

# VicFlex® Edelstahl-Sprinkler-Formteile

## Baugruppen umflochtener flexibler Schläuche der Serie AQD für Rohrleitungen



### Technische Spezifikationen:

**Max. Betriebsdruck:** 175 psi/1200 kPa

**Anschlüsse:** Zur Abzweigung (Einlass) mittels 1 1/2" 25 mm NPT/BSPT Außengewinde

zum Sprinklerkopf (Auslass) mittels 1/2" 15 mm NPT/BSPT Innengewinde

### Montagebasis:

Rechteckig

Rund

Basis-Größe	Für Rohrleitungen mit folgenden Radien
6.1"/155 mm	11.8 - 13.8"/300 - 350 mm
9.4"/240 mm	15.7 - 23.6"/400 - 600 mm
18.9"/480 mm	25.6 - 72.8"/650 - 1850 mm

### Zulassungen:



Beziehen Sie sich für weitere Einzelheiten bitte auf das Victaulic Datenblatt Nr. 10.01.

### Produktbeschreibung:

VicFlex™ Edelstahl-Sprinkler-Formteile ermöglichen eine schnelle, einfache Sprinklerinstallation bei Rohrleitungssystem-Anwendungen.

### System-Optionen:

- **Umflochtener flexibler Edelstahlschlauch der Serie AQD** in den Längen: 24, 48, 72"/610, 1220, 1930 mm

Die Serie AQD kann für runde und für rechteckige Rohrleitungen verwendet werden:

- Glasfaserverstärkter Kunststoff  
Zur Montage des Systems muss nicht geschweißt werden.

### Min. Biegeradius:

6"/152 mm

### Max. Anzahl von Biegungen pro flexibler Senkleitung:

Drei

### Materialspezifikationen:

**Flexibler Wellschlauch:** SS304

**Reduzierstück und Nippel:** SS304

**Montagebasis:** Glasfaserverstärkter Kunststoff

**Doppelschicht-Hülse:** Polyethylen

**Dichtungen:** EPDM

**Geflecht und Bund:** SS304

### Auftrag/Eigentümer

System-Nr.	
Ort	

### Beauftragte Firma

Vorgelegt von	
Datum	

### Ingenieur

Spezifikationsabschnitt	
Absatz	
Genehmigt	
Datum	

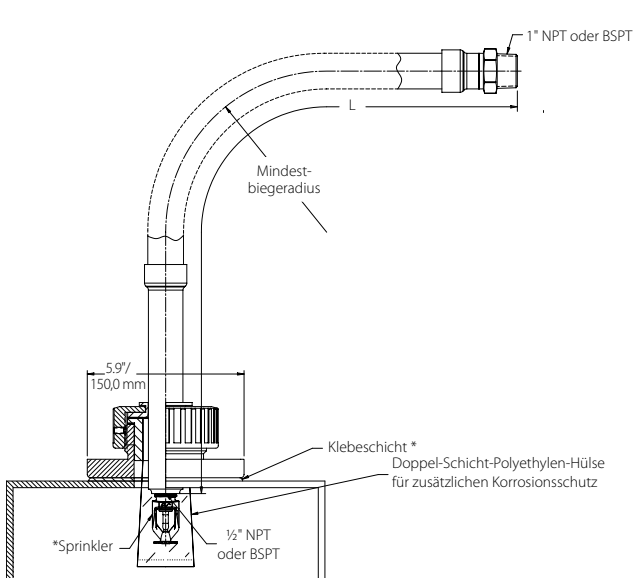
**Reibungsverlustdaten – Serie AQD**

Länge des flexiblen Edelstahlschlauchs	NPT	Äquivalente Länge eines 1"33,7 mm Schedule 40 Rohrs	
		Fuß	Meter
24 610	½	5,5	1,7
48 1220	½	7,8	2,4
72 1830	½	11,1	3,4

Dieses Produkt wurde von FM Global getestet und gemäß NFPA 13, 13R und 13D zur Verwendung in Nass-, Trocken- und vorgesteuerten Systemen zugelassen. Die FM 1637 Sicherheitsnormen umfassen u.a. Druckwechsel, Korrosionsbeständigkeit, Durchflusseigenschaften, Schwingungsfestigkeit, Leckagen, mechanische und hydrostatische Festigkeit, bei einem min. Biegeradius von 6".

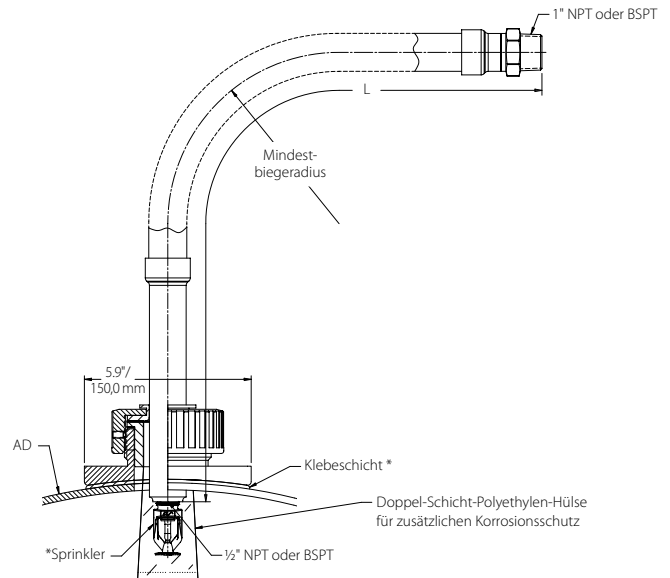
**Produktdetails**

Anwendungen mit rechteckigen Rohrleitungen



\*Abb zeigt typische rechteckige Rohrleitung.  
Im Lieferumfang der Serie AQD nicht enthalten.

Anwendungen mit runden Rohrleitungen



\*Abb zeigt typische runde Rohrleitung.  
Im Lieferumfang der Serie AQD nicht enthalten.

**Montage**

Beachten Sie bei der Installation stets das I-100 Montagehandbuch von Victaulic für das jeweilige Produkt. Montagehandbücher mit vollständigen Installations- und Montagedaten sind im Lieferumfang aller Victaulic Produkte enthalten und können auch im PDF-Format auf unserer Website [www.victaulic.com](http://www.victaulic.com) heruntergeladen werden.

**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.

**Marken**

Victaulic und VicFlex sind eingetragene Marken der Firma Victaulic.