

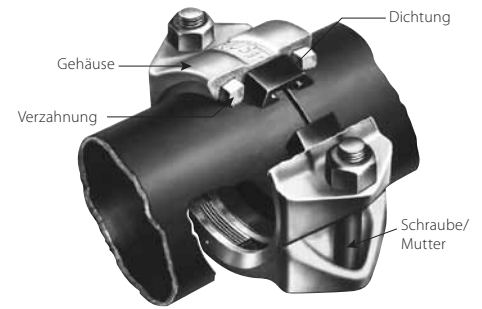
# Glattendiges Rohrleitungssystem für Stahlrohre



SIEHE VICTAULIC DATENBLATT 10.01 FÜR WEITERE EINZELHEITEN

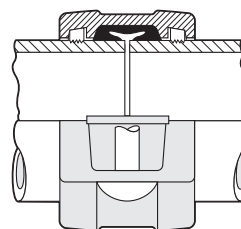
Es ist keine besondere Vorbereitung der Rohrenden erforderlich - einfach rechtwinklig abschneiden und mit der Kupplung verbinden. Die glattendigen Kupplungen von Victaulic können auch für schräg abgeschnittene Rohre verwendet werden. Das Victaulic System für glattendige Rohrleitungen ist ideal für Wartungs- und Reparaturarbeiten, eignet sich jedoch auch hervorragend für neue Systeme, wie z.B. Dachabläufe, Absetzbecken und den Einsatz auf Ölfeldern. Roust-A-Bout® Kupplungen und glattendige Formstücke verfügen über Zulassungen durch UL und ULC für den Einsatz beim Brandschutz.

Die glattendigen Kupplungen von Victaulic sind hauptsächlich für den Einsatz mit Normalgewicht-Stahlrohren (Schedule 40) konzipiert, können jedoch auch für dünnwandige Stahlrohre oder andere metallische Rohre, wie z.B. Aluminium oder Edelstahl, verwendet werden. Sie eignen sich nicht für die Verwendung auf Kunststoffrohren, kunststoffbeschichteten Rohren oder spröden Rohren, wie z.B. Asbestzement oder Guss. Sie dürfen desweiteren nicht für Rohre mit einer Oberflächenhärte von mehr als 150 Brinell verwendet werden.



### Niedrigere Gesamtkosten der Installation

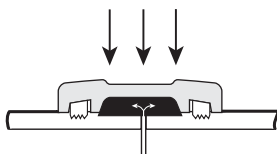
- Schnelle, einfache Montage
- Keine besondere Vorbereitung der Rohrenden erforderlich
- Kürzere Stillstandszeiten für Wartung



Zum besseren Verständnis stark hervorgehoben

### Formschlüssige Rohrverbindung

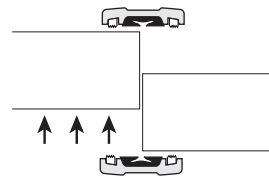
- Die integrierte Verzahnung sorgt für eine formschlüssige Verbindung der Rohre, wenn sie auf das vorgegebene Drehmoment angezogen ist
- Geeignet für einen Druck bis zu 750 psi/5100 kPa, abhängig von Größe und Wandstärke des Rohrs



Zum besseren Verständnis stark hervorgehoben

### Zuverlässig und dicht

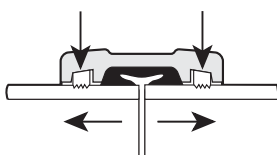
- Auf Druck reagierende Dichtung dichtet sowohl bei Über- als auch bei Unterdruck
- Standard-Dichtungen decken die meisten Anwendungen ab
- Spezialdichtungen für viele chemische Anwendungen erhältlich



Zum besseren Verständnis stark hervorgehoben

### Anschlussmöglichkeit an jeder Verbindung

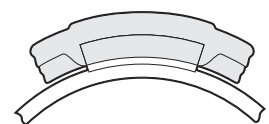
- Ermöglicht den einfachen Zugriff auf bereits vorhandene Leitungen
- Das Entfernen von nur zwei Kupplungen ermöglicht den Ausbau von Rohren, Armaturen oder Zubehör
- Ermöglicht das Drehen des Rohrs



