

**ITG**

INDUSTRIE-TECHNIK GROSßHANDEL



SERVICE UND LEISTUNG

## **VICTAULIC STRENGTHIN™ 100 SYSTEM (ST 100)**

FÜR EDELSTAHLROHRE MIT DÜNNEN WANDSTÄRKEN



**Victaulic®**

ITG INDUSTRIE-TECHNIK GROSßHANDEL | [WWW.ITG-HANDEL.DE](http://WWW.ITG-HANDEL.DE)

Technik-, Produkt- und Modelländerungen sowie Irrtümer vorbehalten. Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen nicht auszuschließen.

HINWEIS: Unser Sortiment ist größer als unser Lager. Die hier dargestellten Produkte sind teilweise bei uns vorrätig, teilweise kurzfristig auf Bestellung lieferbar.

Stand: 07/2021

## ST100-SYSTEM

ELIMINIEREN SIE DIE HERAUSFORDERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM SCHWEIßEN VON EDELSTAHLROHREN



1. FETTEN



2. AUFSTECKEN



3. VERBINDEN



4. FESTZIEHEN

### PRODUKTMERKMALE

- Installation-Ready™ Technologie
- In Größen von DN50–DN300 | 2–12" erhältlich
- Kupplungen sind verzinkt oder thermoplastisch beschichtet erhältlich
- Keine Drehmoment-Anforderungen
- Dichtungsmaterialien – EPDM Klasse „EHP“ – EPDM Klasse „EF“ Nitril Klasse „T“

### ANWENDUNGEN

- Wasser für Kühlung, Kälteanlagen und Heizung
- Luft mit Öldämpfen
- Trinkwasser
- Edelstahlsystemanwendungen

**W 1.4404 für Trinkwasser zugelassen, W 1.4307 für industrielle Anwendungen zugelassen**

### VERRINGERUNG DER RISIKEN FÜR MITARBEITER UND VERBESSERUNG DER SICHERHEIT

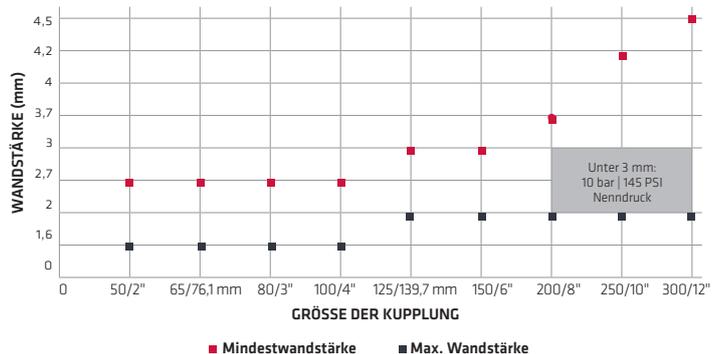
- Weniger Schritte bei der Installation
- Durchwegs schnellere Rohrverbindungen
- Optimierung der Team-Größe
- Keine Flammen oder giftigen Dämpfe

### KEINE CHEMISCHE BEHANDLUNG DER ROHRE ERFORDERLICH

- Saubere und gleichmäßige Qualität der Verbindungen
- Die Verbindung muss nicht aufgeraut oder passiviert werden
- Keine Schwächung der Rohre
- Kein Risiko einer Überhitzung der Rohre

### FÜR EDELSTAHLROHRE MIT DÜNNEN WANDSTÄRKEN

Die starre Kupplung des Typs E497 ist für Nenndrücke bis zu 16 bar ausgelegt. PN 16 mit folgenden Wandstärken: DN 50-150 mit 2,0mm, DN 200-300 mit 3,0 mm.



