Serie W719	AGS-Absperrklappe	37	23.19
Serie W715	Vic-Check AGS-Armatur mit doppelter Klappenscheibe	37	20.08
Serie W731-D	AGS-Ansaugdiffusor	38	20.20
Serie W730	AGS Vic-Strainer T-Filter	38	20.11
Serie W732	AGS Vic-Strainer Y-Filter	38	20.19
Nr. 26	Vic-Header	22	07.11
Victaulic® Produkte mit verschraubter, geteilter Hülse (VBSP)			
Typ 229S	Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre	28	60.16
Typ 230	Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre	40	60.01
Typ 230S	Nicht-kraftschlüssige flexible Kupplung für Edelstahlrohre	40	60.02
Typ 231	Nicht-kraftschlüssige Expansionskupplung für Kohlenstoffstahlrohre	40	60.03
Typ 231S	Nicht-kraftschlüssige Expansionskupplung für Edelstahlrohre	41	60.04
Typ 232	Kraftschlüssige flexible Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre	41	60.05
Typ 232S	Kraftschlüssige flexible Kupplung für Edelstahlrohre	41	60.06
Typ 233	Kraftschlüssige flexible Kupplung für eine dynamische Abwinkelung der Verbindung für Kohlenstoffstahlrohre	42	60.07
Typ 233S	Kraftschlüssige flexible Kupplung für eine dynamische Abwinkelung der Verbindung für Edelstahlrohre	42	60.08
Typ 234	Kraftschlüssige flexible Einzeldichtungs-Kupplung für Kohlenstoffstahlrohre	43	60.09
Typ 234S	Kraftschlüssige flexible Einzeldichtungs-Kupplung für Edelstahlrohre	43	60.10

Referenzunterlagen

Modell	Produktbeschreibung	Seiten	Datenblatt
Typ 240	Edelstahlkompensator	44	60.13
CTM-01	Kleines manuelles VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
CTM-02	Großes manuelles VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
CTH-01	Kleines hydraulisches 10-Tonnen-VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
CTH-02	Großes hydraulisches 25-Tonnen-VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
Lochschneide-System			
Typ 920/920N	<i>Mechanical-T</i> Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke	46	11.02
Typ 422	<i>Mechanical-T</i> Edelstahl-Anbohrschelle mit Gewindeabgang	60	17.02
Typ 622	<i>Mechanical-T</i> Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke für CTS-Kupfer	77	22.12
Typ 72	Auslasskupplung	46	06.10
Typ 923	Auslass ohne Bügel	47	11.05
Typ 924	Thermometerauslass ohne Bügel	47	11.06
