

# KATALOG FÜR BRANDSCHUTZSYSTEME

Gültig ab Oktober 2017



 **ictaulic®**

# KATALOG FÜR BRANDSCHUTZSYSTEME

Gültig ab Oktober 2017

VICTAULIC® KATALOG FÜR BRANDSCHUTZSYSTEME

Gültig ab Oktober 2017



#### U.S./World Headquarters

4901 Kesslersville Road  
Easton, PA 18040 USA

◀ [victauliclocations.com](http://victauliclocations.com)

#### EMEA

Prijkelstraat 36  
9810 Nazareth, Belgium

#### Asia Pacific

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



G-105-GER 3567 REV H 10/2017

*Victaulic* und alle anderen Victaulic Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma Victaulic und/oder deren verbundener 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.

© 2017 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.



# ENGINEERING CONFIDENCE

INTO EVERY BUILD



## Einhaltung von Vorschriften und Richtlinien

### ZULASSUNGEN FÜR PRODUKTE:

#### Brandschutz

- ACTIVFIRE – ActivFire Register of Fire Protection Equipment (Australien)
- 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 (France)
- CTPC – Consiliul Technic Permanent Pentru Constructii (Rumänien)
- cULus – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)
- EMI – Epitesugyi Minosegellenorzo Innovacios (Ungarn)
- FDNY – City of New York Fire Department (USA)
- FM – FM Approvals (USA)
- HDB – Singapore Housing Development Board (Singapur)
- KFI – Korea Fire Industry Technology Institute (Korea)
- LPCB – Loss Prevention Certification Board (GB)
- SBSC – Svensk Brand & Säkerhets Certifiering AB (Schweden)
- TFRI – Tanjin Fire Research Institute of Ministry of Public Security (China)
- TSU – Technický Skúšobný Ústav Piešťany, š.p. (Slowakei)
- TSUS – Technický Skúšobný Ústav Stavebný, n.o. (Slowakei)
- TZUS – Technický a Zkuševní Ústav Stavební Praha, s.p. (Tschechische Republik)
- UKRFIRESERT – State Certification Center (Ukraine)
- UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)
- ULC – Underwriter's Laboratories of Canada (Kanada)
- VdS – VdS Schadenverhütung GmbH (Deutschland)
- VKF – Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (Schweiz)
- Zagrebinspekt (Kroatien)

#### Trinkwasser

- ÁNTSZ – Állami Népegészségügyi És Tisztiorvosi Szologálat (Ungarn)
  - ARPA – Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (Italien)
  - DVGW – Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (Deutschland)
  - Eurofins – ACS : Attestation de Conformité Sanitaire (Frankreich)
  - HZJZ – Croatian National Institute of Public Health (Kroatien)
  - NSF – NSF International (USA)
  - ÖVGW – Österreichische Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (Österreich)
  - PZH – Panstwowy Zaklad Higieny (Polen)
  - RUVZPP – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (Slowakei)
  - SAI – SAI Global (Australien)
  - SPAN – Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara (Malaysia)
  - SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches (Schweiz)
  - UL – Underwriter's Laboratories, LLC (USA)
  - WRAS – Water Regulations Advisory Scheme (GB)
  - ZUOVA – ZDRAVOTNÍ ÚSTAV se sídlem v Ostrave (Tschechien)
- #### 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 – Det Norske Veritas (Norwegen)
  - DNV GL (Global)
  - GL – Germanischer Lloyd (Deutschland)
  - KRS – Korean Registry of Shipping (Korea)
  - LR – Lloyd's Register of Shipping (GB)
  - RINA – Registro Italiano Navale (Italien)
  - USCG – US Coast Guard (USA)

#### Heizungs- und Klimatechnik (HVAC)

- CSTB – Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (Frankreich)
  - ITB – Instytut Techniki Budowlanej (Polen)
  - Sercons Europe BV (Russland)
- #### Sanitär
- IAPMO – International Association of Plumbing & Mechanical Officials (USA)
  - ICC-ES – International Code Council- Evaluation Service (USA)
  - NSF – NSF International (USA)
  - WaterMark (Australien)

### KONFORMITÄT:

#### Normen/Standards

- 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)
- ASTM – American Society for Testing and Materials (USA)
- AWWA – American Water Works Association (USA)
- BOCA – Building Officials and Code Administrators (USA)
- CSA – Canadian Standards Association (Kanada)
- CSFM – California State Fire Marshal (USA)
- EN – Europäische Normen
- GOST R – Gosstandart (Russland)
- IPC – International Plumbing Code (USA)
- ISO – International Standards Organization (Global)
- NACE – National Association of Corrosion Engineers (USA)
- NFPA – National Fire Protection Association (USA)
- SBCCI – Southern Building Code Congress International (USA)
- UPC – Uniform Plumbing Code (USA)

#### Sicherheit von Druckgeräten

- (97/23/EG) DGRL – Druckgeräte richtlinie (Europa)
- CSA B51 – „Boiler, Pressure Vessel, and Pressure Piping Code“ (Kanada)
- CRN – Canadian Registration Number per CSA B51 (Kanada)

#### Chemikaliensicherheit / Recycling

- (EG/1907/2006) REACH-Verordnung - Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (Europa)
- (2002/95/EG) RoHS-Richtlinie – Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (Europa)
- (2002/96/EG) WEEE-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (Europa)

#### Gebäudetechnik

- (EU/305/2011) EU-Bauproduktenverordnung - Brandschutzprodukte (Europa)
- NBC – National Building Code (Kanada)
- PSB – TÜV SÜD PSB Singapore (Singapur)

#### Explosionsgefährdete Bereiche

- (94/9/EG) ATEX-Richtlinie – Geräte und Schutzsysteme für explosionsgefährdete Bereiche (Europa)

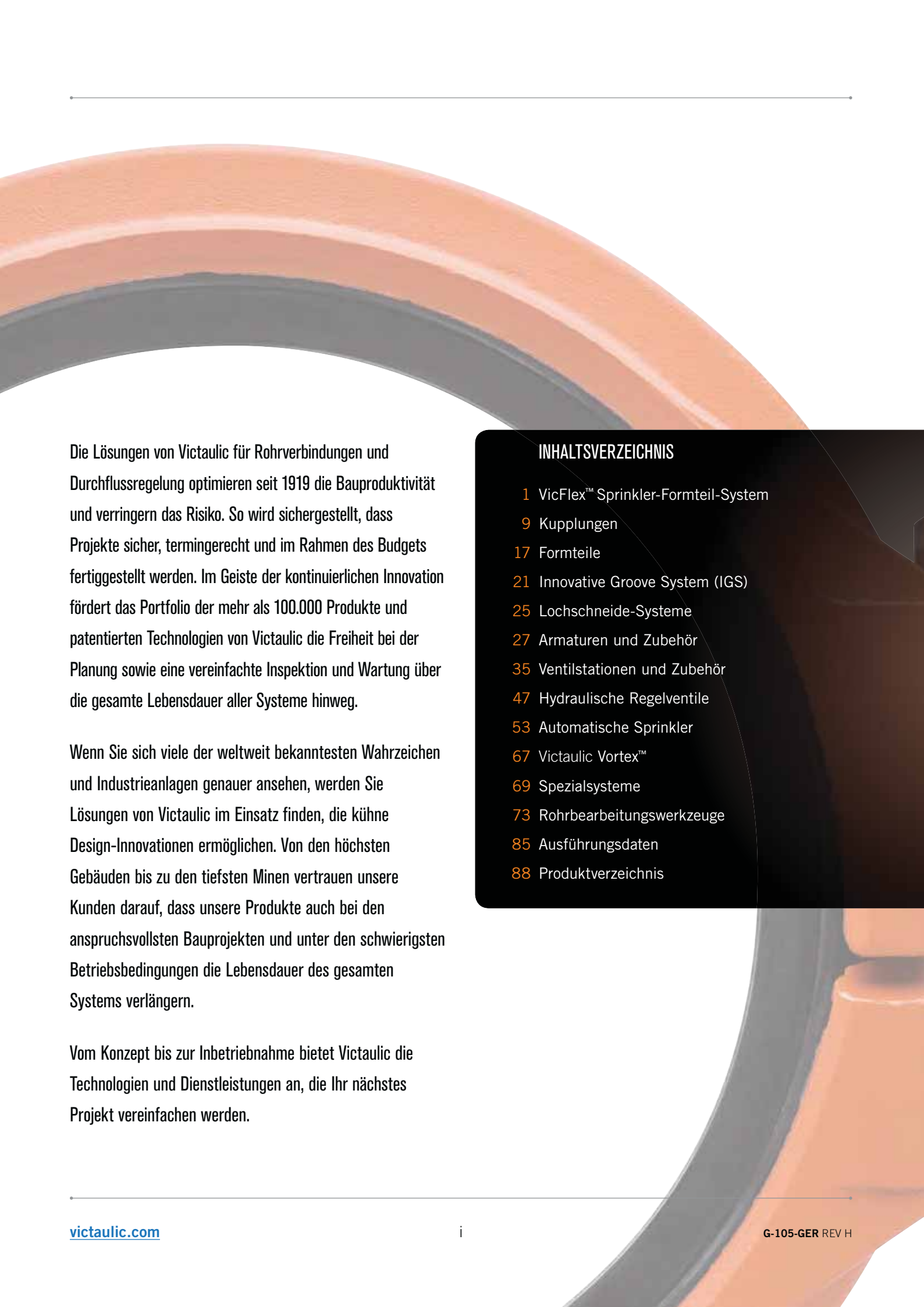
#### Erdbebensicherheit

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

#### Werkzeuge und Maschinen

- (2006/42/EG) Maschinenrichtlinie (Europa)
- © Copyright 2017, 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.





Die Lösungen von Victaulic für Rohrverbindungen und Durchflussregelung optimieren seit 1919 die Bauproduktivität und verringern das Risiko. So wird sichergestellt, dass Projekte sicher, termingerecht und im Rahmen des Budgets fertiggestellt werden. Im Geiste der kontinuierlichen Innovation fördert das Portfolio der mehr als 100.000 Produkte und patentierten Technologien von Victaulic die Freiheit bei der Planung sowie eine vereinfachte Inspektion und Wartung über die gesamte Lebensdauer aller Systeme hinweg.

Wenn Sie sich viele der weltweit bekanntesten Wahrzeichen und Industrieanlagen genauer ansehen, werden Sie Lösungen von Victaulic im Einsatz finden, die kühne Design-Innovationen ermöglichen. Von den höchsten Gebäuden bis zu den tiefsten Minen vertrauen unsere Kunden darauf, dass unsere Produkte auch bei den anspruchsvollsten Bauprojekten und unter den schwierigsten Betriebsbedingungen die Lebensdauer des gesamten Systems verlängern.

Vom Konzept bis zur Inbetriebnahme bietet Victaulic die Technologien und Dienstleistungen an, die Ihr nächstes Projekt vereinfachen werden.

## INHALTSVERZEICHNIS

- 1 VicFlex™ Sprinkler-Formteil-System
- 9 Kupplungen
- 17 Formteile
- 21 Innovative Groove System (IGS)
- 25 Lochschneide-Systeme
- 27 Armaturen und Zubehör
- 35 Ventilstationen und Zubehör
- 47 Hydraulische Regelventile
- 53 Automatische Sprinkler
- 67 Victaulic Vortex™
- 69 Spezialsysteme
- 73 Rohrbearbeitungswerkzeuge
- 85 Ausführungsdaten
- 88 Produktverzeichnis

# FORTBILDUNG

Victaulic® bietet ein breites Spektrum von Fortbildungskursen an. Von einstündigen Seminaren bis hin zu ganztägigen Veranstaltungen - die Kurse vermitteln Wissen über wichtige Konzepte der Branche sowie die Lösungen von Victaulic. Sie wurden für Eigentümer, Ingenieure, Firmen, Inspektoren sowie alle anderen 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 Fortbildungskurse 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](mailto:VictaulicUniversity@victaulic.com)



# CONSTRUCTION PIPING-SERVICE

Zeichnungen, BIM-Koordination und Softwarelösungen für die Brandschutzbranche. [Victaulic.com/resources-software](http://Victaulic.com/resources-software) bietet Ihnen eine umfangreiche Bibliothek von CAD-Dateien und Softwareinhalten, die auf der jeweils eigenen Plattform der Software erstellt wurden.

## VON ANFANG AN SCHNELLER™

Die Victaulic Tools für Revit® sind intuitive Tools, die speziell für die Verbesserung der Rohrverlegungs- und -fertigungsfunktionen in Revit® 2014 bis 2018 entwickelt wurden, einschließlich Fertigungsteile (Fabrication Parts). 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](http://victaulicsoftware.com)



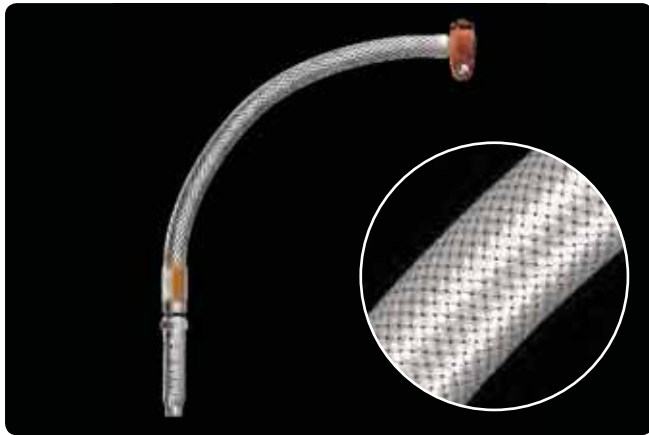
## VicFlex™ Sprinkler-Formteil-System

Victaulic bietet ein umfassendes Sortiment von *VicFlex* Sprinkler-Formteil-Systemen an, die von Victaulic für eine einheitliche Installation und Leistung entwickelt und hergestellt werden. Auf die *VicFlex* Sprinkler-Formteil-Systeme kann man sich verlassen, da sie 100 % knickbeständig sind und die engsten, auf dem Markt erhältlichen Biegungen bieten. *VicFlex* lässt sich bis zu 13 Mal schneller installieren als schwarze Rohre mit Gewinde und es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge und keine individuelle Arm-over-Verarbeitung nötig. Das *VicFlex*-System bietet Halterungen, Schläuche und Formteile für eine Vielzahl von Sprinklersystemanwendungen wie gewerbliche abgehängte Decken, gewerbliche, auf Metall oder Holz angebrachte Gipskartondecken, Blockwände in öffentlichen Einrichtungen, Reinraumumgebungen oder industrielle Rohrkanalsysteme an.



| Schläuche                               |                                                                             | Seite        | Halterungen (gewerbliche Decken) |                                                      | Seite        |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|
|                                         | VicFlex™ umflochtener Schlauch mit eingeschlossener Kupplung (Serie AH2-CC) | 2            |                                  | VicFlex Halterung (Typ AB10)                         | 6            |
|                                         | VicFlex Umflochtener Schlauch (Serie AH2)                                   | 2            |                                  | VicFlex Halterung (Typ AB11)                         | 6            |
|                                         | VicFlex Umflochtener Hochdruckschlauch (Serie AH2-300)                      | 2            |                                  | VicFlex Halterung (Typ AB12)                         | 6            |
|                                         | VicFlex Umflochtener Schlauch (Serie AH1)                                   | 3            | <b>Spezialsysteme</b>            |                                                      | <b>Seite</b> |
|                                         | VicFlex Wellschlauch (Serie AH5)                                            | 3            |                                  | VicFlex Trockensprinkler (Typ VS1)                   | 7            |
| <b>Halterungen (gewerbliche Decken)</b> |                                                                             | <b>Seite</b> |                                  | VicFlex für die Montage auf der Oberfläche (Typ AB3) | 7            |
|                                         | VicFlex Halterung (Typ AB1)                                                 | 3            |                                  | VicFlex für Kühlhäuser (Typ AB6)                     | 7            |
|                                         | VicFlex Halterung (Typ AB2)                                                 | 4            |                                  | VicFlex für Kanäle (Serie AQD)                       | 8            |
|                                         | VicFlex Halterung (Typ AB4)                                                 | 4            |                                  | VicFlex für Reinräume (Serie AQC-U)                  | 8            |
|                                         | VicFlex Halterung (Typ AB5)                                                 | 4            | <b>Zubehör</b>                   |                                                      | <b>Seite</b> |
|                                         | VicFlex Halterung (Typ AB7)                                                 | 5            |                                  | VicFlex Reduziernippel und Bogen                     | 8            |
|                                         | VicFlex Halterung (Typ AB7 verstellbar)                                     | 5            |                                  |                                                      |              |
|                                         | VicFlex Halterung (Typ AB8)                                                 | 5            |                                  |                                                      |              |





**Zulassungen:**

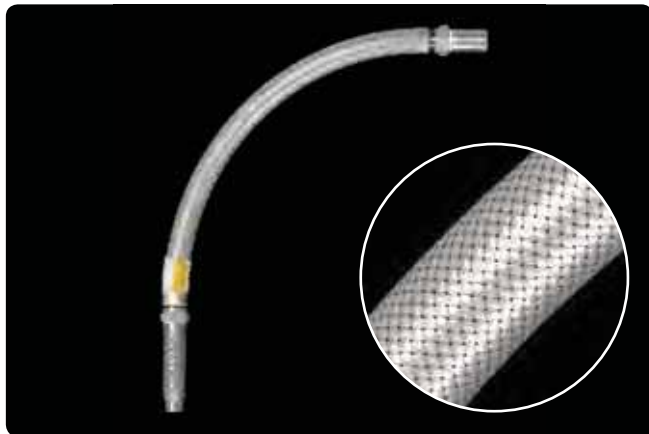


## VicFlex™ umflochtener Schlauch mit eingeschlossener Kupplung

Serie AH2-CC

[Datenblatt 10.85 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Die Technologie mit eingeschlossener Kupplung ermöglicht eine schnelle, sichere Installation und eine Sichtprüfung der ordnungsgemäß ausgeführten Montage der Passflächen
- Engste Biegungen auf dem Markt; 100% knickbeständig
- Zur Verwendung mit optimierter IGS Rollnut für 1" | DN25 Rohre
- Mindestbiegeradius: cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS – 3" | 76,2 mm
- Größen von 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Drücke bis 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



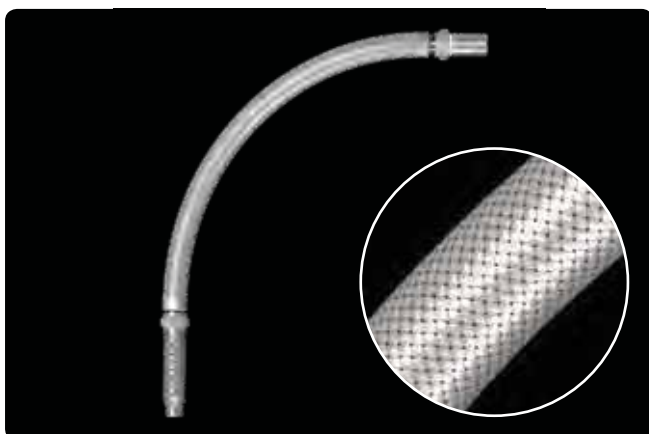
**Zulassungen:**



## VicFlex™ Umflochtener Schlauch SERIE AH2

[Datenblatt 10.85 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Die engsten und meisten Biegungen der Branche
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, 100 % knickbeständig
- Mindestbiegeradius: cULus – 2" | 51 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS/LPCB – 3" | 76,2 mm
- Größen von 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Drücke bis 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



**Zulassungen:**



## VicFlex™ Umflochtener Hochdruckschlauch

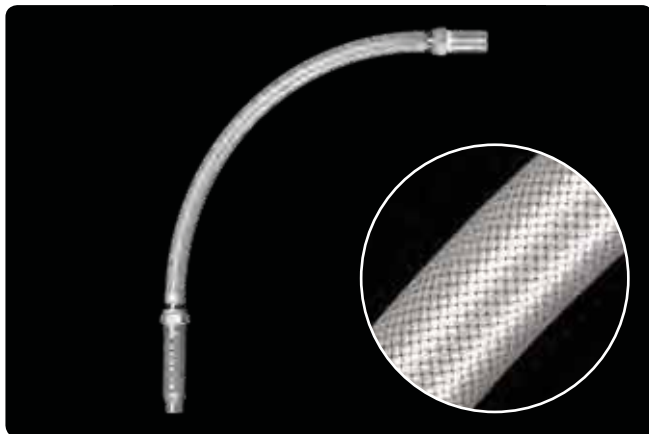
SERIE AH2-300

[Datenblatt 10.84 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Hochdruckschlauch; Design und Herstellung 100 % Victaulic
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, 100 % knickbeständig
- Mindestbiegeradius: FM – 7" | 178 mm
- Größen von 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



