

VICTAULIC[®] INSTALLATION-READY[™] TECHNOLOGIE

BIS ZU ZEHNMAL SCHNELLER ALS
ANDERE VERBINDUNGSMETHODEN

Patentiert

The logo features a stylized white checkmark symbol to the left of the word "ictaulic" in a white sans-serif font. A horizontal orange line is positioned below the letters "i", "c", and "t". The registered trademark symbol (®) is located at the top right of the word.

ictaulic[®]

INSTALLATION-READY™ TECHNOLOGIE



Im Jahr 1919 setzten die Standardkupplungen von Victaulic® mit genuteten Enden den Maßstab für Produktivität beim Verbinden von Rohren. Heute haben die Installation-Ready™ Kupplungen von *Victaulic* eine ganz neue Dimension erreicht.

Die *Installation-Ready*-Kupplungen von *Victaulic* sind die schnellste und sicherste Verbindungsmethode auf dem Markt, denn sie können:

- bis zu 10 Mal schneller installiert werden als geschweißte Verbindungen
- bis zu 6 Mal schneller installiert werden als geflanschte Verbindungen
- ohne lose Teile montiert werden

KUPPLUNGEN MIT PATENTIERTER INSTALLATION-READY™ TECHNOLOGIE



TYP 009N

Die starre FireLock EZ™ Kupplung des Typs 009N für Brandschutzsysteme.



TYP E497

Die starre StrengThin™ 100 Kupplung des Typs E497 für dünnwandige Rohrleitungssysteme aus Edelstahl.



TYP 107N

Die starre QuickVic Kupplung des Typs 107 zum Verbinden von Rohrleitungssystemen aus C-Stahl und Edelstahl.



TYP 177N

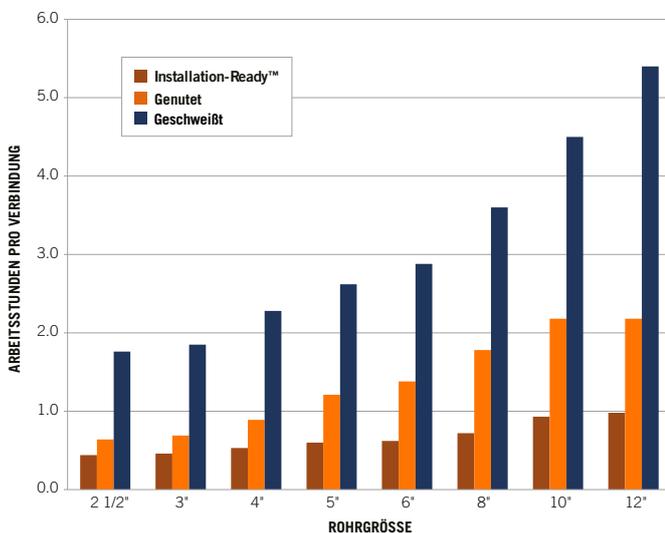
Die starre QuickVic Kupplung des Typs 177N zum Verbinden von Rohrleitungssystemen aus C-Stahl und Edelstahl.

Die unvergleichliche Victaulic® Technologie von Installation-Ready™

PROJEKTZEITPLÄNE VERKÜRZEN.

Genutete Standardkupplungen können bis zu fünfmal schneller installiert werden als geschweißte Verbindungen und bis zu dreimal schneller als geflanschte Verbindungen.

Jetzt können die *Victaulic Installation-Ready* Kupplungen mehr als doppelt so schnell installiert werden wie genutete Standardkupplungen.



VERRINGERUNG DES MATERIALTRANSPORTS.