Typ 926	<i>Mechanical-T</i> Zapfen-Auslass	47	11.07
HCT904	Lochschneidewerkzeuge	137	24.01
HCT908	Lochschneidewerkzeuge	137	24.01
VHCT900	Lochschneidewerkzeuge	138	24.01
VIC-TAP II	Lochschneidewerkzeuge	138	24.01
—	Lochschneidesäge Typ 926 für HDPE-Rohre	139	11.07
Glattendiges Rohrleitungssystem für Kohlenstoffstahl			
QuickVic™ SD Installation-Ready™ System			
Typ P07	Starre QuickVic™ SD Installation-Ready™ Kupplung	50	34.01
Typ P08	QuickVic™ SD Installation-Ready™ Verbindungshülse	50	34.01
Typ P50	QuickVic™ SD Installation-Ready™ Reduzierkupplung	50	34.01
—	QuickVic™ SD Installation-Ready™ Formteile	51	34.01
—	QuickVic™ SD-Gewindeadapter	52	34.01
—	Dielektrische QuickVic™ SD-Adapter	52	34.01
Serie P89	QuickVic™ SD-Kugelhahn	52	34.01
PC3110	QuickVic™ SD-Schneid- und Markierwerkzeug	139	34.01
Glattendiges Rohrleitungssystem			
Typ 99	Glattendige <i>Roust-A-Bout</i> Kupplung	53	14.02
—	Glattendige Formteile für Kohlenstoffstahl	54	14.04
Edelstahlssystem			
Original Groove System			
Typ 489	Starre Kupplung aus Edelstahl 316	58	17.25
Typ 89	Starre Kupplung für Edelstahl	58	17.24
Typ 489DX	Starre Duplex-Kupplung	58	17.33
Typ 775	Flexible Kupplung aus Edelstahl 316	59	17.03
Typ 475	Leichte flexible Kupplung aus Edelstahl 316	59	17.14
Typ 77DX	Flexible Duplex-Kupplung	59	17.20
Typ 475DX	Leichte flexible Duplex-Kupplung	60	17.34
Typ 441	<i>Vic-Flange</i> Adapter aus Edelstahl 316	60	17.27
Typ 422	<i>Mechanical-T</i> Edelstahl-Anbohrschelle mit Gewindeabgang	60	17.02
—	Formteile aus Schedule-105-Edelstahl	61	17.16
—	Formteile aus Schedule-405-Edelstahl	62	17.16
Serie 461	Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe	63	17.40
Serie 416	Edelstahl-Rückschlagklappe	63	17.41
Serie 7125	Klappenrückschlagventil aus Edelstahl	63	17.08
Serie 415	Duplex-Rückschlagklappe mit doppelter Klappenscheibe	64	17.37
Serie 726S	<i>Vic-Ball</i> Kugelhahn aus Edelstahl 316	64	17.22
Serie 726D	<i>Vic-Ball</i> Super-Duplex-Kugelhahn	64	17.28
Serie 465	Duplex-Kegelventil	65	17.36
Advanced Groove System			
Typ W89	Starre AGS-Kupplung für Edelstahl	32	20.15
Typ W89	Starre AGS-Kupplung mit <i>Vic-Ring</i> für Edelstahl	33	16.15