## VicFlex™ Sprinkler-Formteil-System



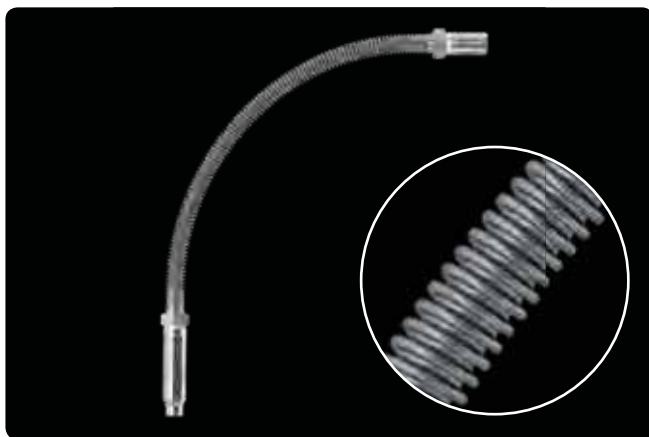
### Zulassungen:



## VicFlex™ Umflochtener Schlauch SERIE AH1

[Datenblatt 10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Flexibler Edelstahlschlauch, für die Verwendung in abgehängten oder Gipskartondecken
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, 100 % knickbeständig
- Mindestbiegeradius: cULus – 3" | 76,2 mm, FM – 7" | 178 mm, VdS/LPCB – 3" | 76,2 mm
- Größen von 31 – 72" | 790 – 1830 mm
- Drücke bis 232 psi | 1600 kPa | 16 bar



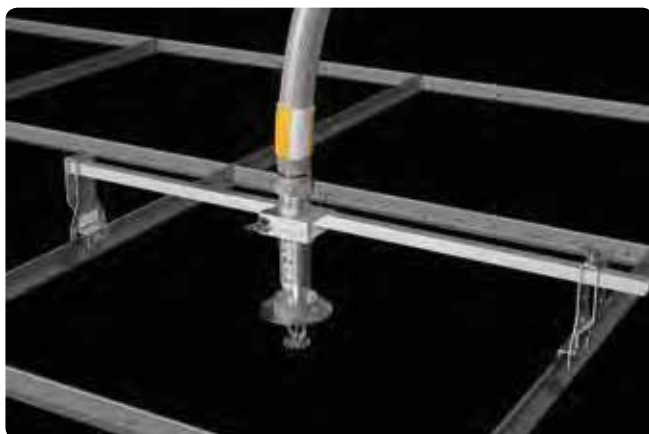
### Zulassungen:



## VicFlex™ Wellenschlauch SERIE AH5

[Datenblatt 10.89 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Flexibler Edelstahlschlauch zur Verwendung in abgehängten Decken
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Mindestbiegeradius: cULus – 4" | 102 mm
- Größen von 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



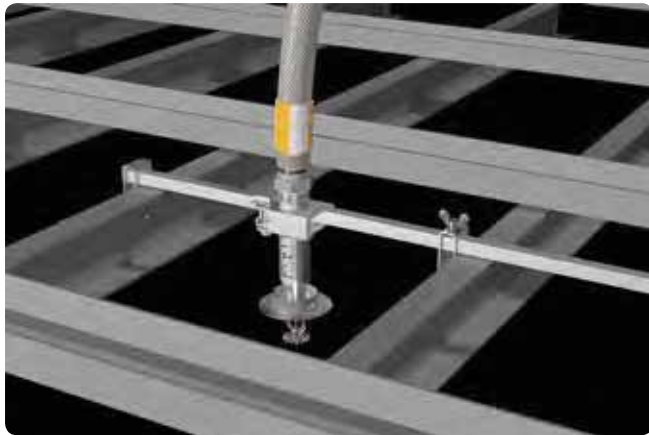
### Zulassungen:



## VicFlex™ Halterung mit Center-Of-Tile- und Tile-Install-Funktionen TYP AB1

[Datenblätter 10.84, 10.85 und 10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Einteilige Halterung, für abgehängte oder Gipskartondecken
- Kann vor dem Anbringen der Deckenplatte installiert werden, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Größen 24" | 610 mm und 48" | 1219 mm



**Zulassungen:**



## VicFlex™ Halterung mit von unten verstellbarer mittiger Halterung

TYP AB2

[Datenblätter 10.84, 10.85 und 10.95 herunterladen](#)  
für die vollständigen Daten

- In-Room Elevation-Halterung ermöglicht vertikale Anpassungen, ohne die Deckenebene zu unterbrechen
- Einteilige Halterung, für abgehängte oder Gipskartondecken
- Kann vor dem Anbringen der Deckenplatte installiert werden, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Größen 24" | 610 mm und 48" | 1219 mm



**Zulassungen:**

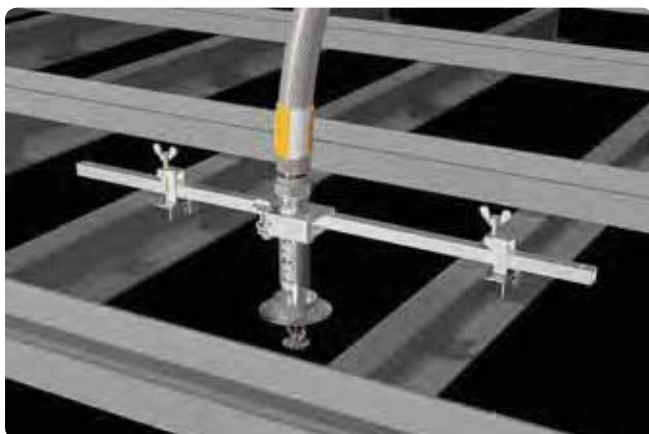


## VicFlex™ Halterung für Hutprofil mit von unten verstellbarer mittlerer Halterung

TYP AB4

[Datenblätter 10.84, 10.85 und 10.95 herunterladen](#)  
für die vollständigen Daten

- Einteilige Halterung für Gipskartondecken mit Hutprofil-Gittersystem
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- In-Room Elevation-Halterung ermöglicht vertikale Anpassungen, ohne die Deckenebene zu unterbrechen
- Größen 24" | 610 mm und 48" | 1219 mm



**Zulassungen:**



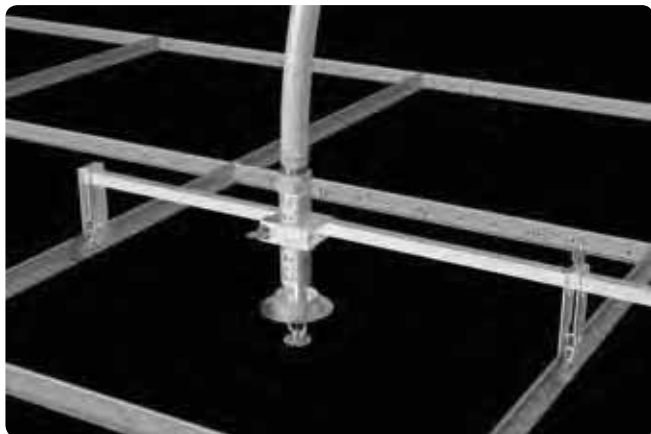
## VicFlex™ Halterung, für Holz- und Metallhalterungen

Typ AB5

[Datenblätter 10.85 und 10.95 herunterladen](#)  
für die vollständigen Daten

- Keine Schrauben für Metallhalterungen; eine Schraube pro Seite für Holzhalterungen
- In-Room Elevation-Halterung ermöglicht vertikale Anpassungen, ohne die Deckenebene zu unterbrechen
- Größen 24" | 610 mm und 48" | 1219 mm

## VicFlex™ Sprinkler-Formteil-System



## VicFlex™ Halterung

TYP AB7

[Datenblätter 10.84](#), [10.85](#), [10.89](#) und [10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Einteilige Halterung, für abgehängte oder Gipskartondecken
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Größen 24" | 610 mm und 48" | 1219 mm

### Zulassungen:



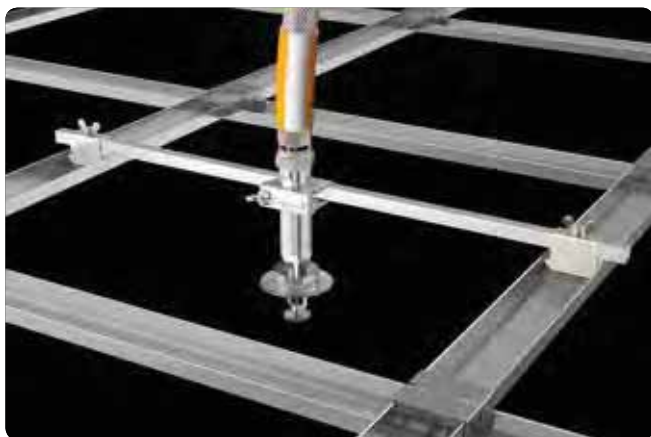
## VicFlex™ Halterung

TYP AB7 VERSTELLBAR

[Datenblätter 10.84](#), [10.85](#), [10.89](#) und [10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Einteilige Halterung, für abgehängte oder Gipskartondecken
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Größen 27 ½" | 700 mm und 55" | 1400 mm

### Zulassungen:



## VicFlex™ Halterung für CD-Profil

TYP AB8

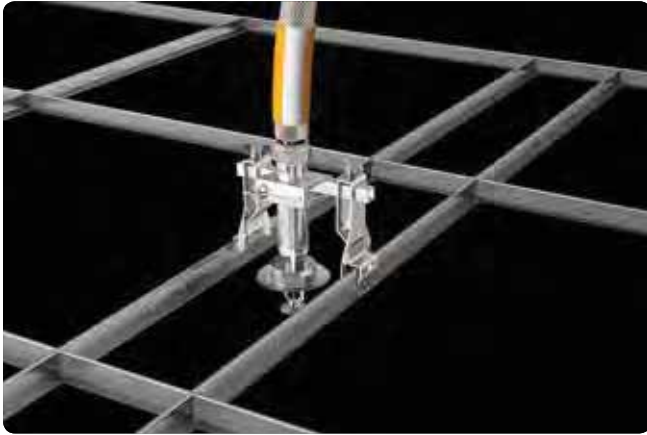
[Datenblätter 10.85](#) und [10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Einteilige Halterung, für Gipskartondecken
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Größen 24" | 610 mm und 48" | 1219 mm

### Zulassungen:







## VicFlex™ Halterung für Armstrong® TechZone™

TYP AB10

[Datenblätter 10.84, 10.85 und 10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Einteilige Halterung für Armstrong™ TechZone™ Decken
- Es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge erforderlich
- Größen 6" | 150 mm

Zulassungen:



## VicFlex™ Halterung für flache Installationen

Typ AB11

[Datenblätter 10.85 und 10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Kann in Bereichen mit Abständen bis zu insgesamt 6" | 150 mm Ausbaumaß installiert werden
- Nur zur Verwendung mit 90° flachen Bogen
- Größen 24" | 610 mm und 48" | 1219 mm

Zulassungen:



## VicFlex™ Halterung für Gewindestangen

Typ AB12

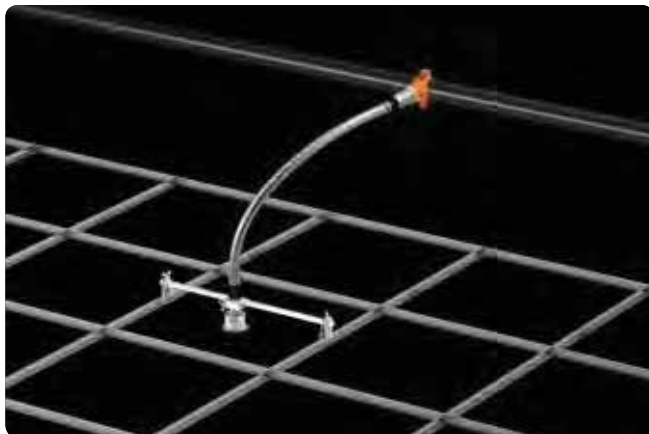
[Datenblätter 10.85 und 10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für Abstände von 36" | 914 mm bis zu 4" | 100 mm von der Decke
- Kann vor dem Anbringen der Deckenplatte installiert werden, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Standard-Öffnung zur Aufnahme von 3/8"/M10 Standard-Gewindestangen

Zulassungen:



## VicFlex™ Sprinkler-Formteil-System



### Zulassungen:



## VicFlex™ Trockensprinkler

### TYP VS1

[Datenblatt 10.91 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Patentierte Technologie für flexible Trockensprinkler
- K5.6 Gewerblich Schnelles und Standard-Ansprechverhalten
- Hängend, verdeckt hängend, horizontale Seitenwand
- Zur Verwendung mit VicFlex Halterungen:  
VB1 (Holz- und Metallhalterung),  
VB2 (zurückgesetzt hängend, abgehängte Decken),  
VB3 (verdeckt hängend, abgehängte Decken)
- Mindestbiegeradius: 2" | 51 mm
- Größen 38" | 965 mm; 50" | 1270 mm; 58" | 1475 mm



## VicFlex™ für die Montage auf der Oberfläche

### TYP AB3

[Datenblätter 10.85 und 10.95 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Einteilige Halterung, für die Montage auf der Oberfläche
- Bis zu 10x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge nötig
- Reduziernippelgrößen 5,75" | 140 mm, 9,0" | 230 mm und 13" | 330 mm

### Zulassungen:



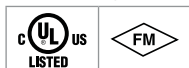
## VicFlex™ für Kühlhäuser

### Typ AB6

[Datenblatt 10.90 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Komponenten der Baugruppe: Trockensprinkler V36, umflochtener Schlauch Serie AH2, Halterungsbaugruppe
- Anwendungen in Kühlhäusern, eliminiert Kondensation und wirkt Differenzialbewegungen entgegen
- Bis zu 4x schneller als schwarze Rohre mit Gewinde, es sind keine umständlichen Schneidwerkzeuge und Schaumdichtungen erforderlich
- Größen von 31 – 72" | 790 – 1830 mm

### Zulassungen:





Zulassungen:



## VicFlex™ für Kanäle

SERIE AQD

[Datenblatt 10.87 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Anwendungen mit glasfaserverstärkten Kunststoffkanälen
- Viereckige oder runde Montagebasis
- Mindestbiegeradius: FM – 6" | 150 mm
- Größen von 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Zulassungen:



## VicFlex™ für Reinräume

SERIE AQC-U

[Datenblatt 10.86 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Reinraumanwendungen
- Mindestbiegeradius: FM – 6" | 150 mm
- Größen von 24 – 72" | 610 – 1830 mm
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



## VicFlex™ Reduziernippel und Bogen

[Datenblätter 10.84, 10.85, 10.88 und 10.89 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Reduziernippelgrößen 5,75" | 140 mm, 9,0" | 230 mm und 13" | 330 mm
- 90° Reduzierbogen in den Größen 4,8" | 123 mm und 6,3" | 161 mm
- Reduzierstück 90° flache Bauform in den Größen 4,8" | 123 mm und 6,3" | 161 mm (nur für Halterungen der Typen AB5, AB11 und AB12)

## Kupplungen

Victaulic®, der Erfinder der genuteten Rohrverbindungstechnologie und Innovator auf dem Gebiet, bietet eine große Auswahl von Kupplungstypen und -größen für Brandschutzsysteme an. 1952 entwickelte Victaulic die erste Kupplung mit UL-Zulassung und hat dieses Erbe kontinuierlich weiterentwickelt. Das Unternehmen bietet Produkte an, die eine schnelle und einheitliche Installation erleichtern. Eine der wichtigsten Produktentwicklungen war die FireLock EZ™ Installation-Ready™-Technologie, mit der die Komponenten bei der Montage nicht mehr demontiert und wieder zusammengebaut werden müssen.

FireLock EZ™ Typ 009N



| Kupplungen                                                 | Seite | Kupplungen                                                                       | Seite        |
|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| FireLock EZ™ Starre Kupplung (Typ 009N)                    | 11    | Glattendige Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse Kupplung für HDPE-Rohre (Typ 905) | 15           |
| FireLock™ Starre Kupplung (Typ 005H)                       | 11    | Refuse-to-Fuse Kupplung für zum Verbinden von HDPE- und Stahlrohren (Typ 907)    | 15           |
| QuickVic™ Starre Kupplung (Typ 107N)                       | 11    |                                                                                  |              |
| Zero-Flex™ Starre Kupplung (Typ 07)                        | 12    |                                                                                  |              |
| QuickVic Flexible Kupplung (Typ 177N)                      | 12    | <b>Adapter</b>                                                                   | <b>Seite</b> |
| Flexible Standard-Kupplung (Typ 77)                        | 12    | FireLock Flanschadapter (Typ 744)                                                | 16           |
| Flexible Kupplung (Typ 75)                                 | 13    | Vic-Flange Adapter (Typ 741)                                                     | 16           |
| Reduzierkupplung (Typ 750)                                 | 13    | Vic-Flange Adapter (Typ 743)                                                     | 16           |
| AGS Flexible Kupplung (Typ W77)                            | 13    |                                                                                  |              |
| Starre Kupplung für Edelstahl 316 (Typ 489)                | 14    |                                                                                  |              |
| Auslasskupplung (Typ 72)                                   | 14    |                                                                                  |              |
| Starre Hochdruckkupplung (Typ HP-70)                       | 14    |                                                                                  |              |
| Vic-Boltless Kupplung und Werkzeug (Typen 791 und 792)     | 15    |                                                                                  |              |
| FireLock IGS Installation-Ready™ Starre Kupplung (Typ 108) | 22    |                                                                                  |              |



## Kupplungen

| Dichtungs-Typ                                                                                            | Typ 009N | Typ 005 | Typ 07 | Typ 107N | Typ 77 | Typ 177N | Typ 75 | Typ 750 | Typ W77 | Typ 489 | Typ 72 † | Typ HP-70 | Typ 791 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|
| Standard<br>            |          | •       | •      |          | •      |          | •      |         |         | •       | •        | •         | •       |
| Reduzierend<br>         |          |         |        |          |        |          |        | •       |         |         |          |           |         |
| Flush-Seal™<br>         |          | •       | •      |          | •      |          | •      |         | •       |         |          |           | •       |
| Installation-Ready™<br> | •        |         |        | •        |        | •        |        |         |         |         |          |           |         |

† Separate Dichtung, die speziell für Auslasskupplungen konzipiert ist.

### FireLock EZ™ Typ 009N

**Installation-Ready** bedeutet schnelle, zuverlässige, problemlose Produktivität

Verbessert:

- 50 % weniger Installationsaufwand
- 100 % verbesserte Akku-Lebensdauer

Fortsetzung:

- Schnelle, einheitliche Installation
- Einfach visuell überprüfbar

Einfacher geht es nicht:

- Keine losen Teile, die herunterfallen oder Verletzungen verursachen können
- Wird einbaufertig geliefert
- 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Aufstecken



Verbinden



Festziehen



Kann mit Schlagschrauber oder Handwerkzeug installiert werden



## Kupplungen



## FireLock EZ™ Starre Kupplung

TYP 009N

[Datenblatt 10.64 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Schräge Passfläche sorgt für Starrheit
- Größen von 1 ¼ – 12" | DN32 – DN300
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

## Zulassungen:



## FireLock™ Starre Kupplung

TYP 005H

[Datenblatt 10.02 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Schräge Passfläche sorgt für Starrheit
- Größen von 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200 mm
- Drücke bis 350 psi | 2413 kPa | 24 bar

## Zulassungen:



## QuickVic™ Starre Kupplung

TYP 107N

[Datenblatt 06.23 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Schräge Passfläche sorgt für Starrheit
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 750 psi | 5171 kPa | 52 bar

## Zulassungen:





## Zero-Flex™ Starre Kupplung

TYP 07

[Datenblatt 06.02 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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 herunterladen](#) für Daten zu Typ W07 AGS

### Zulassungen:



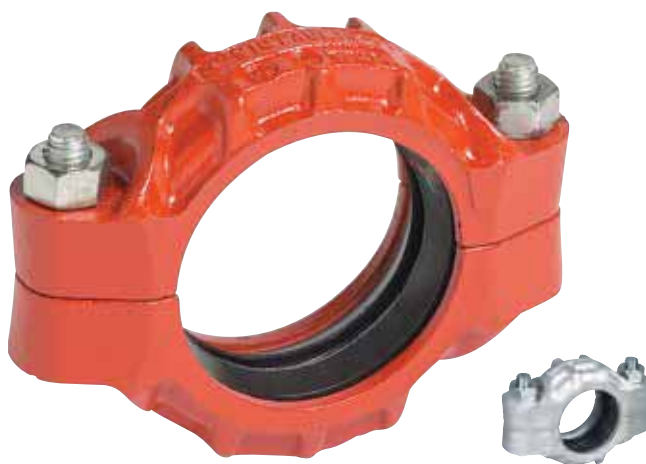
## QuickVic™ Flexible Kupplung

TYP 177N

[Datenblatt 06.24 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Größen von 2 – 8" | DN50 – DN200
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar

### Zulassungen:



## Flexible Kupplung

TYP 77

[Datenblatt 06.04 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Quengeripptes, zweiteiliges Gehäuse
- Größen von ¾ – 24" | DN20 – DN600
- Drücke bis zu 1000 psi | 6895 kPa | 69 bar
- Für die Größen 14 – 72" | DN350 – DN1800, [Datenblatt 20.03 herunterladen](#) für Daten zu Typ W77 AGS

### Zulassungen:



## Kupplungen



### Zulassungen:



## Flexible Kupplung

TYP 75

[Datenblatt 06.05 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Leichte Kupplung für moderate Drücke
- Größen von 1 – 8" | DN25 – DN200
- Drücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