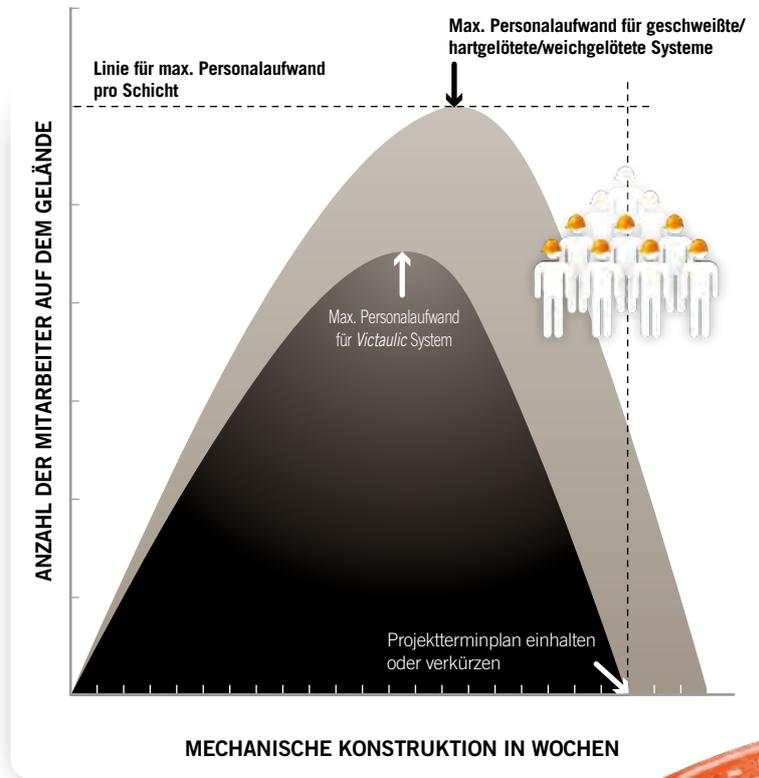
Im Gegensatz zu Standardkupplungen müssen *Installation-Ready*-Kupplungen für die Montage nicht demontiert werden. Keine losen Schrauben und Muttern bedeutet weniger Materialtransport auf der Baustelle.

BESSERE HANDHABUNG DES ARBEITSRISIKOS.

Da zur Montage von *Installation-Ready*-Kupplungen auch weniger Arbeitsschritte erforderlich sind, werden Rohrverbindungen durchgehend schneller erstellt, d.h., Installationsfirmen können die Größe ihrer Teams optimieren und das Arbeitsrisiko besser handhaben.

VERBESSERUNG DER ARBEITSSICHERHEIT AUF DER BAUSTELLE.

Keine Flammen. Keine Rauchgase. Keine losen Teile. Zusätzlich zu der Tatsache, dass bei der Montage keine Flammen und schädlichen Rauchgase entstehen, weisen die *Installation-Ready*-Kupplungen darüber hinaus auch keine losen Teile auf, die herunterfallen oder verloren gehen können und reduzieren dadurch den Materialtransport auf der Baustelle und somit die Verletzungsgefahr.



INSTALLATION-READY™ TECHNOLOGIE

Eine echte Innovation – eine Rohrverbindung ohne Demontieren, ohne lose Teile.

Die patentierten Installation-Ready™ - Kupplungen von Victaulic sorgen für schnelle und einfache Rohrverbindungen. Keine Demontage der Kupplung erforderlich. Keine losen Teile, die herunterfallen oder verloren gehen können. Durch die einteilige Ausführung kann der Monteur Rohre mit der *Installation-Ready* Kupplungen verbinden, indem die Kupplung einfach in das genutete Ende eines Rohrs, Formteils, Zubehörteils oder einer Armatur eingeführt und anschließend die Muttern festgezogen werden.

SCHMIEREN!

Tragen Sie eine dünne Schicht Victaulic Schmiermittel nur auf die Dichtungslippen auf.



SCHIEBEN!

Schieben Sie die *Installation-Ready* Kupplung einfach auf ein genutetes Rohr oder eine genutete Komponente. Die mittige Dichtungslippe zeigt Ihnen, wenn Sie aufhören können.



„EHP“ BRINGT EINE BESSERE DICHTLEISTUNG.

Die meisten *Installation-Ready* Kupplungen sind mit den eigens entwickelten EPDM-Dichtungen der Klasse „EHP“ von Victaulic ausgestattet für eine unerreichte Leistung in Wassersystemen bei Temperaturen von -30°F bis +250°F | -34°C bis +121°C. EHP weist eine optimierte Geometrie für eine unerreichte Leistung in Bezug auf Druck, Wärme, Belastung und Entspannung auf.



FÜR EDELSTAHL.