Modell	Produktbeschreibung	Seiten	Datenblatt
—	AGS-Formteile aus Schedule-105-Edelstahl	35	17.05
Vic-Press™ System			
—	Vic-Press™ für Schedule-105-Edelstahl 304	66	18.12
—	Vic-Press™ für Schedule-105-Edelstahl 316	67	18.11
Serie P569	Dreiteiliger Vic-Press™ Kugelhahn	65	18.14
PFT510	Vic-Press™ Werkzeug	141	24.01
StrengThin™ System			
Typ D08	Starre StrengThin™ Hochdruckkupplung	68	17.30
—	StrengThin™ Hochdruckformteile	68	17.32
Serie 415	Duplex-Rückschlagklappe mit doppelter Klappenscheibe	64	17.37
Serie 465	Duplex-Kegelventil	65	17.36
StrengThin™ 100 System			
Typ E497	Starre StrengThin™ 100 Kupplung	69	31.02
—	StrengThin™ 100 Formteile	69	31.04
Serie E125	StrengThin™ 100 Installation-Ready™ Absperrklappe	70	31.05
Serie E461	StrengThin™ 100 Vic-300™ MasterSeal™ Edelstahl-Absperrklappe	70	17.40
Serie E416	StrengThin™ 100 Edelstahl-Rückschlagklappe	70	17.41
Typ E155	StrengThin™ 100 Kompensator	71	31.07
RG3600	Tragbares StrengThin™ 100 Nutwerkzeug	123	24.08
Hochleistungssystem für Edelstahl			
Typ 870	Starre Hochleistungskupplung für Dampf- und Chemikalien-Systeme	89	100.02
—	OGS-200 Formteile mit genuteten Enden	90	100.01
Kupfer-System			
Typ 607	Starre QuickVic™ Kupplung für CTS-Kupfer	74	22.13
Typ 606-AS	Starre Kupplung für Kupferrohre, Australian Standard	74	22.51
Typ 606	Starre Kupplung für Kupferrohre, europäische Norm	74	22.11
Typ 644	Installation-Ready™ Übergangskupplung für CTS-Kupfer zu Edelstahl für Trinkwasser	74	22.44
Typ 641	<i>Vic-Flange</i> Adapter für CTS-Kupfer	75	22.03
Typ 641	<i>Vic-Flange</i> Adapter für Kupfer, europäische Norm	75	22.11
Typ 647	Dielektrisches Formteil für CTS-Kupfer	75	22.21
—	Formteile für CTS-Kupfer	76	22.04
—	Formteile für Kupfer, Australian Standard	76	22.52
—	Formteile für Kupfer, europäische Norm	76	22.11
Serie 608N	Absperrklappe für CTS-Kupfer	77	22.14
Serie 608N-AS	Absperrklappe für Kupfer gemäß Australian Standard	77	22.53
Typ 622	<i>Mechanical-T</i> Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke für CTS-Kupfer	77	22.12
Stahlssystem mit Ansatz			
Typ SC77	Flexible Installation-Ready™ Kupplung für Stahlrohre mit Ansatz	80	16.10
Typ SC85	Flexible Kupplung für Stahlrohre mit Ansatz	80	16.21
Typ SC998	Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren mit Ansatz	80	19.08
—	Stahlformteile mit Ansatz	81	07.06
Serie 752	Absperrschieber mit Ansatz	82	08.44
Serie 761SC	Absperrklappe mit Ansatz	82	08.31
Kugelgraphitguss-System			
Typ 31	Kupplung für Kugelgraphitguss	84	23.02
Typ 307	Übergangskupplung für IPS zu Kugelgraphitguss	84	23.03
Typ 341	<i>Vic-Flange</i> Adapter für Kugelgraphitguss	84	23.04
—	Formteile für Kugelgraphitguss	85–86	23.05
Serie 317	Rückschlagklappe für Kugelgraphitguss	87	23.09
Serie 365	<i>Vic-Plug</i> Kegelventil für Kugelgraphitguss	87	23.06
Typ 926	<i>Mechanical-T</i> Zapfen-Auslass	47	11.07
—	Lochschneidesäge Typ 926 für HDPE-Rohre	139	11.07