### VORTEILE

- Keine hochqualifizierten Schweißer und keine Brandwache erforderlich
- Die Verbindung muss nicht aufgeraut oder passiviert werden
- Das Edelstahlmaterial wird nicht geschwächt
- Einsparungen bei den Installationsgesamtkosten
- Einfacherer Materialtransport
- Schnellere Installation

Installationsablauf - genutete Verbindungen

Installationsablauf - geschweißte Verbindungen

**Aufgrund des Platzmangels habe die beiden Abläufe weggelassen**

### INSTALLATIONSGESCHWINDIGKEIT ERHÖHEN

- Installation-Ready™ Technologie
- Keine Demontage, keine losen Teile
- Visuelle Verifizierung der korrekten Installation
- Installation bei allen Witterungsbedingungen
- Weniger Installationsschritte

**Schnellere und sauberere Verbindungen resultieren in einer schnelleren Inbetriebnahme und geringeren Installationsgesamtkosten.**

### VERRINGERUNG DER INSTALLATIONSGESAMTKOSTEN

- Optimierung der Team-Größe
- Keine Kosten für Feuererlaubnis
- Keine hochqualifizierten Schweißer erforderlich
- Verbesserung der Effizienz auf der Baustelle



### NEUES EINZIGARTIGES NUTPROFIL

- Kein Aufweiten des Rohrs möglich
- Besseres Eingreifen der Kupplung
- Das Werkzeug-Mietpaket umfasst:
  - Werkzeuge und Rollensätze
  - Rohrschneider
  - Gut-/Ausschuss-Messschnur für Rohre



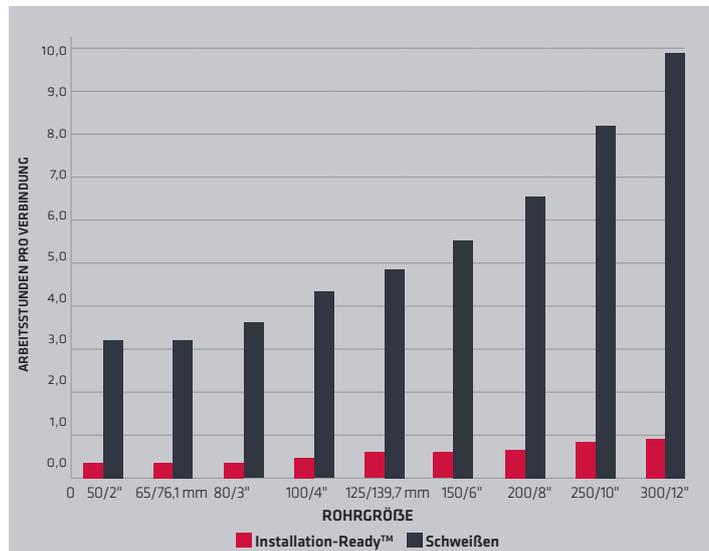
### JETZT NEU!

#### INSTALLATION-READY™

#### Absperklappe Serie E125

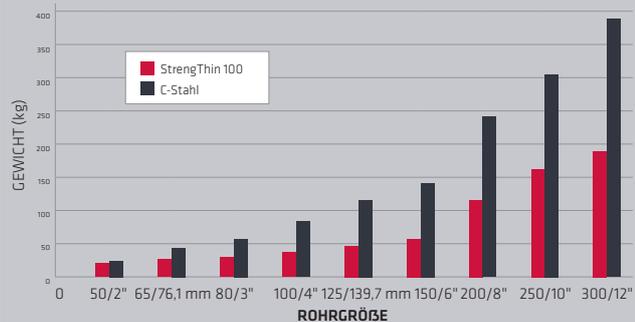
#### Wenn ein Ventil auf eine Kupplung trifft: Die Perfekte Verbindung:

- Vormontiertes Ventil – wird einfach auf ein genutetes Rohrstück geschoben
- Schnellere Montage im Vergleich zu geflanschten Armaturen in Einklemmausführung
- Niedrigere Profilgestaltung und Gewicht als Armaturen in Einklemmausführung
- Visuelle Überprüfung der Passflächen zur Bestätigung der korrekten Installation
- Voll ausgekleidete Durchflussöffnung
- Vielfache Sitz- und Betriebsoptionen