### Zulassungen:



## Reduzierkupplung

TYP 750

[Datenblatt 06.08 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

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



### Zulassungen:



## AGS Flexible Kupplung

TYP W77

[Datenblatt 20.03 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Das spezielle keilförmige Profil vergrößert den zulässigen Rohrendabstand
- Größen von 14 – 72" | DN350 – DN1800
- 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 Kupplung für Edelstahl 316 TYP 489

[Datenblatt 17.25 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Lineare und Winkelbewegungen werden stark reduziert, sie eignen sich daher gut für Armaturenanschlüsse, bei denen eine starre Verbindung benötigt wird
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 600 psi | 4137 kPa | 41 bar
- Für die Duplex Kupplung aus Edelstahl [Datenblatt 17.33 herunterladen](#) für Typ 489DX

Zulassungen:

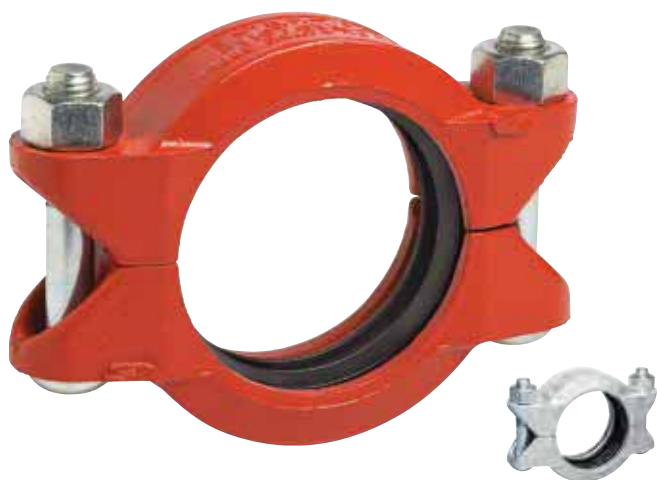


## Auslasskupplung TYP 72

[Datenblatt 06.10 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

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

Zulassungen:



## Starre Hochdruckkupplung TYP HP-70

[Datenblatt 06.12 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

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

Zulassungen:



## Kupplungen



### Zulassungen:



## Vic-Boltless Kupplung und Werkzeug

KUPPLUNG DES TYP 791 UND WERKZEUG TYP 792

[Datenblatt 06.11 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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



### Zulassungen:



## Glattendige Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse™ Kupplung für HDPE-Rohre

TYP 905

[Datenblatt 19.07 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für glattendige HDPE-Rohre von DR7 – DR17 ausgelegt
- Größen von 2 – 8" IPS und 63 – 225 mm ISO
- Der Nenndruck erfüllt oder übertrifft die Leistungsfähigkeit des Rohrs



### Zulassungen:



## Refuse-to-Fuse™ Kupplung für zum Verbinden von HDPE- und Stahlrohren

TYP 907

[Datenblatt 19.10 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für einen einfachen Übergang von glattendigen HDPE-Rohren von DR7 – DR17 zu genuteten Stahlrohrsystemen konzipiert
- Größen von 2 – 8" IPS HDPE zu 2 – 8" IPS genuteten Stahlrohren
- Größen von 63 – 225 mm ISO HDPE zu 2 – 8" ISO genuteten Stahlrohren
- Der Nenndruck erfüllt oder übertrifft die Leistungsfähigkeit des Rohrs



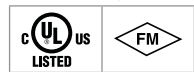
## FireLock™ Flanschadapter

TYP 744

[Datenblatt 10.04 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- ANSI Klasse 125 und 150 Flansche
- Größen von 2 – 8" | DN50 – DN200
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich an [Victaulic](#) für weitere Informationen

### Zulassungen:



## Vic-Flange Adapter

TYP 741

[Datenblatt 06.06 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- ANSI Klasse 125 und 150, Australian Standard Tabelle E, PN10/16 und JIS 10K
- 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 herunterladen](#) für Daten zu Typ W741 AGS

### Zulassungen:



## Vic-Flange Adapter

TYP 743

[Datenblatt 06.06 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- ANSI Klasse 300 Flansche
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 720 psi | 4964 kPa | 50 bar

### Zulassungen:



## Formteile

Der Innovation verpflichtet - auch Victaulic® FireLock™ Installation-Ready™ Formteile und FireLock IGS für Anwendungen mit kleinem Durchmesser (1 Zoll) führen die Tradition der Vereinfachung und Beschleunigung der Montage fort. Mit den mechanischen Rohrverbindungs-lösungen von Victaulic werden Verbindungen mit Gewinde überflüssig. Sie sorgen für volles Vertrauen in das System und mehr Arbeitssicherheit auf der Baustelle.



### FireLock Installation-Ready™ Formteile

-  90° Bogen (Nr. 101)
-  45° Bogen (Nr. 103)
-  Gerades T-Stück (Nr. 102)
-  Verschlussnippel (Nr. 143)

### Seite

18  
18  
18  
18

### Formteile mit Standard-genuteten Enden

-  90° Bogen (Nr. 10) 19
-  45° Bogen (Nr. 11) 19
-  Gerades T-Stück (Nr. 20) 19
-  Kappe (Nr. 60) 19

### FireLock Formteile

-  90° Bogen (Nr. 001)
-  45° Bogen (Nr. 003)
-  Gerades T-Stück (Nr. 002)
-  Kappe (Nr. 006)
-  Bogen mit Entleerungsmuffe (Nr. 10-DR)
-  Vic-End II Bogen für Rohrenden (Nr. 67)

### Seite

18  
18  
18  
18  
18  
19



Die Produkte des Innovative Groove System (IGS) weisen eine neue, patentierte IGS-Nutspezifikation auf, die für 1 Zoll-Rohre optimiert wurde und verfügen über Zulassungen durch cULus und FM für Drücke bis 365 psi | 2517 kPa | 25 bar.

Siehe S. 21 für weitere Informationen.



## Formteile

INSTALLATION-  
READY



### Zulassungen:



## FireLock™ Installation-Ready™ Formteile

NR. 101 90° BOGEN, NR. 103 45° BOGEN,  
NR. 102 GERADES T-STÜCK, NR. Nr. 143  
VERSCHLUSSNIPPEL

[Datenblatt 10.06 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Vereint die Vorteile eines einteiligen Formteils mit der Zuverlässigkeit der starren FireLock EZ™ Kupplung des Typs 009N
- Bis zu 4 Mal schnellere Montage als mit herkömmlichen Kupplungen und Formteilen
- Bis zu 10 Mal schnellere Montage als Teile mit Gewinde
- Die Formteile sind in Größen von 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm und DN65 erhältlich
- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich an [Victaulic](#) für weitere Informationen

Einleitung

VicFlex™

Kupplungen

Formteile

FireLock™ ISS

Lochschneiden

Armaturen und Zuberhör

Ventilationen und Zuberhör

Hydraulische Regelventile

Automatische Sprinkler

Victaulic Vortex™

Spezialsysteme

Rohr-bearbeitungs-werkzeuge

Design- und Daten

Produkt-verzeichnis



### Zulassungen:



## FireLock™ Formteile

NR. 001 90° BOGEN  
NR. 003 45° BOGEN  
NR. 002 GERADES T-STÜCK  
NR. 006 KAPPE

[Datenblatt 10.03 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Die FireLock Rohrbögen und T-Stücke für vollen Durchfluss weisen ein mittels CAD entwickeltes, hydrodynamisches Design auf und ermöglichen dadurch Maße Mitte bis Ende, die kürzer sind als bei Standard-Formteilen
- Eine deutliche Ausbuchtung sorgt dafür, dass das Wasser problemloser um Biegungen fließt, um ein ähnliches Durchflussverhalten wie bei der Verwendung von Standard-Formteilen für den vollständigen Durchfluss beizubehalten
- Formteile in Größen von 1 ¼ – 8" | DN32 – DN200 erhältlich

## Bogen mit Entleerungsmuffe

NR. 10-DR

[Datenblatt 10.05 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Die Nenndrücke der Standard-Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung
- Alle Formteile werden für eine schnellere Montage mit Nuten geliefert
- Formteile in Größen von 2 ½ – 6" | 73,0 mm – DN150 erhältlich



### Zulassungen:



## Formteile



### Vic™-End II Bogen für Rohrenden NR. 67

[Datenblatt 10.21 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Die Nenndrücke der Standard-Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung
- Alle Formteile werden für eine schnellere Montage mit Nuten geliefert
- Formteile in Größen von 1 ¼ – 3" | DN32 – DN80 erhältlich

#### Zulassungen:



### Formteile mit Standard-genuteten Enden

NR. 10 90° ROHRBOGEN  
NR. 11 45° BOGEN  
NR. 20 GERADES T-STÜCK  
NR. 60 KAPPE

[Datenblatt 07.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten zu Formteilen mit nach dem OGS genuteten Enden für Stahlrohre

- Die Nenndrücke der Standard-Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung
- Alle Formteile werden für eine schnellere Montage mit Nuten geliefert
- Formteile in den Größen ¾ – 12" | DN20 – DN600 erhältlich

#### Zulassungen:



Blank lined area for content.

## Innovative Groove System *IGS*™

Die Produkte des Innovative Groove System (IGS) weisen eine neue, patentierte IGS-Nutspezifikation auf, die für 1 Zoll-Rohre optimiert wurde und verfügen über Zulassungen durch cULus und FM für Drücke bis 365 psi | 2517 kPa | 25 bar. Für diese Kombination von Produkten werden keine Rohrschlüssel benötigt, die durch die wiederholten anstrengenden Bewegungsabläufe Verletzungen verursachen können. Sie ermöglichen dem Kunden dadurch eine schnellere und sauberere Installation von starren Rohren. Beim Rollnuten wird die Wandstärke des Rohrs beibehalten. Dadurch wird die Korrosionsbeständigkeit verbessert und eine Sichtprüfung der ordnungsgemäß ausgeführten Montage der Passflächen ermöglicht.

- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich an [Victaulic](#) für weitere Informationen



| <b>FireLock IGS Installation-Ready™ Formteile</b>                                                                  | <b>Seite</b> | <b>FireLock IGS Formteile und Adapter</b>                                                                                 | <b>Seite</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  90° Rohrbogen (Nr. 101)          | 22           |  Verschlussnippel (Nr. 143)              | 24           |
|  Gerades T-Stück (Nr. 102)        | 22           |  Sprinkler-Reduzierstück (Nr. 148)       | 24           |
| <b>FireLock IGS Installation-Ready™ Kupplung</b>                                                                   | <b>Seite</b> |  Innengewinde × Nut 90° Bogen (Nr. 145) | 24           |
|  Starre Kupplung (Typ 108)      | 22           |  Außengewinde × Nut Adapter (Nr. 140)  | 24           |
| <b>FireLock IGS Auslässe</b>                                                                                       | <b>Seite</b> |  Innengewinde × Nut Adapter (Nr. 141)  | 24           |
|  Auslass-T (Typ 922)            | 23           |  Kappe (Nr. 146)                       | 24           |
|  Geschweißter Auslass (Nr. 142) | 23           | <b>Rohrbearbeitungswerkzeuge</b>                                                                                          | <b>Seite</b> |
|                                                                                                                    |              |  Rollnutwerkzeug RG2100                | 78           |



INSTALLATION-  
READY



## FireLock™ IGS Installation-Ready™ Formteile

NR. 101 90° ROHRBOGEN  
NR. 102 GERADES T-STÜCK

[Datenblatt 10.54 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Vereint die Vorteile eines einteiligen Formteils mit der Zuverlässigkeit der starren FireLock EZ™ Kupplung des Typs 009N
- Wendet die firmeneigene IGS-Nutspezifikation an, [Datenblatt 25.14 herunterladen](#)
- Für 1" | DN25 Rohre optimiert
- Drücke bis 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

### Zulassungen:



INSTALLATION-  
READY



## FireLock™ IGS Installation-Ready™ Starre Kupplung

TYP 108

[Datenblatt 10.54 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Patent angemeldete Kupplung mit einer Schraube
- Wendet die firmeneigene IGS-Nutspezifikation an, [Datenblatt 25.14 herunterladen](#)
- Für 1" | DN25 Rohre optimiert
- Drücke bis 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

### Zulassungen:





## FireLock™ IGS Auslass-T

TYP 922

[Datenblatt 10.54 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Ermöglicht einen direkten Abzweig an allen Stellen, an denen ein Loch in das Rohr geschnitten werden kann
- Wendet die firmeneigene IGS-Nutspezifikation an, [Datenblatt 25.14 herunterladen](#)
- Größen von 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm mit 1" | DN25 Auslass

### Zulassungen:



## FireLock™ IGS Geschweißter Auslass

NR. 142

[Datenblatt 10.54 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Ermöglicht einen direkten Abzweig an allen Stellen, an denen ein Loch in das Rohr geschnitten und ein Auslass angeschweißt werden kann
- Wendet die firmeneigene IGS-Nutspezifikation an, [Datenblatt 25.14 herunterladen](#)
- Größen von 1 ¼ – 4" | DN32 – DN100 mit 1" | DN25 Auslass

### Zulassungen:





## FireLock™ IGS Formteile und Adapter

NR. Nr. 143 VERSCHLUSSNIPPEL  
 NR. NR. 148 SPRINKLER-REDUZIERSTÜCK  
 NR. 145 NR. 145 INNENGEWINDE × NUT 90° BOGEN  
 NR. 140 AUSSENGEWINDE × NUT ADAPTER  
 NR. 141 INNENGEWINDE × NUT ADAPTER  
 NR. 146 KAPPE

[Datenblatt 10.54 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Wendet die firmeneigene IGS-Nutspezifikation an, [Datenblatt 25.14 herunterladen](#)
- Für 1" | DN25 Rohre optimiert
- Die Nenndrücke der Formteile entsprechen denen der installierten Kupplung

### Zulassungen:



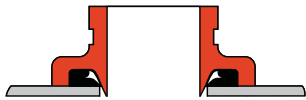
## FireLock™ IGS Rollnutwerkzeug RG2100

[Datenblatt 10.54 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Mit Guss-Werkzeugschlitten zur Verwendung auf einem normalen Ridgid™ 300 Motorantrieb
- Werkzeugschlitten nimmt auf:
  - RG2100 Werkzeugkopf
  - Schneidwerkzeug
  - Reibahle
  - Hebel
- Nuten gemäß der firmeneigenen IGS-Nutspezifikation, [Datenblatt 25.14 herunterladen](#)
- Zum Rollnuten von IGS 1" | DN25 Schedule 40 bis Schedule 10 Stahlrohren

## Lochschneide-Systeme

Victaulic® hat das Lochschneide-System für Rohrleitungen entwickelt, um eine schnelle und einfache Lösung für Auslässe an beliebigen Stellen eines Rohrs zu bieten, 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 auf den Druck abgestimmt sind.



| Auslässe                                                           | Seite | Werkzeug              | Seite |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-------|
| FireLock™ Auslass-T (Typ 922)                                      | 25    | Lochschneidewerkzeuge | 81–82 |
| FireLock IGS Auslass-T (Typ 922)                                   | 23    |                       |       |
| FireLock Sprinkler-T-Stück in flacher Bauform – nur EMEA (Typ 912) | 26    |                       |       |
| Mechanical-T Auslass (Typ 920/920N)                                | 26    |                       |       |
| Auslass ohne Bügel (Typ 923)                                       | 26    |                       |       |
| FireLock IGS Geschweißter Auslass (Nr. 142)                        | 23    |                       |       |



## FireLock™ Auslass-T TYP 922

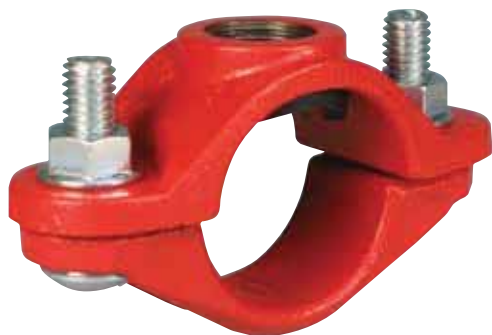
[Datenblatt 10.52 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Ermöglicht einen direkten Abzweig an allen Stellen, an denen ein Loch in das Rohr geschnitten werden kann
- Als Auslass mit Innengewinde erhältlich
- Größen von 1 ¼ – 2 ½" | DN32 – 73,0 mm und DN65
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar
- Auch mit einem FireLock IGS 1" | DN25 genuteten Auslass erhältlich, siehe S. 23

### Zulassungen:







## FireLock™ Sprinkler-T-Stück in flacher Bauform – nur EMEA

TYP 912

[Datenblatt 10.53 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Ermöglicht einen direkten Abzweig nur für Sprinkler an allen Stellen, an denen ein Loch in das Rohr geschnitten werden kann
- Größen von 1 – 1 ½" | DN25 – DN40
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

### Zulassungen:



## Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke

TYP 920/920N

[Datenblatt 11.02 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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:



## Vic-Let Auslass ohne Bügel

TYP 923

[Datenblatt 11.05 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Schnell und einfach zu installierender Rohrauslass, bei dem kein Bügel oder untere Gehäusehälfte um das Rohr gelegt werden muss
- Größen von 4 – 10" | DN100 – DN250
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

### Zulassungen:



## Armaturen und Zubehör

Victaulic® ist seit 1919 der Innovation verpflichtet bei der Suche nach schnelleren und einfacheren Methoden zum Verbinden von Rohren. Insbesondere im Bereich des Brandschutzes vereinfacht Victaulic den Installationsprozess immer mehr, indem die Anzahl der Einzelteile durch die Entwicklung von einzigartigen Produkten, die mehrere Funktionen gleichzeitig erfüllen und weniger Platz brauchen, verringert wird. Ein Beweis dafür ist das FireLock™ Modul für die Bereichskontrolle (für gewerbliche Anwendungen) (Serie 747M) und das Alarmtest-Modul.



| Armaturen                                                                           | Seite | Armaturen                                                           | Seite        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------|
| FireLock™ Absperrklappe – überwacht geöffnet (Serie 705)                            | 28    | FireLock Kugelhahn (Serie 728)                                      | 31           |
| FireLock Hochdruck-Absperrklappe – überwacht geöffnet (Serie 765)                   | 28    | FireLock Kugelhahn (Serie 722)                                      | 31           |
| FireLock Absperrklappe – überwacht geschlossen (Serie 707C)                         | 28    | FireLock Modul für die Bereichskontrolle (Wohngebäude) (Serie 247)  | 32           |
| FireLock Hochdruck-Absperrklappe – überwacht geschlossen (Serie 766)                | 29    | FireLock Modul für die Bereichskontrolle (Wohngebäude) (Serie 747M) | 32           |
| FireLock Rückschlagklappe (Serie 717)                                               | 29    | <b>Zubehör</b>                                                      | <b>Seite</b> |
| FireLock Hochdruck-Rückschlagklappe (Serie 717H)                                    | 29    | FireLock Horizontale Stellungsanzeige (Serie 773)                   | 33           |
| FireLock Rückschlagklappe für Steigleitung (Serie 717R)                             | 30    | FireLock Senkrechte Stellungsanzeige (Serie 774)                    | 33           |
| FireLock Rückschlagklappe für Steigleitung (Serie 717HR)                            | 30    | TestMaster™ II Alarmtest-Modul (Serie 720)                          | 33           |
| FireLock Absperrschieber mit außenliegender Spindel + Bockaufsatz (Serie 771H/771F) | 30    | Prüfgerät für Feuerlöschpumpen (Serie 735)                          | 34           |
| FireLock NRS-Absperrschieber (Serie 772H/772F)                                      | 31    | FireLock Y-Filter Vic-Strainer (Serie 732H)                         | 34           |



Zulassungen:



## FireLock™ Absperrklappe – überwacht geöffnet

SERIE 705

[Datenblatt 10.81 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Wetterfestes Antriebsgehäuse, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich zugelassen
- Gehäuse aus Kugelgraphitguss und Klappenscheibe mit EPDM-Sitzen
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Zulassungen:



## FireLock™ Hochdruck-Absperrklappe – überwacht geöffnet

SERIE 765

[Datenblatt 10.80 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Wetterfestes Antriebsgehäuse, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich zugelassen
- Gehäuse aus Kugelgraphitguss und Klappenscheibe mit Nitrilsitzen
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Zulassungen:



## FireLock™ Absperrklappe – überwacht geschlossen

SERIE 707C

[Datenblatt 10.75 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für die geschlossene Überwachung bei normalen Betriebsbedingungen konzipiert
- Gehäuse aus Kugelgraphitguss und Klappenscheibe mit EPDM-Sitzen
- Größen von 2 – 8" | DN50 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

## Armaturen und Zubehör



### Zulassungen:



## FireLock™ Hochdruck-Absperrklappe – überwacht geschlossen

SERIE 766

[Datenblatt 10.83 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für die geschlossene Überwachung bei normalen Betriebsbedingungen konzipiert
- Gehäuse aus Kugelgraphitguss und Klappenscheibe mit Nitrilsitzen
- Größen von 2 – 12" | DN50 – DN300
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



### Zulassungen:



## FireLock™ Rückschlagklappe

SERIE 717

[Datenblatt 10.08 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Weist eine mit Elastomer ummantelte Klappenscheibe mit einem stromlos vernickelten Sitz auf
- Größen von 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



### Zulassungen:



## FireLock™ Hochdruck-Rückschlagklappe

SERIE 717H

[Datenblatt 10.08 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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 mm
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar





**Zulassungen:**



## FireLock™ Rückschlagklappe für Steigleitung

SERIE 717R

[Datenblatt 10.09 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Weist eine mit Elastomer ummantelte Klappenscheibe mit einem stromlos vernickelten Sitz auf
- Mit Druckmessstutzen oberhalb und unterhalb – bitte bei der Bestellung unbedingt Steigleitungs-Kontroll-Satz angeben
- Größen von 4 – 8" | DN100 – DN200
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



**Zulassungen:**



## FireLock™ Rückschlagklappe für Hochdruck-Steigleitung

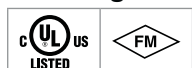
SERIE 717HR

[Datenblatt 10.09 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Weist eine Klappenscheibe aus Edelstahl auf, die am O-Ring anliegt, wenn sie auf der stromlos vernickelten Oberfläche angebracht wird
- Mit Druckmessstutzen oberhalb und unterhalb – bitte bei der Bestellung unbedingt Steigleitungs-Kontroll-Satz angeben
- Größen von 2 – 3" | DN50 – DN80
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



**Zulassungen:**



## FireLock™ Absperrschieber mit außenliegender Spindel + Bockaufsatz

SERIE 771H und 771F

[Datenblatt 10.92 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

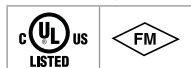
- Erhältlich als Nut x Nut oder Nut x Flansch\*
- Wird verwendet, wenn in einer Brandschutzleitung eine vollständige Absperrung erforderlich ist und eine schnelle Sichtprüfung der offenen/ geschlossenen Stellung erforderlich ist
- Größen von 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Drücke bis zu 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

\* Flansch nur in ANSI erhältlich

## Armaturen und Zubehör



### Zulassungen:



## FireLock™ NRS-Absperrschieber SERIE 772H und 772F

[Datenblatt 10.92 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Erhältlich als Nut × Nut oder Nut × Flansch\*
- Wird für Absperrungen verwendet, bei denen die Armatur ferngesteuert wird
- Größen von 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Drücke bis zu 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

\* Flansch nur in ANSI erhältlich



### Zulassungen:



## FireLock™ Kugelhahn SERIE 728

[Datenblatt 10.17 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Standard-Anschluss und Überwachungsschalter, erhältlich mit genuteten oder Enden mit Innengewinde
- Größen von 1 – 2" | DN25 – DN50
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



### Zulassungen:



## Kugelhahn mit Messinggehäuse — mit Gewinde SERIE 722

[Datenblatt 08.15 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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:



## FireLock™ Modul für die Bereichskontrolle (Wohngebäude)

SERIE 247

[Datenblatt 10.97 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Weist ein Gussgehäuse mit Absperrventil, Test- und Entleerungsventil-Kombination und unterschiedliche Größen, einen Strömungsmelder und ein Manometer auf
- Größen von 1 – 2" | DN25 – DN50
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar



Zulassungen:



## FireLock™ Modul für die Bereichskontrolle (gewerbliche Anwendungen)

SERIE 747M

[Datenblatt 10.96 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Weist ein Gussgehäuse mit Absperrventil, Test- und Entleerungsventil-Kombination und unterschiedliche Größen, einen Strömungsmelder und ein Manometer auf
- Größen von 1 ¼ – 6" | DN32 – DN150
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

## Armaturen und Zubehör



### FireLock™ Horizontale Stellungsanzeige

SERIE 773

[Datenblatt 10.92 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zur Verwendung mit *FireLock* NRS-Absperrschiebern, siehe S. 31
- Größen von 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300

#### Zulassungen:



### FireLock™ Senkrechte Stellungsanzeige

SERIE 774

[Datenblatt 10.92 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zur Verwendung mit *FireLock* NRS-Absperrschiebern, siehe S. 31
- Größen von 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300

#### Zulassungen:



### TestMaster™ II Alarmtest-Modul

SERIE 720

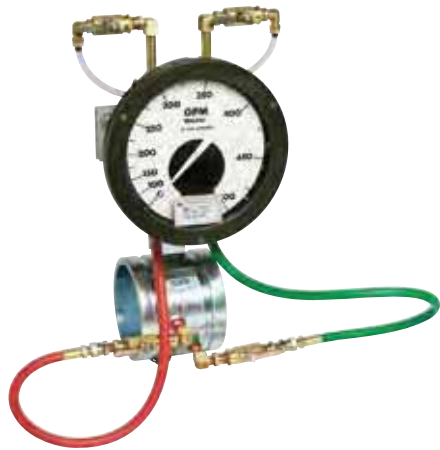
[Datenblatt 10.22 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Erhältlich mit genuteten oder Enden mit Innengewinde und Druckbegrenzungsventil
- Größen von 1 – 2" | DN25 – DN50
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

#### Zulassungen:







Zulassungen:



## Prüfgerät für Feuerlöschpumpen

SERIE 735

[Datenblatt 10.11 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Größen von 2 ½ – 12" | 73,0 mm – DN300
- Modell „L“ für Nenndrücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar
- Modell „S“ für Nenndrücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar



Zulassungen:



## FireLock™ Y-Filter *Vic-Strainer*

SERIE 732H

[Datenblatt 10.68 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Ermöglicht einen direkten Durchfluss für einen geringeren Druckverlust
- Größen von 2 – 4" | DN50 – DN100
- Drücke bis zu 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

## Ventilstationen und Zubehör

FireLock NXT™ Ventilstationen sind im Hinblick auf die Ausführung und den Betrieb von Armaturen ein weiterer großer Schritt nach vorne. Da das Luft-Wasser-Differential entfällt, arbeiten sie mit einem geringeren Betriebsdruck und haben eine extrem schnelle Auslösezeit.

FireLock NXT Ventilstationen bieten daher eine höhere Betriebssicherheit und sind einfacher zu installieren, instandzuhalten und zu warten. Darüber hinaus verringern das kompakte Trimming und die Ausführung der Membran den Abstand Mitte bis Rückseite der Armatur beim Ausbau im Vergleich zu ähnlichen Armaturen um bis zu 7" | 178 mm.



| Ventilstationen                                                                            | Seite | Zubehör                                                                         | Seite |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| FireLock NXT Trockenalarmventilstation (Serie 768N)                                        | 37    | Wartungseinheit für die Druckluft einspeisung/ Kompressor-Baugruppe (Serie 7C7) | 41    |
| FireLock NXT Sprühflutventilstation (Serie 769)                                            | 37    | Doppelt verriegelte elektrische/pneumatische Auslöseeinheit (Serie 767)         | 41    |
| FireLock NXT vorgesteuerte Ventilstation (Serie 769)                                       | 37    | Niederdruck-Auslöseeinheit (Serie 776)                                          | 41    |
| FireLock NXT Vorgesteuertes System mit AutoConvert-Baugruppe (Serie 769N)                  | 38    | Doppelte pneumatische Auslöseeinheit (Serie 798)                                | 42    |
| FireLock Fire-Pac (Serie 745)                                                              | 38    | FireLock Kugelventil (Serie 748)                                                | 42    |
| FireLock NXT Rückschlagklappe alternierendes Nass-/Trocken-System – nur Europa (Serie 764) | 39    | FireLock Automatischer Ablass (Serie 749)                                       | 42    |
| FireLock™ Alarmventilstation (Serie 751)                                                   | 39    | Manuelle Auslösung (Serie 755)                                                  | 43    |
| FireLock Alarmventilstation Europa (Serie 751)                                             | 39    | FireLock Schnellöffner (Serie 746-LPA)                                          | 43    |
|                                                                                            |       | FireLock Verzögerungskammer (Serie 752)                                         | 43    |
|                                                                                            |       | FireLock Wartungseinheit für die Druckluft einspeisung (Serie 757 und 757P)     | 44    |
|                                                                                            |       | Selbsttätige Entleerung-Kit (Serie 75D)                                         | 44    |
|                                                                                            |       | Zusatz-Alarm-Kit (Serie 75B)                                                    | 44    |
|                                                                                            |       | Alarmglocke mit Wassermotor (Serie 760)                                         | 45    |

**LINKS IST LUFT. RECHTS IST WASSER.  
KEINE VERWECHSLUNG.**



## LUFT

Beaufschlagen Sie das System mit einem Druck von mindestens 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar



## KUGELHAHN (WASSER)

Öffnen Sie den Kugelhahn der Füllleitung. Lassen Sie das Wasser durch den automatischen Entleerungsschlauch fließen.



## REGELVENTIL

Öffnen Sie das Hauptregelventilventil der Wasserversorgung langsam so weit, bis Wasser aus dem geöffneten Hauptentleerungsventil für die Wasserversorgung fließt. Schließen Sie das Hauptentleerungsventil für die Wasserversorgung.

Anmerkung: Bitte lesen Sie die gesamte Montageanleitung durch, bevor Sie die Armatur in Betrieb nehmen.

**OPTIMIERTES  
EINRICHTEN.  
EINFACHER GEHT  
ES NICHT.**



## Ventilstationen und Zubehör



Ventil abgebildet mit Vic-Quick Steigleitung.

### Zulassungen:



## FireLock NXT™ Alarmventilstation

### Trockenalarmsystem der SERIE 768N

[Datenblatt 31.80 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für den Einsatz an Orten, an denen die Gefahr besteht, dass Rohre gefrieren, wie z.B. in unbeheizten Lagerhäusern, auf Außenparkplätzen oder in Stadien
- Antriebsoptionen: Niederdruck-Auslöseeinheit der Serie 776
- Erhältlich ohne Trimming, mit Trimming, als Vic™-Quick Steigleitung oder in einem FireLock™ Fire-Pac Gehäuse der Serie 745
- Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Ventil abgebildet mit Vic-Quick Steigleitung.

### Zulassungen:



## FireLock NXT™ Alarmventilstation

### Sprühflutsystem der SERIE 769N

[Datenblatt 31.81 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für den Einsatz an Orten, an denen Wasservorhänge und eine schnelle Wasserversorgung erforderlich sind, wie z.B. dort, wo hochentflammbare Materialien gelagert werden oder in Flugzeughangars
- Antriebsoptionen: FireLock Magnetantrieb, Niederdruck-Auslöseeinheit der Serie 776
- Erhältlich ohne Trimming, mit Trimming, als Vic-Quick Steigleitung oder in einem FireLock Fire-Pac Gehäuse der Serie 745
- Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Ventil abgebildet mit Vic-Quick Steigleitung.

### Zulassungen:



## FireLock NXT™ Alarmventilstation

### Vorgesteuertes System der SERIE 769N

[Datenblatt 31.82 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für den Einsatz an Orten, an denen zusätzliche Sicherheitsvorrichtungen gegen eine Systemaktivierung erforderlich sind, wie z.B. bei der Lagerung von unbezahlbaren Kunstwerken, in Bibliotheken oder Datenzentren
- Antriebsoptionen: FireLock Magnetventil-Antrieb, Niederdruck-Auslöseeinheit der Serie 776, elektrische/ pneumatische Auslöseeinheit der Serie 767 oder doppelt pneumatische Auslöseeinheit der Serie 798
- Erhältlich ohne Trimming, mit Trimming, als Vic-Quick Steigleitung oder in einem FireLock Fire-Pac Gehäuse der Serie 745
- Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 20 bar





Zulassungen:



## AutoConvert-Baugruppe

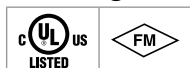
Für die elektrische Auslösung der SERIE 769N

[Datenblatt 30.84 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Bei einem Ausfall der Wechselstromversorgung wechselt das AutoConvert-Modul mit einem kurzen elektrischen Impuls von der geschlossenen in die offene Position
- Für die Verwendung mit Armaturen mit elektrischer Auslösung der Serie 769N in Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



Zulassungen:



## FireLock™ Fire-Pac

SERIE 745

[Datenblatt 30.23 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Komplett vormontierte Brandschutzarmatur in wetterfestem Gehäuse
- Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 20 bar

### Individuelle Lösungen

Es stehen mehr Optionen zur Verfügung als je zuvor, so dass jedes Fire-Pac System absolut einzigartig ist.

- Wetterschutz gemäß NEMA 4 Standard
- Speiserohr und Ablass können links, rechts oder unten am Gehäuse angebracht werden
- Es sind Isolier- und Heizkomponenten bis zu einer Mindestumgebungstemperatur von 20°F | -6°C erhältlich
- Verschiedene Optionen für Kompressor und Stickstoff-Befüll-Kit
- Zu den Bedienfeld-Optionen gehört nun auch ein adressierbares Bedienfeld, das mit anderen intelligenten Geräten vernetzt werden kann
- Sonderfarben optional erhältlich für Gehäuse



## Ventilstationen und Zubehör



### Zulassungen:



## FireLock NXT™ Rückschlagklappe alternierendes Nass-/Trocken- System – nur Europa

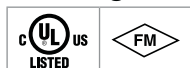
SERIE 764

[Datenblatt 30.83 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Erhältlich ohne Trimming, mit Trimming oder als Vic™-Quick Steigleitung
- Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 20 bar



### Zulassungen:



## FireLock™ Alarmventilstation

SERIE 751

[Datenblatt 30.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Verhindert den Rückfluss von Wasser aus den Rohrleitungen des Systems in die Wasserversorgung
- Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



### Zulassungen:



## FireLock™ Alarmventilstation Europa

SERIE 751

[Datenblatt 30.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Verhindert den Rückfluss von Wasser aus den Rohrleitungen des Systems in die Wasserversorgung
- Trimming enthält Alarmschalter und Regelventil
- Größen von 1 ½ – 8" | DN40 – DN200
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

## Tabelle Kompatibilität des Zubehörs

### STANDARD

|                                                       |   |   |   |   |  |
|-------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| Serie 7C7 Kompressorpaket                             | • | • | • | • |  |
| Elektrische/pneumatische Auslöseeinheit der Serie 767 |   |   | • |   |  |
| Niederdruck-Auslöseeinheit der Serie 776              | • | • | • | • |  |
| Serie 798 Doppelte pneumatische Auslöseeinheit        |   |   | • |   |  |
| Serie 729 Selbsttätige Entleerung                     | • | • | • | • |  |
| Serie 748 Kugelventil                                 | • | • | • | • |  |
| Serie 749 Baugruppe automatischer Ablass              | • | • | • | • |  |
| Serie 755 Handauslösung                               |   | • | • |   |  |

### OPTIONAL

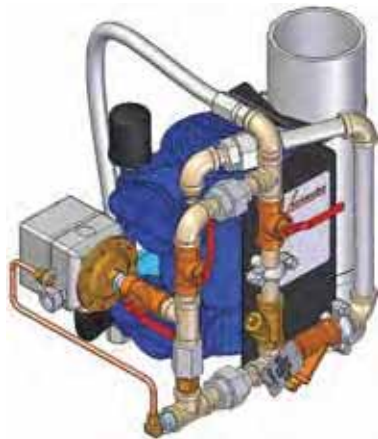
|                                                           |   |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Serie 746 Schnellöffner                                   | • | • | • | • |   |
| Serie 746-LPA Schnellöffner                               | • | • | • | • |   |
| Serie 752 FireLock™ Verzögerungskammer                    |   |   |   |   | • |
| Serie 757/757P Wartungseinheit für die Drucklufterfüllung | • | • | • | • |   |
| Serie 75-D Selbsttätige Entleerungs-Kit                   | • | • | • | • |   |
| Serie 75-B Zusatzalarm-Kit                                | • | • | • | • |   |
| Serie 760 Alarmglocke mit Wassermotor                     | • | • | • | • | • |
| Anschlusssatz für die Entleerung                          | • | • | • | • | • |
| AutoConvert Trimming-Baugruppe                            |   |   | • |   |   |

### ELEKTRIK

|                      |   |   |   |   |   |
|----------------------|---|---|---|---|---|
| Alarmdruckschalter   | • | • | • | • | • |
| Überwachungsschalter | • | • | • | • |   |

|                                                           |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | Serie 768N Trocken                                                                | Serie 769N Sprühflut                                                              | Serie 769N Vorgesteuert                                                            | Serie 764 Alternierend Nass/Trocken                                                 | Serie 751 Alarm<br>Serie 751 Europa<br>Alarmventilstation                           |
| Serie 7C7 Kompressorpaket                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Elektrische/pneumatische Auslöseeinheit der Serie 767     |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Niederdruck-Auslöseeinheit der Serie 776                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 798 Doppelte pneumatische Auslöseeinheit            |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Serie 729 Selbsttätige Entleerung                         | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 748 Kugelventil                                     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 749 Baugruppe automatischer Ablass                  | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 755 Handauslösung                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Serie 746 Schnellöffner                                   | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 746-LPA Schnellöffner                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 752 FireLock™ Verzögerungskammer                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | •                                                                                   |
| Serie 757/757P Wartungseinheit für die Drucklufterfüllung | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 75-D Selbsttätige Entleerungs-Kit                   | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 75-B Zusatzalarm-Kit                                | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |
| Serie 760 Alarmglocke mit Wassermotor                     | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Anschlusssatz für die Entleerung                          | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| AutoConvert Trimming-Baugruppe                            |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Alarmdruckschalter                                        | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   |
| Überwachungsschalter                                      | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   |                                                                                     |

## Ventilstationen und Zubehör



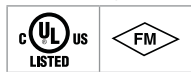
### Wartungseinheit für die Druckluftspeisung/Kompressor-Baugruppe

SERIE 7C7

[Datenblatt 30.22 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Weist einen an der Steigleitung montierten Kompressor, eine Wartungseinheit der Serie 757P und flexible Schläuche für die Installation auf

#### Zulassungen:



### Doppelt verriegelte elektrische/pneumatische Auslöseeinheit

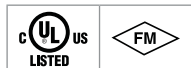
SERIE 767

[Datenblatt 30.62 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für einen einzigen Auslösepunkt bei einem pneumatischen Ereignis konzipiert, unabhängig vom Wasserversorgungsdruck, mit integriertem elektrischem Magnetventil
- Erfordert einen ½" | DN15 NPT Anschluss, verdrahtet für 24 VDC
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



#### Zulassungen:



### Niederdruck-Auslöseeinheit

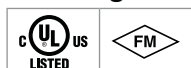
SERIE 776

[Datenblatt 30.65 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für einen einzigen Auslösepunkt bei einem pneumatischen Ereignis konzipiert, unabhängig vom Wasserversorgungsdruck
- Gehört bei Trockenventilstationen der Serie 768N, Sprühflutventilstationen der Serie 769N und vorgesteuerten FireLock NXT™ Ventilstationen der Serie 769N zur Standardausstattung
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



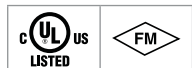
#### Zulassungen:







**Zulassungen:**



## Doppelte pneumatische Auslöseeinheit

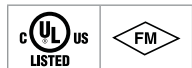
SERIE 798

[Datenblatt 30.61 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Für die Auslösung bei 7 psi | 48 kPa | 0,5 bar konzipiert, sowohl im Pilot- als auch im Sprinklersystem
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



**Zulassungen:**



## FireLock™ Kugelventil

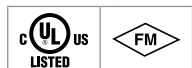
SERIE 748

[Datenblatt 30.44 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Bleibt vollständig geöffnet und erlaubt eine freie Luftdurchströmung, bis das Regelventil des Sprinklers aktiviert wird. Dann schließt der in das Sprinklersystem eindringende Wasserfluss das Kugelventil und verhindert dadurch die Flutung des Trimmings der Luftversorgung
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



**Zulassungen:**



## FireLock™ Automatischer Ablass

SERIE 749

[Datenblatt 30.43 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Entleert die Füllleitung zur Membrankammer. Dadurch wird verhindert, dass die Membran erneut mit Druck beaufschlagt wird
- Muss nach der Aktivierung manuell zurückgesetzt werden
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

## Ventilstationen und Zubehör



### Manuelle Auslösung

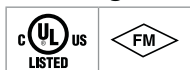
SERIE 755

[Datenblatt 30.41 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Fungiert als manuell betätigte Auslöseeinheit
- Weist einen speziellen, für eine Vierteldrehung konzipierten Kugelhahn auf, der sich in einem lackierten Stahlgehäuse befindet
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Zulassungen:



### FireLock™ Schnellöffner

SERIE 746-LPA

[Datenblatt 30.64 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Konzipiert für Trockenventilstationen der Serie 768N und vorgesteuerte Ventilstationen der Serie 769N, um die Ansprechzeit zu verkürzen und/oder für den Einsatz in größeren Systemen
- Systemluftdrücke von 13 psi | 90 kPa | 0,9 bar bis 18 psi | 124 kPa | 1,2 bar
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



Zulassungen:

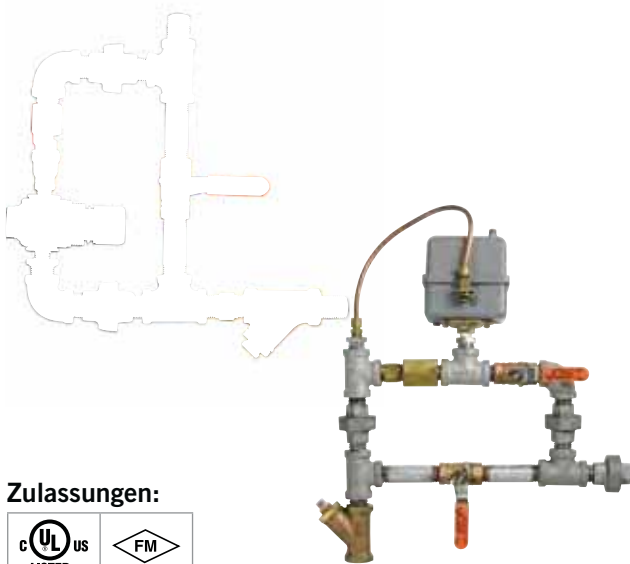


### FireLock™ Verzögerungskammer

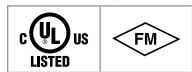
SERIE 752

[Datenblatt 30.31 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Verringert die Wahrscheinlichkeit des Auftretens falscher Alarme aufgrund von Druckstößen in der Wasserversorgung
- Für die Verwendung mit den Victaulic® Alarmventilstationen der Serie 751 konzipiert
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar



**Zulassungen:**



## FireLock™ Wartungseinheit für die Druckluftspeisung

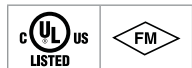
SERIE 757 UND 757P

[Datenblätter 30.35 und 30.36 herunterladen](#) für die vollständigen Informationen

- Verringert die Bereitstellung zu hoher Luftdrücke mittels des integrierten Reglers und regelt den Luftdruck auf der Basis des Wasserversorgungsdrucks
- Die Serie 757P ist mit einem Druckschalter ausgestattet und kann somit für kleine Kompressoren ohne Druckschalter verwendet werden



**Zulassungen:**



## Selbsttätige Entleerung-Kit

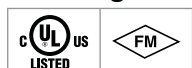
SERIE 75D

[Datenblatt 30.34 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Lässt in der Steigleitung über der Klappe verbleibendes Wasser automatisch ab
- Es ist keine Wartung durch den Bediener oder Rückstellung erforderlich
- Drücke bis zu 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



**Zulassungen:**



## Zusatz-Alarm-Kit

SERIE 75B

[Datenblatt 30.33 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Gewährleistet, dass der mechanische Alarm auch dann weiter besteht, wenn die Klappe schließt und sich das System darüber mit Wasser füllt
- Drücke bis zu 300 psi | 2068 kPa | 21 bar

## Ventilstationen und Zubehör



### Alarmglocke mit Wassermotor

SERIE 760

[Datenblatt 30.32 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Mechanisches Gerät mit Wassermotor, das den Durchfluss von Wasser in einem automatischen Sprinklersystem signalisiert
- Für Wandstärken von 2 – 13" | 51 – 330 mm
- Die Glocke ist standardmäßig rot lackiert

#### Zulassungen:







## Hydraulische Regelventile

Als exklusiver Partner von Bermad bietet Victaulic jetzt innovative Lösungen für die Regelung und das Management von Brandschutzsystemen insbesondere in den Bereichen Wasserversorgung und Druckregelung an.