Referenzunterlagen

Modell	Produktbeschreibung	Seiten	Datenblatt
Hochleistungs-System für Dampf und Chemikalien			
Typ 870	Starre Hochleistungskupplung für Dampf- und Chemikalien-Systeme	89	100.02
—	OGS-200 Formteile mit genuteten Enden	90	100.01
Serie 871	Absperrschieber	90	100.12
Serie 159	Flexible Schleife	90	100.13
RG1200	Transportables OGS-200 Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	121	24.11
Lösungen für den Ausgleich von Heizungs- und Kühlsystemen			
TA-Serie 786	Manuelle Strangregulierventile (mit gelöteten Enden)	93	08.16
TA-Serie 787H	Manuelle Strangregulierventile (Enden mit Innengewinde)	93	08.16
Serie 78KH	Manuelle Strangregulierventile (Anschluss-Einlass)	93	08.16
TA-Serie 788	Manuelle Strangregulierventile (gefälschtes Ende gemäß Klasse 150)	93	08.16
TA-Serie 789	Manuelle Strangregulierventile (Genutete Enden)	93	08.16
TA-Serie 78BL	Manuelle Strangregulierung – Kugelhahn	94	08.50
Serie 76T	Automatische Strangregulierventile (mit Gewindeende)	94	08.34
Serie 76K	Automatische Strangregulierventile (mit Gewindeende)	94	08.34
Serie 76B	Automatisches Strangregulierventil mit Kugelhahnsatz (mit Gewindeende)	95	08.34
Serie 76V	Automatisches Strangregulierventil mit Kugelhahnsatz (mit Gewindeende)	95	08.34
Serie 76G	Automatische Strangregulierventile (mit genuteten Enden)	95	08.34
TA-Serie 76X	ICSS-Strangregulierventil mit niedrigem Bleigehalt	96	08.51
TA-Serie TC	End-Strangregulier- und Regelventil	96	08.38
TA-Serie TCM	End-Strangregulier- und Regelventil für modulierende Regelung	96	08.38
TA-Serie 7FP	Druckunabhängiges Strangregulier- und Regelventil (PIBCV)	97	08.53
TA-Serie 7CP	Kompaktes druckunabhängiges Ausgleichs- und Regelventil	98	08.37
TA-Serie 7MP	Druckunabhängiges Strangregulier- und modulierendes Regelventil	98	08.55
TA-Serie 7CT	Regelventil mit Rücklauftemperaturregler	98	08.36
TA-Serie 793	Differenzdruckregler – Ende mit Innengewinde	99	08.29
TA-Serie 794	Differenzdruckregler – gefälschtes Ende	99	08.29
TA-Serie 7PR	Differenzdruckregler – gefälschtes Ende	99	08.46
Serie 799	KOIL-KIT™ Standard-Spulenpaket	100	08.30
Serie 79B	KOIL-KIT™ Spulenpaket mit ATC- und Umgehungsoptionen	100	08.30
Serie 79A	KOIL-KIT™ Spulenpaket mit ATC- und Umgehungsoptionen	100	08.30
Serie 79C	KOIL-KIT™ Spulenpaket für Lüftungsgeräte	101	08.35
Serie 79D	KOIL-KIT™ Spulenpaket für Lüftungsgeräte	101	08.35
—	Flexibler KOIL-KIT™ Schlauch	101	08.30
Serie 78Y	KOIL-KIT™ Kombination Y-Filter/Kugelhahn	102	08.30
Serie 78T	KOIL-KIT™ Kombination Kugelhahn/Anschluss	102	08.30
Serie 78U	KOIL-KIT™ Formteil mit Anschluss	102	08.30
TA-Serie 734	TA Scope™	103	08.16
TA-Serie 736	Verbindungs-Differenzdruckmesser	103	08.16
Serie 385	Fallrohr zur Schwingungsisolierung für Lüftungsgeräte	22	102.15
Systemlösung für HDPE-Rohre			
Typ 905	Kupplung für glattendige HDPE-Rohre	106	19.07
Typ 907	Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren	106	19.10
Typ 908	Kupplung für doppelt genutete HDPE-Rohre	106	19.09
Typ SC998	Übergangskupplung für HDPE- zu Stahlrohren mit Ansatz	80	19.08
Serie 2971	Aquamine™ Übergangskupplung für PVC zu HDPE	111	50.05
Typ 904	Flanschadapter für HDPE- zu gefälschten Rohren	107	19.12
—	Glattendige HDPE-Formteile	107	19.11
Serie 906	Plattenschieber für HDPE-Rohre	107	19.06
Typ 920/920N	Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke	46	11.02
Typ 422	Mechanical-T Edelstahl-Anbohrschelle mit Gewindeabgang	60	17.02
Typ 926	Mechanical-T Zapfen-Auslass	47	11.07