QuickVic™ Kupplungen der Typen 107 und 177N können für Schedule 10 (oder stärkere) Edelstahlrohre¹ verwendet werden und sind auf Anfrage auch feuerverzinkt erhältlich. Für dünnwandige Edelstahlrohre empfiehlt Victaulic die StrengThin™ 100 Kupplungen des Typs E497.

VERBINDEN!

Schieben Sie das zweite Rohrende oder Anschlussstück von der anderen Seite der Kupplung bis zur mittigen Dichtungslippe.



ANZIEHEN!

Ziehen Sie die zwei Schrauben mit einem normalen Handwerkzeug oder einem Schlagschrauber² an und Sie haben eine sichere, zuverlässige Verbindung.



WEITERE VERBESSERUNG DER PRODUKTIVITÄT.

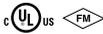
Die *Installation-Ready*-Kupplungen können mit normalen Handwerkzeugen installiert werden. Wenn es noch schneller gehen soll, kann dafür auch ein Akkuschlagschrauber* verwendet werden.²



Dient nur zur Illustration. Siehe die entsprechende Montageanleitung.

- 1 Für die Nennwerte zu Druck und Temperatur bei Verwendung mit Edelstahlrohren wenden Sie sich an Victaulic. Zum Nutzen von Edelstahlrohren muss der Rx-Rollensatz verwendet werden. Siehe Datenblatt 24.01 für weitere Einzelheiten.
- 2 Siehe das I-100 Montagehandbuch von Victaulic zum richtigen Gebrauch von Schlagschraubern.



Typ 009N 
Starre FireLock EZ™ Kupplung



Typ E497
Starre StrengThin™ 100 Kupplung

Anwendungen

Brandschutz



Anwendungen

Kühlung, Kühl- und Heizungswasser,
Luft mit Öldämpfen, Trinkwasser



Rohrmaterial

C-Stahl

Rohrmaterial

Dünnwandiger Edelstahl

Dichtungsklasse³

Klasse „E“ Typ A EPDM

Dichtungsklasse³

„EF“ EPDM, „EHP“ EPDM und „T“ Nitril

Maximale Betriebstemperatur

Umgebungstemperatur

Maximale Betriebstemperatur

250°F | 121°C

Maximaler Nenndruck

365 psi | 2517 kPa | 25 bar

Maximaler Nenndruck

232 psi | 1600 kPa | 16 bar



Typ 107N

Starre QuickVic™ Kupplung



Typ 177N

Flexible QuickVic™ Kupplung

Anwendungen

Heizungs- und Klimatechnik,
Versorgungsrohrleitungen, Prozessrohrleitungen



Anwendungen

Heizungs- und Klimatechnik, Versorgungsrohrleitungen,
Prozessrohrleitungen, Bergbau



Rohrmaterial

C-Stahl, Schedule 10 (oder stärker) Edelstahl¹ und verzinkt

Rohrmaterial

C-Stahl, Schedule 10 (oder stärker) Edelstahl¹ und verzinkt

Dichtungsklasse³

„EHP“ EPDM und „T“ Nitril

Dichtungsklasse³

„EHP“ EPDM und „T“ Nitril

Maximale Betriebstemperatur

250°F | 121°C

Maximale Betriebstemperatur

250°F | 121°C

Maximaler Nenndruck

750psi | 5171 kPa | 52 bar

Maximaler Nenndruck

1000psi | 6895 kPa | 69 bar

1 Für die Nennwerte zu Druck und Temperatur bei Verwendung mit Edelstahlrohren wenden Sie sich an Victaulic.
Zum Nutzen von Edelstahlrohren muss der Rx-Rollensatz verwendet werden. Siehe Datenblatt 24.01 für weitere Einzelheiten.
3 Weitere Dichtungsklassen sind unter Umständen erhältlich. Siehe das entsprechende Datenblatt für eine vollständige Liste.



US-/weltweiter Unternehmenssitz

4901 Kesslersville Road
Easton, PA 18040 USA

◀ victauliclocations.com

EMEA

Prijkelstraat 36
9810 Nazareth, Belgien

Asien-Pazifik

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



PB-110-EU-GER 6064 REV F 05/2018

Victaulic und alle anderen *Victaulic* Marken sind Marken oder eingetragene Marken der Firma *Victaulic* und/oder deren verbundener Unternehmen in den USA und/oder in 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.

© 2018 VICTAULIC COMPANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