Die Planung von Brandschutzsystemen für Hochhäuser und Gebäude mit hohen Anforderungen bringt besondere Herausforderungen mit sich, die durch die optimale Bündelung der Produkt- und technischen Kompetenz von Bermad und der umfassenden Kenntnisse und Unterstützung von Victaulic im Bereich Systeme angegangen werden können.

- Zur Verfügbarkeit in Ihrer Region wenden Sie sich an [Victaulic](#) für weitere Informationen



| Füllstandsregelventile                                                                                                                                           | Seite | Druckregelventile                                                                                                                                        | Seite |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  Füllstandsregelventil (modulierend), horizontal (Serie 866-460)                | 48    |  Druckminderventil (Serie 867-42T)                                      | 49    |
|  Elektronisches Füllstandsregelventil mit Zwei-Punkt-Schwimmer (Serie 866-465) | 48    |  Druckminderventil (Serie 867-7UL)                                     | 50    |
|  Füllstandsregelventil mit vertikalem Zwei-Punkt-Schwimmer (Serie 866-466)    | 48    |  Druckminderventil (Serie 867-400)                                    | 50    |
|  Füllstandsregelventil mit Niveaustuerung (Serie 866-480)                     | 49    |  Druckbegrenzungsventil (Serie 867-43T)                               | 50    |
|  Drei-Wege-Füllstandsregelventil mit Niveaustuerung (Serie 866-482)           | 49    |  Druckbegrenzungsventil (Serie 867-7UF)                               | 51    |
|                                                                                                                                                                  |       |  Druckbegrenzungsventil mit elektrischer Überbrückung (Serie 867-759) | 51    |
|                                                                                                                                                                  |       |  Druckbegrenzungsventil (Serie 867-4UF)                               | 51    |
|                                                                                                                                                                  |       |  Druckbegrenzungsventil mit elektrischer Überbrückung (Serie 867-459) | 52    |



## Füllstandsregelventil (modulierend), horizontal

SERIE 866-460

[Datenblatt 30.94](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Ein hydraulisches Membranventil, das die Behälterspeisung regelt und den Füllstand unabhängig vom schwankenden Strömungsbedarf konstant hält
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



## Elektronisches Füllstandsregelventil mit Zwei-Punkt-Schwimmer

SERIE 866-465

[Datenblatt 30.94](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Hydraulisches Membranventil, das die Behälterspeisung in Abhängigkeit von den Signalen des elektrischen Schwimmerschalters regelt
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



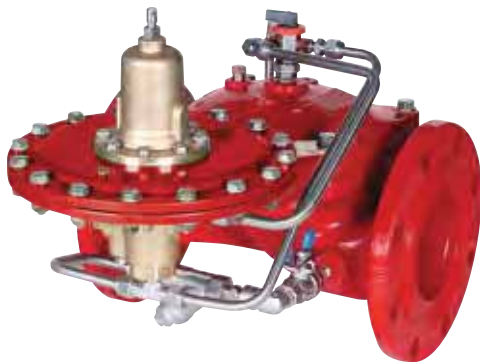
## Füllstandsregelventil mit vertikalem Zwei-Punkt-Schwimmer

SERIE 866-466

[Datenblatt 30.94](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Hydraulisches Membranventil, das die Behälterspeisung in Abhängigkeit von einem hydraulischen Auf-/Zu-Befehl des Schwimmerdrucks regelt
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 250 psi | 1724 kPa | 17 bar

## Hydraulische Regelventile

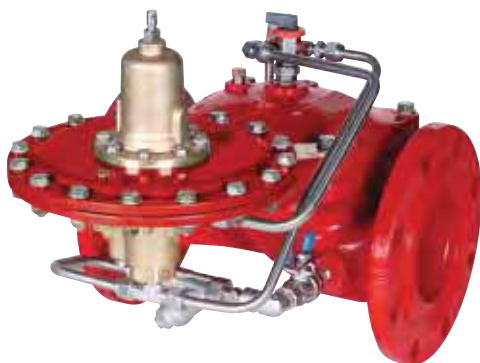


### Füllstandsregelventil mit Niveaustuerung

SERIE 866-480

[Datenblatt 30.94](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Hydraulisches Membranventil, das bei einem eingestellten hohen Füllstand des Behälters schließt und in Abhängigkeit von einem Sensor in der Niveaustuerung des Hauptventils öffnet.
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



### Drei-Wege-Füllstandsregelventil mit Niveaustuerung

SERIE 866-482

[Datenblatt 30.94](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Hydraulisches Membranventil, das bei einem eingestellten hohen Füllstand des Behälters schließt und in Abhängigkeit von einem Sensor in der Drei-Wege-Niveaustuerung des Hauptventils öffnet
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 250 psi | 1724 kPa | 17 bar



### Druckminderventil

SERIE 867-42T

[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Stabilität bei niedrigem Durchfluss auch ohne Anti-Kavitationszubehör
- Voll gelagerte und verstärkte Membran
- Keine Hindernisse im Durchflussweg
- Als Schrägsitzventil ausgeführt („Y“)
- Größen von 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Drücke bis 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

#### Zulassungen:







Zulassungen:



## Druckminderventil

SERIE 867-7UL

[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Zwei-Kammer-Antrieb sorgt für eine schnelle Reaktion auf Änderungen bei den Systembedingungen
- Ausgereifte Konstruktion des Antriebs verlängert die Lebensdauer
- Als Schrägsitzventil ausgeführt („Y“)
- Größen von 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Drücke bis 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



## Druckminderventil

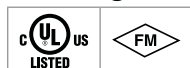
SERIE 867-400

[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Firmeneigene verstärkte Elastomer-Rollmembran
- Kein Ausbau erforderlich für die Wartung
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 175 psi | 1207 kPa | 12 bar



Zulassungen:



## Druckbegrenzungsventil

SERIE 867-43T

[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Stabilität bei niedrigem Durchfluss auch ohne Anti-Kavitationszubehör
- Voll gelagerte und verstärkte Membran
- Keine Hindernisse im Durchflussweg
- Als Schrägsitzventil ausgeführt („Y“)
- Größen von 1 ½ – 10" | DN40 – DN250
- Drücke bis 365 psi | 2517 kPa | 25 bar

## Hydraulische Regelventile



### Zulassungen:



## Druckbegrenzungsventil

### SERIE 867-7UF

[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Zwei-Kammer-Antrieb sorgt für eine schnelle Reaktion auf Änderungen bei den Systembedingungen
- Ausgereifte Konstruktion des Antriebs verlängert die Lebensdauer
- Als Schrägsitzventil ausgeführt („Y“)
- Größen von 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Drücke bis 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



## Druckbegrenzungsventil mit elektrischer Überbrückung

### SERIE 867-759

[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Zwei-Kammer-Antrieb sorgt für eine schnelle Reaktion auf Änderungen bei den Systembedingungen
- Ausgereifte Konstruktion des Antriebs verlängert die Lebensdauer
- Als Schrägsitzventil ausgeführt („Y“)
- Größen von 1 ½ – 16" | DN40 – DN400
- Drücke bis 350 psi | 2413 kPa | 24 bar



## Druckbegrenzungsventil

### SERIE 867-4UF

[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Firmeneigene verstärkte Elastomer-Rollmembran
- Kein Ausbau erforderlich für die Wartung
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

### Zulassungen:





## Druckbegrenzungsventil mit elektrischer Überbrückung

SERIE 867-459

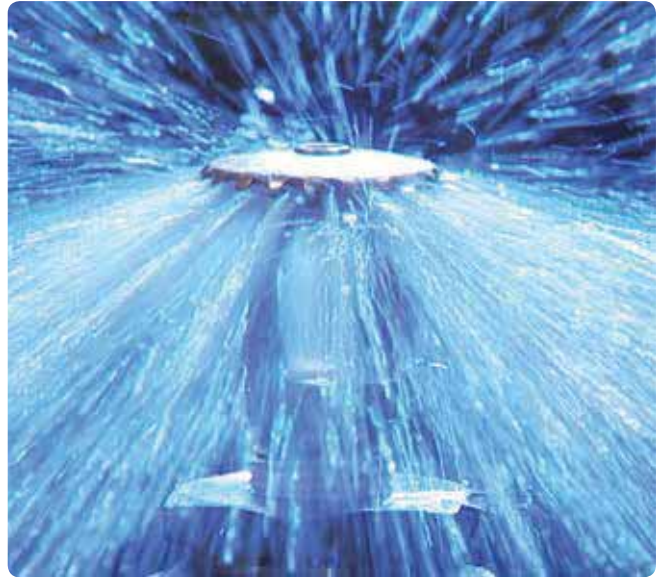
[Datenblatt 30.93](#) herunterladen für die vollständigen Daten

- Firmeneigene verstärkte Elastomer-Rollmembran
- Kein Ausbau erforderlich für die Wartung
- Ventilgehäuse
- Größen von 1 ½ – 12" | DN40 – DN300
- Drücke bis 175 psi | 1207 kPa | 12 bar

## Automatische Sprinkler

Die Victaulic® FireLock™ Sprinkler wurden für eine breite Vielfalt von Anwendungen konzipiert und sind mit vielen verschiedenen Oberflächenausführungen und Auslösetemperaturen, ästhetischen Merkmalen und Leistungsanforderungen erhältlich.

Victaulic bietet ein vollständiges Sortiment an Zubehör, Schutzkörben, Prallblechen, Abdeckungen und Erweiterungen - alles, was Sie für Ihr nächstes Sprinkler-Projekt brauchen aus einer Hand.



### Kategorie

-  Standard Gewerblich
-  Weitwurf
-  Lager
-  Wohngebäude
-  Sonderanwendungen
-  Trocken
-  Düsen
-  Sprinklerschlüssel
-  Zubehör

### Seite

- 55–56
- 57–58
- 59–60
- 61
- 62
- 63–64
- 65
- 66
- 66

## Victaulic® FireLock™ Sprinkler

### Einfache und sichere Installation

Gabelschlüssel, Steckschlüssel und Sprinklerschlüssel für die zurückgesetzte Montage sind speziell für die Installation von Victaulic Sprinklern konzipiert.

### Innovatives Design

Die neuen Sprinklermodelle bieten eine erweiterte Sprühabdeckung sowie eine optisch ansprechende flache Abdeckung.

### Eigene Beschichtungen

VC-250 ist eine optionale, korrosionsbeständige Beschichtung, die von Victaulic entwickelt wurde, um den Schutz von *FireLock* Sprinklern vor sichtbaren und physikalischen Veränderungen, wie z. B. Witterungsschäden oder Schäden durch den Einsatz in Bereichen, in denen Chemikalien verwendet werden, zu erhöhen. Durch das Aufbringen dieser mehrlagigen Beschichtung auf Nickelbasis werden die einzelnen *FireLock* Sprinkler vollständig umschlossen. Dadurch wird die Korrosionsbeständigkeit verbessert, während zugleich die Funktionalität erhalten bleibt.



| Tabelle - verfügbare Auslösetemperaturen |                        |                                       |                                           |                          |                                         |
|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| Victaulic®<br>Artikelbezeichnung         | Temperatur – °F   °C   |                                       | Sprinkler<br>Temperatur<br>Klassifikation | Farbe der<br>Glasampulle | Farbe der Lötbrücke                     |
|                                          | Auslöse-<br>temperatur | Max. zulässige<br>Umgebungstemperatur |                                           |                          |                                         |
| A <sup>1</sup>                           | 135                    | 100                                   | Durchschnittlich                          | Orange                   |                                         |
|                                          | 57                     | 38                                    |                                           |                          |                                         |
| C                                        | 155                    | 100                                   | Durchschnittlich                          | Rot                      |                                         |
|                                          | 68                     | 38                                    |                                           |                          |                                         |
| D <sup>2</sup>                           | 165                    | 100                                   | Durchschnittlich                          |                          |                                         |
|                                          | 74                     | 38                                    |                                           |                          |                                         |
| E                                        | 175                    | 150                                   | Mittel                                    | Gelb                     |                                         |
|                                          | 79                     | 65                                    |                                           |                          |                                         |
| F                                        | 200                    | 150                                   | Mittel                                    | Grün                     |                                         |
|                                          | 93                     | 65                                    |                                           |                          |                                         |
| G                                        | 212                    | 150                                   | Mittel                                    |                          | Schwarz mit weißem Punkt/<br>Weiße Arme |
|                                          | 100                    | 65                                    |                                           |                          |                                         |
| J                                        | 286                    | 225                                   | Hoch                                      | Blau                     | Schwarz mit blauem Punkt/<br>Blaue Arme |
|                                          | 141                    | 107                                   |                                           |                          |                                         |
| K                                        | 360                    | 300                                   | Besonders hoch <sup>3</sup>               | Violett                  |                                         |
|                                          | 182                    | 149                                   |                                           |                          |                                         |
| M                                        | Geöffnet               |                                       |                                           | Geöffnet                 | Geöffnet                                |
| N                                        | 162                    | 100                                   | Durchschnittlich                          |                          | Schwarz                                 |
|                                          | 72                     | 38                                    |                                           |                          |                                         |

<sup>1</sup> 138°F | 59°C gemäß LPCB

<sup>2</sup> Abdeckung für die Verwendung mit verdecktem Sprinkler mit Standard- oder schnellem Ansprechverhalten 175°F | 79°C oder 200°F | 93°C

<sup>3</sup> Nur Standard-Ansprechverhalten.

## Wichtige Anmerkungen:

Alle Glasampullen sind für Temperaturen von -67°F | -55°C bis zu den in der nebenstehenden Tabelle angegebenen Höchsttemperaturen zugelassen.

Nicht alle Sprinklertypen sind mit allen Nenntemperaturen erhältlich. Siehe das Datenblatt für das jeweilige Produkt für spezifische Informationen.

## Automatische Sprinkler

### Standard Gewerblich



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

#### Standard-Ansprechverhalten

| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ                      | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C<br>(siehe unten) | Zulassungen                       | Sprinkler-<br>ausführung    | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
|----------------------|-----------------------|--------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| V2401                | 4.2<br>6,1            | LH     | Stehend                  | SR                     | $\frac{3}{8}$<br>10                     | 135, 155, 175,<br>200, 286                       | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.87</a> |
| V2403                | 4.2<br>6,1            | LH     | Hängend                  | SR                     | $\frac{3}{8}$<br>10                     | 135, 155, 175,<br>200, 286                       | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.87</a> |
| V2701                | 2.8<br>4,0            | LH     | Stehend                  | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, FM                         | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.40</a> |
| V2703                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Stehend                  | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, FM, VdS,<br>LPCB, CE, CCCF | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 250<br>17                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.10</a> |
| V2705                | 2.8<br>4,0            | LH     | Hängend                  | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.40</a> |
| V2707                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Hängend                  | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, FM,<br>LPCB, CCCF          | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 250<br>17                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.10</a> |
| V2709                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Horizontal<br>Seitenwand | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, FM,<br>LPCB, CE, CCCF      | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 250<br>17                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.11</a> |
| V2725                | 5.6<br>8,1            | OH     | Konven-<br>tionell       | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, VdS,<br>LPCB, CE           | B, CH, WH, N,<br>VC-250     | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.17</a> |
| V2727                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Europa<br>Hängend        | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, VdS,<br>LPCB, CE           | B, CH, WH,<br>VC-250        | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.18</a> |
| V2753                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Konven-<br>tionell       | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus                             | B, VC-250                   | 300<br>21                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.27</a> |
| V3401                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Stehend                  | SR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, FM, VdS,<br>LPCB, CE       | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.15</a> |
| V3405                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Hängend                  | SR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus, FM                         | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.15</a> |
| V3409                | 8.0<br>11,5           | LH, OH | Horizontal<br>Seitenwand | SR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.16</a> |
| V3423                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Europa<br>Hängend        | SR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360                  | VdS, LPCB, CE                     | B, CH, WH,<br>C, VC-250     | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.19</a> |
| V3801                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend      | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200                            | cULus, LPCB,<br>CE, CCCF          | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V38-4,<br>V38-5         | <a href="#">40.50</a> |
| V3807                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend      | SR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200                            | cULus                             | B, CH, WH,<br>BL, C         | 300<br>21                  | V38-4,<br>V38-5         | <a href="#">40.55</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

## Standard Gewerblich



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

## Schnell ansprechend

| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ                           | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen                       | Sprinkler-<br>ausführung    | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
|----------------------|-----------------------|--------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| V2402                | 4.2<br>6,1            | LH     | Stehend                       | QR                     | $\frac{3}{8}$<br>10                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.87</a> |
| V2404                | 4.2<br>6,1            | LH     | Hängend                       | QR                     | $\frac{3}{8}$<br>10                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.87</a> |
| V2702                | 2.8<br>4,0            | LH     | Stehend                       | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM                         | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.40</a> |
| V2704                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Stehend                       | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM, VdS,<br>LPCB, CE, CCCF | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 250<br>17                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.10</a> |
| V2706                | 2.8<br>4,0            | LH     | Hängend                       | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.40</a> |
| V2708                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Hängend                       | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM,<br>CCCF                | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 250<br>17                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.10</a> |
| V2710                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Horizontal<br>Seitenwand      | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM,<br>LPCB, CE, CCCF      | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 250<br>17                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.11</a> |
| V2726                | 5.6<br>8,1            | OH     | Konven-<br>tionell            | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, VdS,<br>LPCB, CE           | B, CH, WH,<br>VC-250        | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.17</a> |
| V2728                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Europa<br>Hängend             | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, VdS,<br>LPCB, CE           | B, CH, WH,<br>VC-250        | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.18</a> |
| V2754                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Konven-<br>tionell            | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200, 286, 360 | cULus                             | B, VC-250                   | 300<br>21                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.27</a> |
| V3402                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Stehend                       | QR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM, VdS,<br>LPCB, CE, CCCF | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.15</a> |
| V3406                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Zurück-<br>gesetzt<br>Hängend | QR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM,<br>CCCF                | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.15</a> |
| V3410                | 8.0<br>11,5           | LH, OH | Horizontal<br>Seitenwand      | QR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus                             | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.16</a> |
| V3424                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Europa<br>Hängend             | QR                     | $\frac{3}{4}$<br>20                     | 135, 155, 175,<br>200, 286      | VdS, LPCB, CE                     | B, CH, WH,<br>C, VC-250     | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.19</a> |
| V3802                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend           | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM,<br>LPCB, CE, CCCF      | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V38-4,<br>V38-5         | <a href="#">40.50</a> |
| V3808                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend           | QR                     | $\frac{1}{2}$<br>15                     | 135, 155, 175,<br>200           | cULus                             | B, CH, WH,<br>BL, C         | 300<br>21                  | V38-4,<br>V38-5         | <a href="#">40.55</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