Modell	Produktbeschreibung	Seiten	Datenblatt
—	Lochschneidesäge Typ 926 für HDPE-Rohre	139	11.07
CG3100 CG3300 CG3500	Fräsnutwerkzeug für HDPE-Rohre zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	136	24.06
Aquamine™ PVC-System			
Serie 2900	Aquamine™ PVC-Rohre	110	50.01
—	Aquamine™ Kupplungen	110	50.01
Serie 2970	Aquamine™ Kupplung für glattendige PVC-Rohre	111	50.01
Serie 2971	Aquamine™ Übergangskupplung für PVC zu HDPE	111	50.05
Serie 2972	Aquamine™ Übergangskupplung für PVC zu Nut	111	50.06
—	Aquamine™ Formteile	112	50.01
Serie 2921	Aquamine™ Kugelhahn	113	50.01
Serie 2950	Aquamine™ Absperrklappe	113	50.01
APG	Aquamine™ Nutwerkzeug	136	24.01
PVC-System			
Typ 357	Starre Installation-Ready™ Kupplung	116	33.07
Typ 356	Installation-Ready™ Übergangskupplung	116	33.06
Typ 358	Reduzierkupplung	116	33.08
—	OGS-300 Formteile mit genuteten Enden	117	33.03
Typ 355	PGS-300 Kompensator mit genuteten Enden	118	33.05
CG1100	PGS-300 Fräsnutwerkzeug für Kunststoffrohre	135	24.09
Rohrbearbeitungswerkzeuge			
Rollnutgeräte			
VE12	Transportables Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	121	24.01
RG1200	Transportables OGS-200 Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	121	24.11
VE26	Transportables Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	122	24.01
VE46	Transportables Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	122	24.01
VE226	Transportables Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	123	24.01
RG3600	Transportables StrengThin™ 100 Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	123	24.08
VE106/VE107	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	124	24.01
VE206	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	124	24.01
VE272SFS	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	125	24.01
VE270FSD/ VE271FSD	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	125	24.01
VE416FS	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	126	24.01
VE416FSD/ VE417FSD	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	126	24.01
VE450FSD	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	127	24.01
RG3210	Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort / auf der Baustelle	127	24.18
VE268	Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung	128	24.01
VE414MC	Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung	128	24.01
50T	Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung	129	24.03
VE460	Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung	130	24.03
RG5200i	Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung	131	24.05
Fräsnutwerkzeuge			
VG	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	131	24.01
VG28GD	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	132	24.01
VG28GD-ABR	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	132	24.01
VDG26GD	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	132	24.01
VG26GD-COR	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	132	24.01
VG824	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	133	24.01
VG824-ABR	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	133	24.01
VG824-DG	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	133	24.01
VG824-COR	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	133	24.01
VG828	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	134	24.01
VG412	Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	134	24.01

Referenzunterlagen

Modell	Produktbeschreibung	Seiten	Datenblatt
CG1100	PGS-300 Fräsnutwerkzeug für Kunststoffrohre	135	24.09
VPG824	Fräsnutwerkzeug für Kunststoffrohre	135	24.01
CG3100 CG3300 CG3500	Fräsnutwerkzeug für HDPE-Rohre zum Nuten vor Ort / auf der Baustelle	136	24.06
Sonstige Rohrbearbeitungswerkzeuge			
APG	Aquamine™ Nutwerkzeug	136	24.01
HCT904	Lochschneidwerkzeug	137	24.01
HCT908	Lochschneidwerkzeug	137	24.01
VHCT900	Lochschneidwerkzeug	138	24.01
VIC-TAP II	Lochschneidwerkzeug	138	24.01
—	Lochschneidesäge Typ 926 für HDPE-Rohre	139	11.07
PC3110	QuickVic™ SD-Schneid- und Markierwerkzeug	139	24.01
VCT1	Manuelles Rohrschneidwerkzeug	140	24.01
VCT2	Automatisches Rohrschneidwerkzeug	140	24.01
PFT510	Vic-Press™ Werkzeug	141	24.01
Power Mule II	Zubehör für Werkzeuge	141	24.01
VAPS112	Verstellbarer Rohrständer	142	24.01
VAPS224	Verstellbarer Rohrständer	142	24.01
VAPS1672	Verstellbarer Rohrständer	143	24.01
VAPS270	Verstellbarer Rohrständer	143	24.01
—	Nutdurchmesserlabel	144	—
—	Werkzeuge zum Messen von Rohren	145	—
Nr. T-60	Testkappen-Kit	146	24.07
CTM-01	Kleines manuelles VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
CTM-02	Großes manuelles VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
CTH-01	Kleines hydraulisches 10-Tonnen-VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
CTH-02	Großes hydraulisches 25-Tonnen-VBSP-Verschlusswerkzeug	146	24.01
VAP131	Fertigungszelle	147	24.01
VAPS 131R	Hydraulischer verstellbarer Rohrständer für Fertigungszelle	147	24.01
VAPS 131F	Hydraulischer Aufspanntisch für Fertigungszelle	148	24.01
VAPS 131T	Montagetisch für Fertigungszelle	148	24.01

Garantie

Wir gewährleisten, dass alle unsere Produkte beim Gebrauch unter normalen Bedingungen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Unsere Verpflichtung im Rahmen dieser Gewährleistung beschränkt sich nach unserer Wahl auf die Reparatur oder einen Ersatz für alle Produkte, die innerhalb eines Jahres nach der Anlieferung beim ursprünglichen Käufer frei Haus an das Werk zurückgeschickt wurden und bei denen unsere Untersuchung ergeben hat, dass ein Defekt vorliegt.