### WARUM DÜNNWANDIGE EDELSTAHLROHRE?

- Verlängerung der Systemlebensdauer
- Eliminierung der Kosten für die Rohrbeschichtung
- Einsparung von Kosten und Zeit für das Spülen des Systems
- Einfacherer Materialtransport
- Verringerung des Systemgewichts



## ITG

## STANDORTE

**ITG COLLIN & STELLING KG**  
 20537 HAMBURG | HAMMER DEICH 70  
 T +49 40 325645-0 | F +49 40 325645-55  
 INFO.COLLIN-STEELING@ITG-HANDEL.DE

31135 HILDESHEIM | DAIMLERRING 13  
 T +49 5121 10299-00 | F +49 5121 10299-29  
 INFO.COLLIN-STEELING@ITG-HANDEL.DE

**ITG DODEN KG**  
 28199 BREMEN | RICHARD-DUNKEL-STRASSE 120  
 T +49 421 16080-0 | F +49 421 16080-40  
 DODEN@ITG-HANDEL.DE

**ITG COLLIN KG**  
 47059 DUISBURG | COLLINWEG  
 T +49 203 28900-0 | F +49 203 28900-3019  
 INFO.COLLIN@ITG-HANDEL.DE

**ITG SÜD KG**  
 85570 MARKT SCHWABEN | POINGER STRASSE 4  
 T +49 8121 44-0 | F +49 8121 44-348  
 INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

91187 RÖTTENBACH | AM HANDELSZENTRUM 1  
 T +49 9172 6665-0 | F +49 9172 6665-222  
 INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

70806 KORNWESTHEIM | MARIE-CURIE-STRASSE 1  
 T + 49 7154 136-480 | F + 49 7154 136-173  
 INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

83355 GRABENSTÄTT | INNERLOHENER STRASSE 3  
 T +49 861 704-0 | F +49 861 704-162  
 INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

86316 FRIEDBERG | SEBASTIAN-MAYR-STRASSE 1  
 T +49 821 5585-0 | F +49 821 5585-430  
 INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

95030 HOF | LEOPOLDSTRASSE 50  
 T +49 9281 608-0 | F +49 9281 608-284  
 INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

94113 TIEFENBACH | GEWERBERING 1  
 T +49 8509 910-0 | F +49 8509 910 260  
 INFO.SUED@ITG-HANDEL.DE

## ITG-FACHABTEILUNGEN

**HTI BÄR & OLLENROTH KG**  
 12099 BERLIN | BERGHOLZSTRASSE 3  
 T +49 30 62881-0 | F +49 30 62881-8365  
 BERLIN@ITG-HANDEL.DE

**HTI DINGER & HORTMANN KG**  
 01002 DRESDEN | POSTFACH 12 01 34  
 T +49 35204 966-0 | F +49 35204 966-199  
 KLIPPHAUSEN.INFO@ITG-HANDEL.DE

**HTI EISEN-RIEG KG**  
 64846 GROß-ZIMMERN | RÖNTGENSTRASSE 17  
 T +49 6071 4991-201 | F +49 6071 4991-191  
 GROSS-ZIMMERN@ITG-HANDEL.DE

67063 LUDWIGSHAFEN | INDUSTRIESTRASSE 59  
 T +49 621 549337-52 | F +49 621 549337-20  
 LUDWIGSHAFEN@ITG-HANDEL.DE

**HTI HORTMANN KG**  
 57080 SIEGEN | EISERTALSTRASSE 374  
 T +49 271 233758-0 | F +49 271 233758-11  
 SIEGEN@ITG-HANDEL.DE

36043 FULDA | EDELZELLER STRASSE 110  
 T +49 661 380239-0 | F +49 661 390239-11  
 FULDA@ITG-HANDEL.DE

**HTI THÜRINGEN KG**  
 99087 ERFURT | JUSTUS-LIEBIG-STRASSE 34  
 T +49 361 74039-0 | F +49 361 74039-44  
 ERFURT@ITG-HANDEL.DE