Automatische Sprinkler

Weitwurf



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

| Standard-Ansprechverhalten |                       |        |                          |                        |                                         |                                 |             |                             |                            |                         |                       |
|----------------------------|-----------------------|--------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Modell/<br>Teile-Nr.       | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ                      | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen | Sprinkler-<br>ausführung    | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
| V3411                      | 11.2<br>16,1          | LH     | Hängend                  | SR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.30</a> |
| V3413                      | 14.0<br>20,2          | LH     | Hängend                  | SR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.31</a> |
| V3415                      | 8.0<br>11,5           | LH     | Horizontal<br>Seitenwand | SR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.33</a> |
| V3421                      | 14.0<br>20,2          | OH     | Hängend                  | SR                     | ¾<br>20                                 | 155, 175, 200,<br>286           | cULus       | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.34</a> |
| V3425                      | 14.0<br>20,2          | OH     | Stehend                  | SR                     | ¾<br>20                                 | 155, 175, 200,<br>286           | cULus       | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.34</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |



Weitwurf



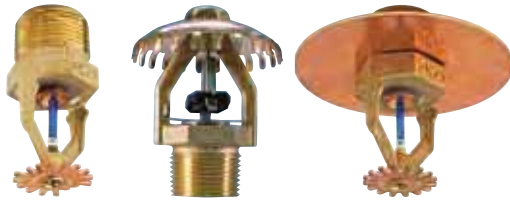
Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

| Schnell ansprechend  |                       |        |                          |                        |                                         |                                 |             |                             |                            |                         |                       |
|----------------------|-----------------------|--------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ                      | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen | Sprinkler-<br>ausführung    | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
| V3102                | 8.0<br>11,2           | LH     | Verdeckt<br>Hängend      | QR                     | ¾<br>20                                 | 135                             | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V31, V33                | <a href="#">40.76</a> |
| V3104                | 11.2<br>16,1          | LH     | Verdeckt<br>Hängend      | QR                     | ¾<br>20                                 | 135                             | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V31, V33                | <a href="#">40.76</a> |
| V3412                | 11.2<br>16,1          | LH     | Hängend                  | QR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.30</a> |
| V3414                | 14.0<br>20,2          | LH     | Hängend                  | QR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.31</a> |
| V3416                | 8.0<br>11,5           | LH     | Horizontal<br>Seitenwand | QR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.33</a> |
| V3428                | 8.0<br>11,5           | LH     | Hängend                  | QR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus       | B, CH, WH,<br>C, VC-250     | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.78</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

## Automatische Sprinkler

### Lager



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

#### Standard-Ansprechverhalten

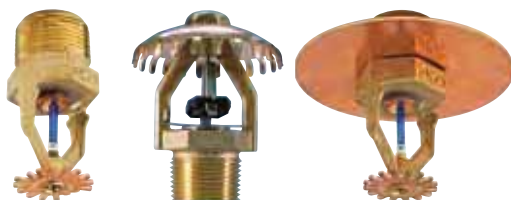
| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ             | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen         | Sprinkler-<br>ausführung | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
|----------------------|-----------------------|--------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| V2721                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Stehend         | SR                     | ½<br>15                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM           | B, VC-250                | 175<br>12                  | V27, V38                | <a href="#">40.22</a> |
| V2723                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Hängend         | SR                     | ½<br>15                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM           | B, VC-250                | 175<br>12                  | V27, V38                | <a href="#">40.22</a> |
| V3403                | 11.2<br>16,1          | Alle   | Stehend         | SR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM,<br>CNBOP | B, CH, WH,<br>VC-250     | 175<br>12                  | V44                     | <a href="#">40.20</a> |
| V3407                | 11.2<br>16,1          | Alle   | Hängend         | SR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM,<br>CNBOP | B, CH, WH,<br>VC-250     | 175<br>12                  | V44                     | <a href="#">40.20</a> |
| V3417                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Stehend         | SR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM           | B, VC-250                | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.23</a> |
| V3419                | 8.0<br>11,5           | Alle   | Hängend         | SR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM           | B, VC-250                | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.23</a> |
| V4601                | 25.2<br>36,8          | Alle   | CMSA<br>Hängend | SR                     | 1<br>25                                 | 162, 212, 286                   | cULus, FM,<br>CNBOP | B                        | 175<br>12                  | V46                     | <a href="#">40.95</a> |
| V4603                | 25.2<br>36,8          | Alle   | CMSA<br>Stehend | SR                     | 1<br>25                                 | 162, 212, 286                   | FM, CNBOP           | B                        | 175<br>12                  | V46                     | <a href="#">40.98</a> |

#### Schnell ansprechend

| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ     | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen         | Sprinkler-<br>ausführung | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
|----------------------|-----------------------|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| V2722                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Stehend | QR                     | ½<br>15                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM           | B, VC-250                | 175<br>12                  | V27, V38                | <a href="#">40.22</a> |
| V2724                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Hängend | QR                     | ½<br>15                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM           | B, VC-250                | 175<br>12                  | V27, V38                | <a href="#">40.22</a> |
| V3404                | 11.2<br>16,1          | Alle   | Stehend | QR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM,<br>CNBOP | B, CH, WH,<br>VC-250     | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.20</a> |
| V3408                | 11.2<br>16,1          | Alle   | Hängend | QR                     | ¾<br>20                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus, FM,<br>CNBOP | B, CH, WH,<br>VC-250     | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.20</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

## Lager



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

|       |             |      |         |    |         |                            |           |           |           |     |                       |
|-------|-------------|------|---------|----|---------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----|-----------------------|
| V3418 | 8.0<br>11,5 | Alle | Stehend | QR | ¾<br>20 | 135, 155, 175,<br>200, 286 | cULus, FM | B, VC-250 | 175<br>12 | V34 | <a href="#">40.23</a> |
| V3420 | 8.0<br>11,5 | Alle | Hängend | QR | ¾<br>20 | 135, 155, 175,<br>200, 286 | cULus, FM | B, VC-250 | 175<br>12 | V34 | <a href="#">40.23</a> |

| Schnell ansprechend |               |      |                 |    |         |          |           |   |           |        |                       |
|---------------------|---------------|------|-----------------|----|---------|----------|-----------|---|-----------|--------|-----------------------|
| V4702               | 16.8<br>24,25 | Alle | ESFR<br>Hängend | FR | ¾<br>20 | 155, 200 | cULus, FM | B | 175<br>12 | V44/47 | <a href="#">40.89</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

## Automatische Sprinkler

### Wohngebäude



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

#### Schnell ansprechend

| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ                      | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen | Sprinkler-<br>ausführung    | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
|----------------------|-----------------------|--------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| V2738                | 4.2<br>6,0            | Res    | Horizontal<br>Seitenwand | QR                     | ½<br>15                                 | 155, 175                        | cULus       | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.54</a> |
| V2740                | 4.9<br>7,1            | Res    | Hängend                  | QR                     | ½<br>15                                 | 155, 175                        | cULus       | B, CH, WH,<br>C, VC-250     | 175<br>12                  | V27, V27-1              | <a href="#">40.47</a> |
| V2742                | 4.9<br>7,1            | Res    | Verdeckt<br>Hängend      | QR                     | ½<br>15                                 | 155                             | cULus       | CH, WH, BL,<br>C, VC-250    | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.52</a> |
| V2744                | 5.6<br>8,1            | Res    | Horizontal<br>Seitenwand | QR                     | ½<br>15                                 | 155, 175                        | cULus       | B, CH, WH,<br>C, VC-250     | 175<br>12                  | V27, V27-2              | <a href="#">40.49</a> |
| V2902                | 6.9<br>9,9            | Res    | Hängend                  | QR                     | ½<br>15                                 | 155                             | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V29                     | <a href="#">40.44</a> |
| V3426                | 6.9<br>9,9            | Res    | Hängend                  | QR                     | ¾<br>20                                 | 155, 175                        | cULus       | B, CH, WH,<br>C, VC-250     | 175<br>12                  | V34                     | <a href="#">40.48</a> |
| V3806                | 5.6<br>8,1            | Res    | Verdeckt<br>Hängend      | QR                     | ½<br>15                                 | 155                             | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V38-4                   | <a href="#">40.43</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

## Sonderanwendungen



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

## Schnell ansprechend

| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ     | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen | Sprinkler-<br>ausführung | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
|----------------------|-----------------------|--------|---------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| V2502                | 4.2<br>6,1            | Spec   | Stehend | QR                     | ½<br>15                                 | 175                             | cULus       | B                        | 175<br>12                  | V25                     | <a href="#">40.09</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |



Automatische Sprinkler

Trocken



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

| Standard-Ansprechverhalten |                       |        |                                     |                        |                                         |                                 |             |                             |                            |                         |                       |
|----------------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Modell/<br>Teile-Nr.       | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ                                 | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen | Sprinkler-<br>ausführung    | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
| V3301                      | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend                 | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200                   | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V33                     | <a href="#">40.68</a> |
| V3303                      | 8.0<br>11,2           | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend                 | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200                   | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V33                     | <a href="#">40.69</a> |
| V3505                      | 5.6<br>8,1            | LH, OH | VicFlex™<br>Typ VS1<br>Hängend      | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus       | WH, VC-250                  | 175<br>12                  | —                       | <a href="#">10.91</a> |
| V3509                      | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Typ VS1<br>Horizontal<br>Seitenwand | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus       | WH, VC-250                  | 175<br>12                  | —                       | <a href="#">10.91</a> |
| V3517                      | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Typ VS1<br>Verdeckt<br>Hängend      | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus       | WH, VC-250                  | 175<br>12                  | —                       | <a href="#">10.91</a> |
| V3601                      | 5.6<br>8,1            | Alle   | Stehend                             | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.62</a> |
| V3603                      | 8.0<br>11,2           | Alle   | Stehend                             | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.63</a> |
| V3605                      | 5.6<br>8,1            | Alle   | Hängend                             | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.60</a> |
| V3607                      | 8.0<br>11,2           | Alle   | Hängend                             | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.61</a> |
| V3609                      | 5.6<br>8,1            | LH     | Horizontal<br>Seitenwand            | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.64</a> |
| V3611                      | 8.0<br>11,2           | LH, OH | Horizontal<br>Seitenwand            | SR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus       | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.65</a> |

Trockensprinkler sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich (mit bündiger Rosette, mit Hülse und Blende, ohne Rosette, mit Abschirmblech, mit vergrößerter Rosette, mit zurückgesetzter Rosette). Siehe das Datenblatt für das jeweilige Produkt für spezifische Informationen.

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |



## Trocken



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

## Schnell ansprechend

| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI | Gefahr | Typ                                 | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen | Sprinkler-<br>ausführung    | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
|----------------------|-----------------------|--------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| V3302                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend                 | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200                   | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V33                     | <a href="#">40.68</a> |
| V3304                | 8.0<br>11,2           | LH, OH | Verdeckt<br>Hängend                 | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200                   | cULus       | B, CH, WH,<br>BL, C         | 175<br>12                  | V33                     | <a href="#">40.69</a> |
| V3506                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | VicFlex™<br>Typ VS1<br>Hängend      | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus       | WH, VC-250                  | 175<br>12                  | —                       | <a href="#">10.91</a> |
| V3510                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Typ VS1<br>Horizontal<br>Seitenwand | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 175,<br>200, 286      | cULus       | WH, VC-250                  | 175<br>12                  | —                       | <a href="#">10.91</a> |
| V3518                | 5.6<br>8,1            | LH, OH | Typ VS1<br>Verdeckt<br>Hängend      | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 175,<br>200           | cULus       | WH, VC-250                  | 175<br>12                  | —                       | <a href="#">10.91</a> |
| V3602                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Stehend                             | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.62</a> |
| V3604                | 8.0<br>11,2           | Alle   | Stehend                             | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.63</a> |
| V3606                | 5.6<br>8,1            | Alle   | Hängend                             | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.60</a> |
| V3608                | 8.0<br>11,2           | Alle   | Hängend                             | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.61</a> |
| V3610                | 5.6<br>8,1            | LH     | Horizontal<br>Seitenwand            | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus, FM   | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.64</a> |
| V3612                | 8.0<br>11,2           | LH, OH | Horizontal<br>Seitenwand            | QR                     | 1<br>25                                 | 135, 155, 200,<br>286           | cULus       | B, CH, WH, BL,<br>C, VC-250 | 175<br>12                  | V36                     | <a href="#">40.65</a> |

Trockensprinkler sind in verschiedenen Konfigurationen erhältlich (mit bündiger Rosette, mit Hülse und Blende, ohne Rosette, mit Abschirmblech, mit vergrößerter Rosette, mit zurückgesetzter Rosette). Siehe das Datenblatt für das jeweilige Produkt für spezifische Informationen.

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

Automatische Sprinkler

Düsen



Anmerkung: Die Sprinkler-Zulassungen können je nach Modell, Temperatur und Ausführung variieren. Siehe das jeweilige Produktdatenblatt für die vollständigen regulatorischen Informationen.

| Offen ansprechend    |                         |        |                       |                        |                                         |                                 |                     |                          |                            |                         |                       |
|----------------------|-------------------------|--------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Modell/<br>Teile-Nr. | K-Faktor<br>Imp.   SI   | Gefahr | Typ                   | Ansprech-<br>verhalten | Gewinde-<br>größe<br>Zoll (NPT)  <br>mm | Auslöse-<br>temperatur<br>F   C | Zulassungen         | Sprinkler-<br>ausführung | Max.<br>Druck<br>PSI   Bar | Sprinkler-<br>schlüssel | Datenblatt            |
| V1001                | 1.4<br>2,0              | —      | Fenster-<br>sprinkler | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, CNBOP        | B, CH                    | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.72</a> |
| V1003                | 2.0<br>2,9              | —      | Fenster-<br>sprinkler | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, CNBOP        | B, CH                    | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.72</a> |
| V1005                | 2.8<br>4,0              | —      | Fenster-<br>sprinkler | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, CNBOP        | B, CH                    | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.72</a> |
| V1007                | 4.2<br>5,9              | —      | Fenster-<br>sprinkler | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, CNBOP        | B, CH                    | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.72</a> |
| V1009                | 5.6<br>8,1              | —      | Fenster-<br>sprinkler | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, CNBOP        | B, CH                    | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.72</a> |
| V1011                | 8.0<br>11,5             | —      | Fenster-<br>sprinkler | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, CNBOP        | B, CH                    | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.72</a> |
| V1013                | 11.5<br>16,3            | —      | Fenster-<br>sprinkler | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, CNBOP        | B, CH                    | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.72</a> |
| V2601                | 2.8<br>4,0              | —      | Schaum-<br>düse       | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus               | B                        | 175<br>12                  | V26                     | <a href="#">40.73</a> |
| V2603                | 5.6<br>8,1              | —      | Schaum-<br>düse       | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus               | B                        | 175<br>12                  | V26                     | <a href="#">40.73</a> |
| V1201 -<br>V1278     | 1,2 – 7,2<br>1,7 – 10,4 | —      | Offene<br>Sprühdüse   | Geöffnet               | ½<br>15                                 | Geöffnet                        | cULus, FM,<br>CNBOP | B, VC-250                | 175<br>12                  | V27                     | <a href="#">40.96</a> |

| Art der Gefahr                   |      | Art des Ansprechverhaltens |          | Auslösetemperaturen |       | Sprinklerausführungen |        |
|----------------------------------|------|----------------------------|----------|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Geringe Gefahr                   | LH   | Standard-Ansprechverhalten | SR       | 135°F               | 57°C  | Messing               | B      |
| Durchschnittliche Gefahr         | OH   | Schnell ansprechend        | QR       | 155°F               | 68°C  | Verchromt             | CH     |
| LH, OH, Besonders hoch und Lager | Alle | Schnell ansprechend        | FR       | 162°F               | 72°C  | Weiß lackiert         | WH     |
| Wohngebäude                      | Res  | Geöffnet                   | Geöffnet | 165°F               | 73°C  | Schwarz lackiert      | BL     |
| Sonderanwendungen                | Spec |                            |          | 175°F               | 79°C  | nach Kundenwunsch     | C      |
|                                  |      |                            |          | 200°F               | 93°C  | VC-250                | VC-250 |
|                                  |      |                            |          | 212°F               | 100°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 286°F               | 141°C |                       |        |
|                                  |      |                            |          | 360°F               | 182°C |                       |        |

## Sprinklerschlüssel



| Sprinklerschlüssel-Modell        |            |                          |            |              |                      |              |            |            |            |              |                                                      |            |                  |            |
|----------------------------------|------------|--------------------------|------------|--------------|----------------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------------------------------------------------------|------------|------------------|------------|
| Art des Sprinkler-<br>schlüssels | Modell V25 | Modell V26<br>Schaumdüse | Modell V27 | Modell V27-2 | Modell V29<br>Bündig | Modell V29-1 | Modell V33 | Modell V34 | Modell V36 | Modell V38-4 | Modell V38-5<br>Steckschlüssel für<br>Schaltschränke | Modell V39 | Modell V44 / V47 | Modell V46 |
| Gabelschlüssel                   | •          | •                        | •          |              |                      |              |            | •          | •          |              |                                                      |            | •                | •          |
| Zurückgesetzt                    |            |                          |            | •            |                      |              |            | •          | •          |              |                                                      |            |                  |            |
| Steckschlüssel                   |            |                          |            |              | •                    | •            | •          |            |            | •            | •                                                    |            |                  |            |
| Bündig                           |            |                          |            |              | •                    | •            |            |            |            |              |                                                      |            |                  |            |
| Verdeckt                         |            |                          |            | •            |                      |              | •          |            | •          | •            | •                                                    | •          |                  |            |

[Datenblatt 40.80 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

## Zubehör



Schutzkörbe für Sprinkler

[Datenblatt 40.83 herunterladen](#) für die vollständigen Daten



Sprinkler-Aufbewahrungsbehälter

[Datenblatt 40.81 herunterladen](#) für die vollständigen Daten



Erweiterungsplatte

[Datenblatt 40.84 herunterladen](#) für die vollständigen Daten



Sprinkler-Abdeckung

[Datenblatt 40.88 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

## Victaulic Vortex™

Das *Victaulic Vortex* Brandbekämpfungssystem baut auf Innovationen und den Erfahrungen bei der Produktentwicklung von Victaulic® auf und vereint die Vorteile von Wassernebelssystemen und Systemen mit inertem Gas. Die homogene Mischung aus Wassertröpfchen und Stickstoff wird mit soviel Energie ausgeworfen, dass der Bremseffekt überwunden wird, der die Wirksamkeit von herkömmlichen Wassernebelssystemen bisher eingeschränkt hat.

Das *Victaulic Vortex* System arbeitet mit einer aktiven Auslösung, die nach der Aktivierung Stickstoff freisetzt. Bei *Victaulic Vortex* beträgt die durchschnittliche Tröpfchengröße ca. 10 µ und an den einzelnen Auswürfen werden nur Wassermengen von ca. 1 Liter pro Minute freigesetzt. Mit dem System wird die Benetzung von einzelnen Bereichen fast ganz verhindert und es verbraucht 97 % weniger Wasser als Hochdruck-Wassernebelssysteme. Es sind keine kostenintensive Aufräumarbeiten oder Erneuerung von Ausrüstungen erforderlich.

### Das einzige Hybrid-Stickstoff-Wasser Brandbekämpfungssystem, das Folgendes bietet:

- Umweltfreundliches Design, das sowohl für die Umwelt als auch für die Mitarbeiter sicher ist.
- Schnelle Wiederinbetriebnahme des Systems, minimale Anlagenstillstandszeiten.
- Strenge Anforderungen an den Funktionserhalt von Räumen müssen nicht erfüllt werden



### Victaulic Vortex

### Seite



*Victaulic Vortex* 500

68



*Victaulic Vortex* 1000

68



*Victaulic Vortex* 1500

68



*Victaulic Vortex* 500

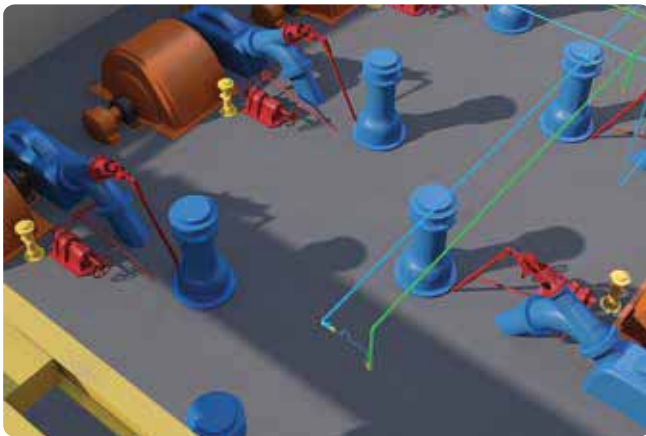




## Victaulic Vortex™ 500 Brandbekämpfungssystem

[Datenblatt 7010 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Eigenständig, erfordert nach dem Einbau im Gefahrenbereich keine zusätzlichen Rohrleitungen
- Max. Höhe über dem Meeresspiegel:  
10 000 Fuß | 3048 m
- Rauminhalt: 500 – 6100 ft<sup>3</sup> | 14 – 173 m<sup>3</sup>



## Victaulic Vortex™ 1000 Brandbekämpfungssystem

[Datenblatt 7001 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- FM-Zulassung gemäß der Norm FMCL-5580 für fest eingebaute Löschsyste, Hybridsysteme (Wasser und inertes Gas) zum Schutz von Gasturbinen, Maschinenräumen und Maschinenräume mit besonderer Gefahr in Räumen mit einem Rauminhalt von maximal 127 525 ft<sup>3</sup> | 3600 m<sup>3</sup> und einer max. Höhe von 24,6 ft | 7,5 m
- Der Touchscreen ermöglichte eine vereinfachte Ansicht der operativen Aspekte des Systems

Zulassungen:



## Victaulic Vortex™ 1500 Brandbekämpfungssystem

[Datenblatt 7006 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Effektiver Einsatz zur Brandbekämpfung mit vollständiger Flutung des Löschbereichs in den folgenden Bereichen: Industrielle Maschinenräume, wie z.B. Energieerzeugungsanlagen und Turbinengehäuse, bei der Automobilherstellung, in Stahlgießereien, bei der Lagerung brennbarer Flüssigkeiten, in Datenzentren, Museen, Büchereien oder im Bergbau
- Der Touchscreen ermöglichte eine vereinfachte Ansicht der operativen Aspekte des Systems

## Spezialsysteme

Für spezielle Brandschutzanwendungen bietet Victaulic® eine Reihe von Rohrleitungsproduktlösungen an. Von glattendigen HDPE-, Edelstahl- und C-Stahlrohren bis hin zu AWWA-Kugelgraphitguss-, C-Stahl- und Edelstahlrohren – Victaulic bietet ein umfassendes Produktprogramm für Ihre Anforderungen an, das Ihre Installationen schneller, einfacher und wirtschaftlicher macht.