DIESE GEWÄHRLEISTUNG TRITT AUSDRÜCKLICH AN DIE STELLE ALLER SONSTIGEN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN DER GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG DER WARE FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DER EINZIGE UND AUSSCHLIESSLICHE RECHTSBEHELFE DES KÄUFERS IST DIE REPARATUR ODER DER ERSATZ VON DEFEKTEN PRODUKTEN ENTSPRECHEND DEN HIER AUFGEFÜHRTEN BESTIMMUNGEN. DER KÄUFER STIMMT ZU, DASS IHM KEIN ANDERER RECHTSBEHELFE (INSBESONDERE SCHADENSERSATZ FÜR NEBEN- UND FOLGEKOSTEN FÜR ENTGANGENEN GEWINN, ENTGANGENE UMSÄTZE, PERSONEN- UND SACHSCHÄDEN ODER SONSTIGE NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN) ZUR VERFÜGUNG STEHT.

Victaulic übernimmt keinerlei weitere Haftung und autorisiert Dritte nicht zur Übernahme einer Haftung im Zusammenhang mit dem Verkauf solcher Produkte.

Diese Gewährleistung gilt nicht für Produkte, die durch Zweckentfremdung, Fahrlässigkeit oder einen Unfall beschädigt wurden, die außerhalb eines VICTAULIC Werkes auf irgendeine Art und Weise repariert oder verändert wurden, oder die nicht gemäß den Anweisungen oder Empfehlungen von Victaulic benutzt wurden. Victaulic übernimmt keine Haftung für Konstruktionsfehler, die auf falsche oder unvollständige, vom Käufer oder dessen Vertreter zur Verfügung gestellte Informationen zurückzuführen sind.

Für Artikel, die von Victaulic erworben und wiederverkauft werden, wird die Garantie des Originalherstellers an die Kunden von Victaulic weitergegeben.

California Proposition 65

Victaulic hat festgestellt, dass ein kalifornisches Gesetz – allgemein als Proposition 65 bekannt – die folgenden Warnungen für Produkte erfordert, die in Kalifornien verkauft werden. Alle Victaulic® Produkte erfüllen oder übertreffen die Anforderungen der maßgeblichen Leistungs- und Sicherheitsnormen einschließlich (soweit zutreffend) des Safe Drinking Water Act und NSF-61.

Für alle Victaulic Produkte mit lackiertem Kugelgraphitguss:



ACHTUNG: Die lackierten Außenflächen dieser Produkte können Sie Spuren von Chemikalien einschließlich BBP aussetzen, die in Kalifornien dafür bekannt sind, Geburtsschäden oder andere reproduktive Schäden zu verursachen. Weitere Informationen finden Sie auf www.p65warnings.ca.gov.

Für alle Victaulic Produkte, die mit Spezialdichtungen der Klassen V und M2 bestellt werden:



ACHTUNG: Die Klassen V und M2 können Sie Spuren von Chemikalien wie Ethylen-Thioharnstoff aussetzen, die in Kalifornien dafür bekannt sind, Krebs und Geburtsschäden oder andere reproduktive Schäden zu verursachen. Weitere Informationen finden Sie auf www.p65warnings.ca.gov.

Für alle Victaulic Produkte, die aus Messing gefertigt sind oder Komponenten aus Messing enthalten:



ACHTUNG: Messingkomponenten, auch solche, die aus Messing mit „niedrigem Bleianteil“ oder „ohne Blei“ gefertigt sind, können Sie Spuren von Chemikalien wie z. B. Blei aussetzen, die in Kalifornien dafür bekannt sind, Krebs und Geburtsschäden oder andere reproduktive Schäden zu verursachen. Weitere Informationen finden Sie auf www.p65warnings.ca.gov.