Zum besseren Verständnis stark hervorgehoben

### Starre Roust-A-Bout Klemmbacken zum Greifen des Rohrs

- Im rechten Winkel zum Rohr angeordnet, um gut greifen zu können



Zum besseren Verständnis stark hervorgehoben

### Klemmbacken passen sich dem Rohr an

- Roust-A-Bout Klemmbacken sind ringsum gekrümmt, um sich den Konturen des Rohrs anpassen zu können
- Erzielen eine größere Kontaktfläche mit dem Rohr und greifen daher besser
- Mit dem Gehäuse verstiftet, um zu vermeiden, dass Sie vor der Installation verloren gehen

### Glattendige Formstücke erhältlich

- Formstücke aus Gusseisen sorgen für maximale Festigkeit
- Glatte Rohrwände für vollständigen Durchfluss und volle Wandstärke für lange Lebensdauer



### AUFTRAG/EIGENTÜMER

System-Nr. \_\_\_\_\_  
Ort \_\_\_\_\_

### BEAUFTRAGTE FIRMA

Vorgelegt von \_\_\_\_\_  
Datum \_\_\_\_\_

### INGENIEUR

Spez.-Abschn. \_\_\_\_\_ Abs \_\_\_\_\_  
Genehmigt \_\_\_\_\_  
Datum \_\_\_\_\_

## Glattendiges Rohrleitungssystem für Stahlrohre

---

### ROHRBEARBEITUNG

Das Rohr muss bis  $1\frac{1}{2}"/38$  mm vom Rohrende entfernt frei von Beulen, Überzügen, Schweißperlen oder Riefen sein, damit der leckdichte Sitz der Dichtung gewährleistet ist.

Die Rohrenden (glattendig oder schräg abgeschnitten) müssen rechtwinklig abgeschnitten werden, gemessen von einer streng rechtwinkligen Linie mit der maximal zulässigen Toleranz von:  $0.03"/0,8$  mm für die Größen  $1 - 3\frac{1}{2}"/25 - 90$  mm,  $0.045"/1,2$  mm für die Größen  $4 - 6"/100 - 150$  mm und  $0.06"/1,5$  mm für die Größen  $8"/200$  mm und darüber.

Der Außendurchmesser des Rohrs sollte bei den Größen bis  $2\frac{1}{2}"/65$  mm um nicht mehr als  $\pm 1\%$  abweichen; um nicht mehr als  $+1\%/-0.03"/0,8$  mm bei den Größen  $3 - 5"/80 - 125$  mm und  $+0.06"/-0,03"/1,8 - 0,8$  mm bei den Größen  $6"/150$  mm und darüber.

Die Rohrenden müssen  $1"/25$  mm vom Rohrende entfernt deutlich markiert werden, damit die Dichtung richtig über den Rohrenden zentriert werden kann.

Siehe die neueste Ausgabe des I-100 Montagehandbuchs von Victaulic für eine detaillierte Montageanleitung.

---

### INSTALLATION

Bei der Installation stets das I-100 Montagehandbuch von Victaulic für das jeweilige Produkt beachten. Montagehandbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten werden mit allen Victaulic Produkten mitgeliefert und sind auch im PDF-Format auf unserer Website unter [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) erhältlich.

---

### GARANTIE

Beziehen Sie sich hinsichtlich Einzelheiten auf den Garantieabschnitt der aktuellen Preisliste oder setzen Sie sich mit Victaulic in Verbindung.

---

### ANMERKUNG

Dieses Produkt wird von Victaulic oder nach Spezifikationen von Victaulic hergestellt. Alle Produkte müssen gemäß den derzeit gültigen Installations- bzw. Montageanleitungen von Victaulic installiert werden. Victaulic behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen, Ausführungen und genormte Anlagenbestandteile jederzeit zu ändern, ohne dass sich Verpflichtungen daraus ergeben.