Victaulic liefert ein breites Spektrum von Verbindungssystemen und Materialien für nahezu alle Brandschutzanwendungen. Die Produkte von Victaulic werden auch den Anforderungen der anspruchsvollsten Systeme gerecht.

Für die aktuellsten Informationen über unser Sortiment an Spezialprodukten besuchen Sie bitte die Victaulic Website unter [victaulic.com](http://victaulic.com).



Vic-Press™ Werkzeug  
PFT510 für Edelstahlrohre

| Spezialsysteme                                                                                                                | Seite |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  Vic-Press™ für Schedule 10S Edelstahlrohre  | 70    |
|  Glattendiges Rohrleitungssystem             | 70    |
|  Das Refuse-to-Fuse™ System für HDPE-Rohre | 71    |
|  Kupfer-Rohrleitungssysteme                | 71    |
|  Edelstahl-Rohrleitungssystem              | 72    |
|  AWWA-Rohrleitungssysteme für Nordamerika  | 72    |



## Vic-Press™ für Schedule 10S Edelstahlrohre

Besuchen Sie für die aktuellsten Informationen bitte unsere Website [victaulic.com/vicpress](http://victaulic.com/vicpress)

Die revolutionäre *Vic-Press* Technologie ist nun weltweit für die Verwendung auf ASTM A-312 Schedule 10S Edelstahlrohren erhältlich. Das *Vic-Press* System für Schedule 10S Rohre weist eine erprobte und zuverlässige Technologie auf, für die keine Spezialrohre erforderlich sind. *Vic-Press* ist nun auch für Standardrohre aus Edelstahl erhältlich und sorgt damit für eine schnelle, einfache und sichere Installation und Wartung.

### Zulassungen:



## Glattendiges Rohrleitungssystem

Besuchen Sie für die aktuellsten Informationen bitte unsere Website [victaulic.com](http://victaulic.com)

Das Victaulic® Verfahren für glattendige Rohre ist sowohl für Wartungsarbeiten und Reparaturen als auch für die Installation neuer Systeme ideal. *Roust-A-Bout* Kupplungen und glattendige Formteile sind für Brandschutzanwendungen durch UL und ULC zugelassen.

Die glattendigen Kupplungen von Victaulic wurden in erster Linie für die Verwendung auf Stahlrohren mit Standardgewicht (Schedule 40) konzipiert, können jedoch auch auf dünnwandigen Stahlrohren oder Rohren aus anderen Metallen wie beispielsweise Aluminium oder Edelstahl verwendet werden. Es ist keine besondere Bearbeitung der Rohrenden erforderlich.

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.

### Zulassungen:



## Spezialsysteme



### Das Refuse-to-Fuse™ System für HDPE-Rohre

Besuchen Sie für die aktuellsten Informationen bitte unsere Website [refuse-to-fuse.com](http://refuse-to-fuse.com)

Mit dem Refuse-to-Fuse™ System können Rohre aus Polyethylen hoher Dichte (HDPE) mit einfachen Handwerkzeugen bei jeder Witterung bis zu 10 Mal schneller verbunden werden als mit herkömmlichen Schmelzverfahren. Für die unterirdische Verlegung ausgelegt und verfügt über eine FM-Zulassung für unterirdische Versorgungsleitungen für die Feuerwehr.

#### Zulassungen:



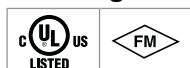
### Kupfer-Rohrleitungssysteme

Besuchen Sie für die aktuellsten Informationen bitte unsere Website [victaulic.com](http://victaulic.com)



Das genutete Kupfersystem von Victaulic umfasst ein vollständiges Sortiment von Kupplungen, Installation-Ready™ Formteilen, Formteilen, Flanschadaptern und Armaturen mit Nenndrücken bis zu 300 psi | 2068 kPa | 20 bar. Mit dem Kupfer-Verbindungssystem können sich 2 – 8" | DN50 – DN200 Kupferrohre verbunden werden.

#### Zulassungen:





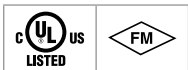


## Edelstahl-Rohrleitungssystem

Besuchen Sie für die aktuellsten Informationen bitte unsere Website [victaulic.com](http://victaulic.com)

Zum schnellen, wirtschaftlichen Verbinden von Schedule 5, 10, 20 und 40 Edelstahlrohren bietet Victaulic® Ihnen ein vollständiges Sortiment roll- oder fräsgenuteter mechanischer Rohrverbindungsprodukte aus Edelstahl an.

### Zulassungen:

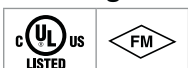


## AWWA-Rohrleitungssysteme für Nordamerika

Besuchen Sie für die aktuellsten Informationen bitte unsere Website [victaulic.com](http://victaulic.com)

Das genutete System von Victaulic für AWWA-Rohre umfasst ein vollständiges Sortiment von Kupplungen, Formteilen, Flanschadaptern und Armaturen zur Verwendung auf Rohren gemäß AWWA C-606 Klasse 53 oder schwerer für Nenndrücke bis zu 500 psi | 3447 kPa | 34 bar in Kombination mit Größen von 3 – 36" | DN80 – DN900.

### Zulassungen:





## Rohrbearbeitungswerkzeuge

### Rollnut

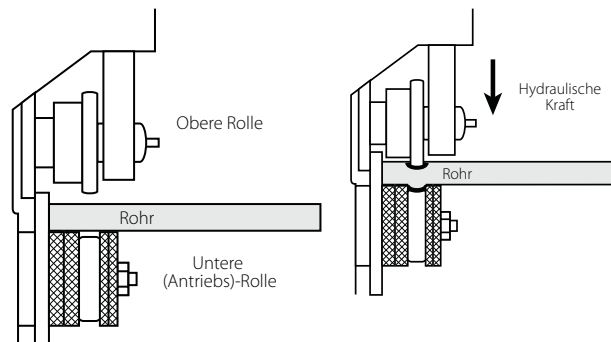
Victaulic war in den 1950er Jahren das erste Unternehmen, das Rollnutwerkzeuge entwickelte und ist bei der Entwicklung von Werkzeugen, die zu einer schnelleren und einfacheren Installation beitragen, nach wie vor führend in der Branche. Victaulic erhielt als erstes Unternehmen die Zulassung für die Verwendung von genuteten Rohren in Brandschutzsystemen.

Victaulic bietet ein breites Spektrum von Werkzeugen für die Rohrbearbeitung, das Lochschneiden, Reparaturen an Ort und Stelle und die Systemwartung an.



Rollnut auf Schedule 40 Stahlrohr. Die kleine Vertiefung auf der Innenseite der Rohrwand wirkt sich nur unerheblich auf Druck und Durchfluss aus.

### Vorgehensweise beim Rollnuten



Vic-Easy Werkzeuge zum Kaltformen von Nuten in Rohren – Abmessungen werden beibehalten

Beim Rollnuten wird kein Metall vom Rohr entfernt

#### Transportables Rollnutwerkzeug zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle

|  |       |    |
|--|-------|----|
|  | VE12  | 74 |
|  | VE26  | 74 |
|  | VE46  | 75 |
|  | VE226 | 75 |

#### Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle

|  |                   |    |
|--|-------------------|----|
|  | VE106/107         | 76 |
|  | VE206             | 76 |
|  | VE272SFS          | 77 |
|  | VE270FSD/VE271FSD | 77 |
|  | VE416FSD/VE417FSD | 78 |
|  | RG2100            | 78 |

#### Rollnutwerkzeuge für die Werkstattfertigung

|  |         |    |
|--|---------|----|
|  | VE268   | 79 |
|  | RG5200i | 79 |

#### Fräsnutwerkzeuge

|  |        |    |
|--|--------|----|
|  | VG28GD | 80 |
|  | VG     | 80 |

#### Vic-Press™ Werkzeuge

|  |        |    |
|--|--------|----|
|  | PFT510 | 81 |
|--|--------|----|

#### Lochschneidewerkzeuge

|  |            |    |
|--|------------|----|
|  | HCT908     | 81 |
|  | VHCT900    | 82 |
|  | VIC-TAP II | 82 |

#### Zubehör für Werkzeuge

|  |               |    |
|--|---------------|----|
|  | VPD752        | 83 |
|  | Power Mule II | 83 |
|  | VAPS112       | 83 |



## Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle VE12 HANDNUTGERÄT

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von  $\frac{3}{4}$  – 2" | DN20 – DN50 Rohren
- Für das manuelle Nuten von Schedule 5, 10 und 40 Stahlrohren sowie Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren
- Das Werkzeug wird mittels der mitgelieferten Kurbel manuell betrieben
- Die verbesserten Spurrollen ermöglichen das Nuten in beide Richtungen
- Strombedarf: Keine
- Gewicht: 17 lbs. | 8 kg



## Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle VE26 HANDNUTGERÄT

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von 2 – 6" | DN50 – DN150 Rohren
- Für das manuelle Nuten von Schedule 5, 10 und 40 Stahlrohren und Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K, L, M, DWV, A, B und D Kupferrohre
- Das Werkzeug wird mittels der mitgelieferten Kurbel manuell betrieben
- Die verbesserten Spurrollen ermöglichen das Nuten in beide Richtungen
- Optionales Adapterkit für Motorantrieb verfügbar, damit können Rohre entweder mit einem Ridgid® 300 Motorantrieb oder einem VPD752 genutzt werden
- Strombedarf: Keine
- Gewicht: 22 lbs. | 10 kg

## Rohrbearbeitungswerkzeuge



### Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle VE46 HANDNUTGERÄT

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von 3 ½ – 6" | DN90 – DN150 Rohren
- Für das manuelle Nuten von Schedule 5, 10 und 40 Stahlrohre, Edelstahl- und Aluminiumrohren sowie Schedule 40 – 80 PVC-Rohre
- Das Werkzeug wird mittels der mitgelieferten Kurbel manuell betrieben
- Die verbesserten Spurrollen ermöglichen das Nuten in beide Richtungen und tragen dazu bei, dass das Werkzeug während des Rollnutens auf dem Rohrende gehalten wird
- Optionales Adapterkit für Motorantrieb verfügbar, damit können Rohre entweder mit einem Ridgid® 300 Motorantrieb oder einem VPD752 genutzt werden
- Strombedarf: Keine
- Gewicht: 28 lbs. | 13 kg



### Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle VE226 TRAGBARES ROLLNUTGERÄT

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von ¾ – 6" | DN20 – DN150 Rohren
- Zum Nuten von Schedule 5, 10 und 40 Stahlrohren, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K, L, M, DWV, A, B und D Kupferrohren
- Das Werkzeug wird mit einer herkömmlichen ¾" | 9,5 mm Vierkant-Ratsche betrieben (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Anforderungen an den Antrieb: Kann auf einen Victaulic® VPD752 oder einen Ridgid® 300 Motorantrieb montiert werden. Andere Gestelle sind optional erhältlich
- Gewicht: 37 lbs. | 17 kg



## Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle

VE106/VE107 GROOVE-N-GO

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von 1 ¼ – 6" | DN32 – DN150 Rohren
- Zum Nuten von Schedule 5, 10 und 40 Stahl- und Edelstahlrohren sowie K, L, M und DVW Kupferrohren
- 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
- Strombedarf: VE106 wird mit 110 Volt, 15 A geliefert; VE107 wird mit 220 Volt, 6 A geliefert
- Gewicht: 140 lbs. | 64 kg



## Tragbares Rollnutgerät

TYP VE206

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von 1 ¼ – 6" | DN32 – DN150
- Zum Nuten von Schedule 5, 10 und 40 Stahl- und Edelstahlrohren sowie K, L, M und DVW Kupferrohren
- 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
- Strombedarf: Mit mehreren Motorantrieben kompatibel: Victaulic VPD752, Ridgid® 300 oder 700 und Rems Amigo II
- Gewicht: 165 lbs. | 75 kg

## Rohrbearbeitungswerkzeuge



### Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle

VE272SFS

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von ¾ – 12" | DN20 – DN300 Rohren
- Zum Nuten von Schedule 5, 10, 40 und 80 Stahlrohren, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K, L, M und DWV Kupferrohre
- 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
- Strombedarf: Victaulic® VPD752 oder Ridgid® 300 Motorantrieb
- Gewicht: 184 lbs. | 84 kg



### Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle

VE270FSD/VE271FSD

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von ¾ – 12" | DN20 – DN300 Rohren
- Zum Nuten von Schedule 5, 10, 40 und 80 Stahlrohren, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K, L, M und DWV Kupferrohre
- 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
- Strombedarf: VE270FSD wird mit 110 Volt, 15 A geliefert; VE271FSD wird mit 220 Volt, 6 A geliefert
- Gewicht: 340 lbs. | 154 kg

Zulassungen:







Zulassungen:



## Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle

VE416FSD/VE417FSD

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von 2 – 16" | DN50 – DN400 Rohren
- Zum Nuten von Schedule 5, 10, 40 und 80 Stahlrohren, Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren sowie K, L, M und DWV Kupferrohre
- 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 dazu das Werkzeug VE450FSD.
- Die Nuttiefeinstellung ermöglicht das einfache Einstellen des Nutdurchmessers
- Völlig eigenständige Geräte mit eingebauten Getriebemotoren, Sicherheitsfußschalter und Stromkabel/-stecker
- Das vollmotorisierte, halbautomatische, elektrohydraulische Werkzeug ist mit Schutzvorrichtungen und Sicherheitsfußschalter ausgestattet
- Strombedarf: VE416FSD wird mit 110 Volt, 15 A für den eingebauten Getriebemotor geliefert; VE417FSD wird mit 220 Volt, 8 A geliefert
- Gewicht: 340 lbs. | 154 kg



## FireLock™ IGS Rollnutwerkzeug

RG2100

[Datenblatt 10.54 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von IGS 1" | DN25 Schedule 40 bis Schedule 10 Stahlrohren
- Mit Guss-Werkzeugschlitten zur Verwendung auf einem normalen Ridgid™ 300 Motorantrieb
- Werkzeugschlitten nimmt auf:
  - RG2100 Werkzeugkopf
  - Schneidwerkzeug
  - Reibahle
  - Hebel
- Strombedarf: 115 Volt, 15 A Stromversorgung
- Gewicht: 37,5 lbs | 17 kg
- Nuten gemäß der firmeneigenen IGS-Nutspezifikation, [Datenblatt 25.14 herunterladen](#)

## Rohrbearbeitungswerkzeuge



### Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung

VE268

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Rollnuten von ¾ – 12" | DN20 – DN300 Rohren
- Zum Nuten von Schedule 5, 10, 40 und 80 Stahlrohren sowie Edelstahl-, Aluminium- und PVC-Rohren. K, L, M und DWV Kupferrohre.
- 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
- Strombedarf: 220/440 Volt, 3 Phasen, 60 Hertz Standard; das Werkzeug kann auch mit anderen Spannungen geliefert werden, wenden Sie sich an Victaulic für weitere Informationen
- 3-phasige Werkzeuge müssen vor Ort von einem qualifizierten Elektriker fest verdrahtet werden
- Gewicht: 735 lbs. | 333 kg



### Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung

RG5200i

[Datenblatt 24.05 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Das vollautomatische hydraulische Werkzeug für den Werkstattbetrieb wird komplett montiert geliefert mit Näherungssensor, Steuerpult und Rollen für Standard-Nuten (4 – 24" | DN100 – DN600) an Schedule 40 Rohren
- Verbesserte Spurrollen tragen dazu bei, dass das Rohr beim Rollnuten auf dem Werkzeug gehalten wird
- Das Werkzeug wird mit 4 – 12" | DN100 – DN300 Nutrollen für das Original Groove System und 14 – 24" | DN350 – DN600 AGS-Nutrollen geliefert
- Anforderungen an den Antrieb: Eigenständig
- Strombedarf: 208/240 Volt, 3 Phasen, 50/60 Hertz als Standard. Das Werkzeug kann für verschiedene Spannungen weltweit geliefert werden, wenden Sie sich an Victaulic für weitere Informationen.
- 3-Phasen-Werkzeuge müssen von einem qualifizierten Elektriker vor Ort fest verdrahtet werden.
- Gewicht: 1120 lbs. | 508 kg



## Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle

**VG28GD (ANTRIEB)**

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Fräsnuten von 2 – 8" | DN50 – DN200 Rohren
- Für das manuelle Nuten von Schedule 40 bis 80 Stahlrohren, Edelstahl- und Aluminiumrohren, Klasse 53 Min Gusseisen
- Mit VG28GD wird eine einzelne OGS-Fräsnut für Rohrleitungssysteme ohne Auskleidung erstellt
- Für den Antrieb durch Power Mule II ausgelegt
- Anforderungen an den Antrieb: Externer Antrieb, min. 1 ½ PS | 1,12 kW
- Antriebsdrehzahl: 38 U/min. max.
- Gewicht: 37 lbs. | 17 kg



## Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle

**VG VIC-GROOVER**

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum Fräsnuten von ¾ – 8" | DN20 – DN200 Rohren
- Zum Nuten von Schedule 40 bis 80 Stahlrohren, Edelstahl- und Aluminiumrohren, Klasse 53 Min Gusseisen
- Für manuelles oder elektrisches Fräsnuten ausgelegt
- Wird mit einer Ratsche für den manuellen Betrieb geliefert
- Anforderungen an den Antrieb: Manueller oder externer Antrieb, min. ½ PS | 0,37 kW
- Der externe Motorantrieb muss alle Sicherheitsvorschriften erfüllen
- Antriebsdrehzahl: 40 U/min. max.
- Gewicht: 28 lbs. | 13 kg

## Rohrbearbeitungswerkzeuge



### Vic-Press™ Werkzeuge

PFT510

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Zum sicheren Verbinden von *Vic-Press* Schedule 10S Produkten mit Schedule 10S Edelstahlrohren
- Das Werkzeugpaket umfasst:  
(1) Werkzeug PFT510,  
(2) 18V Lithium-Ionen-Akkus,  
(1) Ladegerät,  
(1) Tragekoffer für das Werkzeug,  
(1) Tragekoffer für die Backen,  
Je (1) Backe der Größen 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
- Strombedarf: Akku 110 Volt, 60 Zyklen, 6,5 A (optional 220 Volt)
- Gewicht: 21 lbs. | 9,5 kg (PFT510 mit 1" | DN25 Backe)

#### Zulassungen:



### Lochschneidewerkzeuge

HCT908

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Einteiliges Lochschneidewerkzeug zum Schneiden von Löchern bis zu 4 ½" | 120 mm in Stahl- und Edelstahlrohren, für Rohre bis zu 8" | DN200
- Es können *Mechanical-T*, *Vic-Let* und *Vic-O-Well*-Auslässe verwendet werden
- Strombedarf: 110 Volt, einphasig, 60 Hertz, 7 A
- Gewicht: 23 lbs. | 10 kg



## Lochschneidewerkzeuge

VHCT900

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Dreiteiliges Lochschneidewerkzeug zum Schneiden von Löchern mit einem Durchmesser bis 3 1/2" | 90 mm für *Mechanical-T*, *Vic-Let* und *Vic-O-Well* Auslässe
- Das Grundelement lässt sich schnell auf dem Rohr in vertikaler, horizontaler oder Überkopf-Position aufspannen
- Verlängerte Kette für 10 – 24" | DN250 – DN600 Rohre erhältlich
- Strombedarf: 120 Volt geerdet, einphasig, 60 Hertz, 10 A Stromversorgung (220 Volt, einphasig, 60 Hertz, 5 A auf Anfrage erhältlich)
- Gewicht: 36 lbs. | 16 kg



## Lochschneidewerkzeuge

VIC-TAP II

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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 3/8" | 60,5 mm
- Strombedarf: 115 Volt, einphasig, 60 Hertz, 7,5 A
- Gewicht: Bohrführungsbasis: 15 lbs. | 6,8 kg; Bohrmotor und Vorschub: 16 lbs. | 7,3 kg; Armatureinheit Typ 931, 12 – 15 lbs. | 5,4 – 6,8 kg, je nach Größe (4" | DN100, 5" | 141,3 mm, 6" | DN150 und 8" | DN200 erhältlich)
- Standard-Leistung: Nur 4 – 8" | DN100 – DN200 Durchgangs-Auslass x 2 1/2" | 73,0 mm (IPS) Auslass



## Rohrbearbeitungswerkzeuge



### Zubehör für Werkzeuge

#### VPD752 MOTORANTRIEB

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- Kann als Antriebsmotor für die Rollnutwerkzeuge VE226, VE26, VE206, VE46, VE416FS und VE272SFS verwendet werden, sofern das Werkzeug mit der richtigen Grundplatte ausgestattet ist, und für die Werkzeuge VG, VG28GD und VG824 mit Universal-Antriebswelle
- Bedienung erfolgt mit einem Sicherheitsfußschalter
- Strombedarf: 115 Volt, 15 A, 50/60 Hz (220 Volt, 6 A, 50/60 Hz optional)
- Gewicht: 140 lbs. | 634 kg



### Zubehör für Werkzeuge

#### POWER MULE II

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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
- Strombedarf: 115 Volt, 15 A, 50/60 Zyklen (220 Volt optional)
- Gewicht: 190 lbs. | 86 kg



## Zubehör für Werkzeuge

### VAPS112 VERSTELLBARER ROHRSTÄNDER

[Datenblatt 24.01 herunterladen](#) für die vollständigen Daten

- 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: ¾ – 12" | DN20 – DN300 Rohre
- Tragfähigkeit: 1.075 lbs. | 490 kg
- Vertikaler Hub: Die Beine sind von 8 ½" | 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

## Designdaten

### Einführung

Dieser Victaulic® Brandschutz-Katalog liefert allgemeine Informationen über mechanische Rohrverbindungsverfahren und die Produkte von Victaulic für Brandschutzsysteme. Beziehen Sie sich für die aktuellsten Informationen immer auf die Datenblätter für die einzelnen Produkte auf der Victaulic Website – [victaulic.com](http://victaulic.com). 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, einen ausführlichen Index finden Sie auf S.88. Einen detaillierten Leitfaden zur Ausführung finden Sie in den Designdaten, [Datenblatt 26.01](#).

### Wichtige Informationen

Die genuteten Standard-Rohrkupplungen von Victaulic sind 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 endgenuteten Rohren und/oder Formteilen mit Gewinde verwendet werden.**

Die Rohre müssen gemäß den für die einzelnen Produkttypen vorgegebenen Spezifikationen von Victaulic bearbeitet werden. Die hierin aufgelisteten 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 Dichtungsauswahl von Victaulic (fordern Sie [Datenblatt 05.01](#) an), 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, bei Bedarf, 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 FireLock™* Komponenten müssen ordnungsgemäß montiert und gewartet werden. Siehe dazu immer das mit allen Armaturen mitgelieferte, aktuelle Handbuch für weitere Informationen.

Bei der Installation der automatischen *Victaulic FireLock* Sprinkler ist es wichtig, den dafür vorgesehenen Schraubenschlüssel auszuwählen. Für eine vollständige Anleitung für die ordnungsgemäße Installation der automatischen Sprinkler von Victaulic fordern Sie bitte [Datenblatt I-40](#) an.

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 waren zum Zeitpunkt der Drucklegung aktuell. Besuchen Sie für die aktuellsten Informationen die Website von Victaulic für detaillierte Datenblätter für die einzelnen Produkte.

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](http://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 Lasten, Leistungsstandards und Toleranzen dürfen niemals 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 für das jeweilige Produkt. Im Folgenden finden Sie eine Liste aller Handbücher, die Sie kostenlos bei Victaulic anfordern können:

Montagehandbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF Format auf unserer Website [victaulic.com](http://victaulic.com) erhältlich.

### Gewährleistung:

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 RECHTSBEHELF DES KÄUFERS IST DIE REPARATUR ODER DER ERSATZ VON DEFECTEN PRODUKTEN ENTSPRECHEND DEN HIER AUFGEFÜHRTEN BESTIMMUNGEN. DER KÄUFER STIMMT ZU, DASS IHM KEIN ANDERER RECHTSBEHELF (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 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.

## Designdaten

### Gerundete Zollangaben Dezimaläquivalent pro Fuß

|               |               |               |                |
|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 1/4 = 0,02    | 3 1/4 = 0,27  | 6 1/4 = 0,52  | 9 1/4 = 0,77   |
| 1/2 = 0,04    | 3 1/2 = 0,29  | 6 1/2 = 0,54  | 9 1/2 = 0,79   |
| 3/4 = 0,06    | 3 3/4 = 0,31  | 6 3/4 = 0,56  | 9 3/4 = 0,81   |
| 1 = 0,08      | 4 = 0,33      | 7 = 0,58      | 10 = 0,83      |
| 1 1/4 = 0,10  | 4 1/4 = 0,35  | 7 1/4 = 0,60  | 10 1/4 = 0,85  |
| 1 1/2 = 0,125 | 4 1/2 = 0,375 | 7 1/2 = 0,625 | 10 1/2 = 0,875 |
| 1 3/4 = 0,15  | 4 3/4 = 0,40  | 7 3/4 = 0,65  | 10 3/4 = 0,90  |
| 2 = 0,17      | 5 = 0,42      | 8 = 0,67      | 11 = 0,92      |
| 2 1/4 = 0,19  | 5 1/4 = 0,44  | 8 1/4 = 0,69  | 11 1/4 = 0,94  |
| 2 1/2 = 0,21  | 5 1/2 = 0,46  | 8 1/2 = 0,71  | 11 1/2 = 0,96  |
| 2 3/4 = 0,23  | 5 3/4 = 0,48  | 8 3/4 = 0,73  | 11 3/4 = 0,98  |
| 3 = 0,25      | 6 = 0,50      | 9 = 0,75      | 12 = 1,00      |

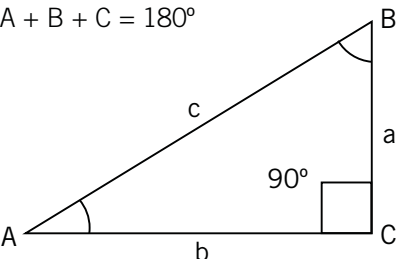
### Formel für rechtwinklige Dreiecke

$$c^2 = a^2 + b^2$$

$$A = B - 90^\circ$$

$$B = A - 90^\circ$$

$$A + B + C = 180^\circ$$



$$\sin A = \frac{a}{c}$$

$$\cos A = \frac{b}{c}$$

$$\tan A = \frac{a}{b}$$


---


$$\sin B = \frac{b}{c}$$

$$\cos B = \frac{a}{c}$$

$$\tan B = \frac{b}{a}$$

### Hydraulikformel

$$Q = K\sqrt{P}$$

$$K = \frac{Q}{\sqrt{P}}$$

$$P = \left(\frac{Q}{K}\right)^2$$

$$[H = E \times 0,433]$$

Q = Durchfluss  
P = Druck  
K = K-Faktor  
E = Hub in Fuß  
H = Druckhöhe  
0,433 = spezifische Dichte Wasser

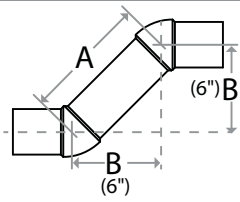
### Größenbemessung des Luftkompressors in CFM

$$\frac{VP}{(7,48)(14,7)(T)} = \text{Erforderliche CFM (Kubikfuß pro Minute)}$$

V = Gallonen  
P = Druck (psi)  
7,48 = Gallonen Fuß³

14,7 = Atmosphärischer Druck  
T = Zeit (Minuten)

### Formeln für den Dreiecksversatz



**45° Versatz**

B = A (0,707)

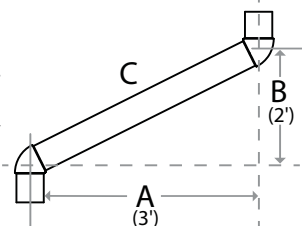
A = B (1,41)

Beispiel:  
B = 6"  
A = 6" × 1,414  
A = 8,484"

**„Roll-Versatz“**

$$C = \sqrt{A^2 + B^2}$$

Beispiel:  
 $C = \sqrt{9^2 + 4^2}$   
C = 3,60'



### Umrechnungstabelle von US- in metrische Maßeinheiten

Diese Tabelle dient als Hilfestellung bei der Umrechnung der in diesem Katalog verwendeten amerikanischen und metrischen Maßeinheiten.

| Umrechnung von US in metrisch |   |                                      | ⇔ | Umrechnung von metrisch in US |   |                          |
|-------------------------------|---|--------------------------------------|---|-------------------------------|---|--------------------------|
| 25.4                          | × | Zoll (in)                            | ⇔ | Millimeter (mm)               | × | 0,03937                  |
| 0.3048                        | × | Fuß (ft)                             | ⇔ | Meter (m)                     | × | 3,281                    |
| 0.4536                        | × | Pfund (lbs)                          | ⇔ | Kilo (kg)                     | × | 2,205                    |
| 28.35                         | × | Unzen (oz)                           | ⇔ | Gramm (g)                     | × | 0,03527                  |
| 6.894                         | × | Druck (psi)                          | ⇔ | Kilopascal (kPa)              | × | 0,145                    |
| 0.069                         | × | Druck                                | ⇔ | bar                           | × | 14,5                     |
| 4.45                          | × | Endbelastung (lbs)                   | ⇔ | Newton (N)                    | × | 0,2248                   |
| 1.356                         | × | Drehmoment (Lb. Ft.)                 | ⇔ | Newtonmeter (N·m)             | × | 0,738                    |
| F - 32 ÷ 1.8                  |   | Temp. (°F)                           | ⇔ | Celsius (°C)                  |   | C + 17,78 × 1,8          |
| 745.7                         | × | Pferdestärke (PS)                    | ⇔ | Watt (W)                      | × | 1,341 × 10 <sup>-3</sup> |
| 3.785                         | × | Gal. pro Min. (GPM)                  | ⇔ | Liter pro Min. (L/Min.)       | × | 0,2642                   |
| 3.785                         | × | 10 <sup>-3</sup> Gal. pro Min. (GPM) | ⇔ | Kubikmeter pro Min. (m³/m)    | × | 264,2                    |
| 1.44                          | × | K-Faktor (imperial)                  | ⇔ | K-Faktor (SI)                 | × | 0,69                     |



## Produktverzeichnis

### VicFlex™ Sprinkler-Formteil-System

|                                                                                  |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|---|
| VicFlex™ für die Montage auf der Oberfläche                                      | 7 |
| VicFlex™ für Kanäle                                                              | 8 |
| VicFlex™ für Kühlhäuser                                                          | 7 |
| VicFlex™ für Reinräume                                                           | 8 |
| VicFlex™ Halterung                                                               | 5 |
| VicFlex™ Halterung                                                               | 5 |
| VicFlex™ Halterung für Armstrong® TechZone™                                      | 6 |
| VicFlex™ Halterung für CD-Profil                                                 | 5 |
| VicFlex™ Halterung für flache Installationen                                     | 6 |
| VicFlex™ Halterung für Gewindestangen                                            | 6 |
| VicFlex™ Halterung, für Holz- und Metallhalterungen                              | 4 |
| VicFlex™ Halterung für Hutprofil mit von unten verstellbarer mittlerer Halterung | 4 |
| VicFlex™ Halterung mit Center-Of-Tile- und Tile-Install-Funktionen               | 3 |
| VicFlex™ Halterung mit von unten verstellbarer mittiger Halterung                | 4 |
| VicFlex™ Reduziernippel und Bogen                                                | 8 |
| VicFlex™ Trockensprinkler                                                        | 7 |
| VicFlex™ Umflochtener Hochdruckschlauch                                          | 2 |
| VicFlex™ Umflochtener Schlauch                                                   | 2 |
| VicFlex™ Umflochtener Schlauch                                                   | 3 |
| VicFlex™ umflochtener Schlauch mit eingeschlossener Kupplung                     | 2 |
| VicFlex™ Wellschlauch                                                            | 3 |

### Kupplungen

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| AGS Flexible Kupplung                                                   | 13    |
| Auslasskupplung                                                         | 14    |
| FireLock EZ™ Starre Kupplung                                            | 11    |
| FireLock™ Flanschadapter                                                | 16    |
| FireLock Starre Kupplung                                                | 11    |
| Flexible Kupplung                                                       | 12-13 |
| Glattendige Installation-Ready™ Refuse-to-Fuse™ Kupplung für HDPE-Rohre | 15    |
| QuickVic™ Flexible Kupplung                                             | 12    |

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| QuickVic Starre Kupplung                                            | 11 |
| Reduzierkupplung                                                    | 13 |
| Refuse-to-Fuse Kupplung für zum Verbinden von HDPE- und Stahlrohren | 15 |
| Starre Hochdruckkupplung                                            | 14 |
| Starre Kupplung für Edelstahl 316                                   | 14 |
| Vic-Boltless Kupplung und Werkzeug                                  | 15 |
| Vic-Flange Adapter                                                  | 16 |
| Zero-Flex™ Starre Kupplung                                          | 12 |

### Formteile

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Bogen mit Entleerungsmuffe             | 18 |
| FireLock Formteile                     | 18 |
| FireLock Installation-Ready Formteile  | 18 |
| Formteile mit Standard-genuteten Enden | 19 |
| Vic™-End II Bogen für Rohrenden        | 19 |

### Innovative Groove System (IGS)

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| FireLock IGS Auslass-T                          | 23 |
| FireLock IGS Formteile und Adapter              | 24 |
| FireLock IGS Geschweißter Auslass               | 23 |
| FireLock IGS Installation-Ready Formteile       | 22 |
| FireLock IGS Installation-Ready Starre Kupplung | 22 |
| FireLock IGS Rollnutwerkzeug                    | 24 |

### Lochschneide-Systeme

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| FireLock Auslass-T                                           | 25 |
| FireLock Sprinkler-T-Stück in flacher Bauform – nur EMEA     | 26 |
| Mechanical-T Anbohrschelle mit Gewindeabgang und Kreuzstücke | 26 |
| Vic-Let Auslass ohne Bügel                                   | 26 |

### Armaturen und Zubehör

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| FireLock Absperrklappe – überwacht geöffnet                       | 28 |
| FireLock Absperrklappe – überwacht geschlossen                    | 28 |
| FireLock Absperrschieber mit außenliegender Spindel + Bockaufsatz | 30 |

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| FireLock Hochdruck-Absperrklappe – überwacht geöffnet              | 28 |
| FireLock Hochdruck-Absperrklappe – überwacht geschlossen           | 29 |
| FireLock Hochdruck-Rückschlagklappe                                | 29 |
| FireLock Horizontale Stellungsanzeige                              | 33 |
| FireLock Kugelhahn                                                 | 31 |
| FireLock Modul für die Bereichskontrolle (gewerbliche Anwendungen) | 32 |
| FireLock Modul für die Bereichskontrolle (Wohngebäude)             | 32 |
| FireLock NRS-Absperrschieber                                       | 31 |
| FireLock Rückschlagklappe                                          | 29 |
| FireLock Rückschlagklappe für Hochdruck-Steigleitung               | 30 |
| FireLock Rückschlagklappe für Steigleitung                         | 30 |
| FireLock Senkrechte Stellungsanzeige                               | 33 |
| FireLock Y-Filter Vic-Strainer                                     | 34 |
| Kugelhahn mit Messinggehäuse – mit Gewinde                         | 31 |
| Prüfgerät für Feuerlöschpumpen                                     | 34 |
| TestMaster™ II Alarmtest-Modul                                     | 33 |

### Ventilstationen und Zubehör

|                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|
| Alarmglocke mit Wassermotor                                                     | 45 |
| AutoConvert-Baugruppe                                                           | 38 |
| Doppelte pneumatische Auslöseeinheit                                            | 42 |
| Doppelt verriegelte elektrische/pneumatische Auslöseeinheit                     | 41 |
| FireLock NXT™ Alarmventilstation                                                | 37 |
| FireLock NXT™ Alarmventilstation                                                | 37 |
| FireLock NXT™ Alarmventilstation                                                | 37 |
| FireLock NXT™ Rückschlagklappe alternierendes Nass-/Trocken-System – nur Europa | 39 |
| FireLock Alarmventilstation                                                     | 39 |

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| FireLock Alarmventilstation Europa                                | 39 |
| FireLock Automatischer Ablass                                     | 42 |
| FireLock Fire-Pac                                                 | 38 |
| FireLock Kugelventil                                              | 42 |
| FireLock Schnellöffner                                            | 43 |
| FireLock Verzögerungskammer                                       | 43 |
| FireLock Wartungseinheit für die Drucklufteinpeisung              | 44 |
| Manuelle Auslösung                                                | 43 |
| Niederdruck-Auslöseeinheit                                        | 41 |
| Selbsttätige Entleerung-Kit                                       | 44 |
| Tabelle Kompatibilität des Zubehörs                               | 40 |
| Wartungseinheit für die Drucklufteinpeisung/ Kompressor-Baugruppe | 41 |
| Zusatz-Alarm-Kit                                                  | 44 |

### Hydraulische Regelventile

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Drei-Wege-Füllstandsregelventil mit Niveausteuern             | 49 |
| Druckbegrenzungsventil                                        | 50 |
| Druckbegrenzungsventil                                        | 51 |
| Druckbegrenzungsventil                                        | 51 |
| Druckbegrenzungsventil mit elektrischer Überbrückung          | 51 |
| Druckbegrenzungsventil mit elektrischer Überbrückung          | 52 |
| Druckminderventil                                             | 49 |
| Druckminderventil                                             | 50 |
| Druckminderventil                                             | 50 |
| Elektronisches Füllstandsregelventil mit Zwei-Punkt-Schwimmer | 48 |
| Füllstandsregelventil mit Niveausteuern                       | 49 |
| Füllstandsregelventil mit vertikaalem Zwei-Punkt-Schwimmer    | 48 |
| Füllstandsregelventil (modulierend), horizontal               | 48 |

### Sprinkler und Zubehör

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Düsen               | 65    |
| Lager               | 59-60 |
| Sonderanwendungen   | 62    |
| Sprinklerschlüssel  | 66    |
| Standard Gewerblich | 55-56 |
| Trocken             | 63-64 |
| Weitwurf            | 57-58 |
| Wohngebäude         | 61    |
| Zubehör             | 66    |

Produktverzeichnis

|                                                                    |    |                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------|----|
| <b>Victaulic Vortex™</b>                                           |    | Transportable                                        |    |
| <i>Victaulic Vortex</i> 500 Brandbekämpfungssystem                 | 68 | Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle | 75 |
| <i>Victaulic Vortex</i> 1000 Brandbekämpfungssystem                | 68 | Transportable                                        |    |
| <i>Victaulic Vortex</i> 1500 Brandbekämpfungssystem                | 68 | Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle | 75 |
| <b>Spezialsysteme</b>                                              |    | Vic-Press™ Werkzeuge                                 | 81 |
| AWWA-Rohrleitungssysteme für Nordamerika                           | 72 | Vorgehensweise beim Rollnuten                        | 73 |
| Das <i>Refuse-to-Fuse</i> System für HDPE-Rohre                    | 71 | Zubehör für Werkzeuge                                | 83 |
| Edelstahl-Rohrleitungssystem                                       | 72 | Zubehör für Werkzeuge                                | 83 |
| Glattendiges Rohrleitungssystem                                    | 70 | Zubehör für Werkzeuge                                | 84 |
| Kupfer-Rohrleitungssysteme                                         | 71 |                                                      |    |
| Vic-Press™ für Schedule 10S Edelstahlrohre                         | 70 |                                                      |    |
| <b>Rohrbearbeitungswerkzeuge</b>                                   |    |                                                      |    |
| FireLock™ IGS Rollnutwerkzeug                                      | 78 |                                                      |    |
| Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle               | 80 |                                                      |    |
| Fräsnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle               | 80 |                                                      |    |
| Lochschneidewerkzeuge                                              | 81 |                                                      |    |
| Lochschneidewerkzeuge                                              | 82 |                                                      |    |
| Lochschneidewerkzeuge                                              | 82 |                                                      |    |
| Rollnut                                                            | 73 |                                                      |    |
| Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle           | 76 |                                                      |    |
| Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle           | 77 |                                                      |    |
| Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle           | 77 |                                                      |    |
| Rollnutwerkzeuge für das Nuten vor Ort/auf der Baustelle           | 78 |                                                      |    |
| Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung                         | 79 |                                                      |    |
| Rollnutwerkzeug für die Werkstattfertigung                         | 79 |                                                      |    |
| Tragbares Rollnutgerät                                             | 76 |                                                      |    |
| Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle | 74 |                                                      |    |
| Transportable Rollnutwerkzeuge zum Nuten vor Ort/auf der Baustelle | 74 |                                                      |    |