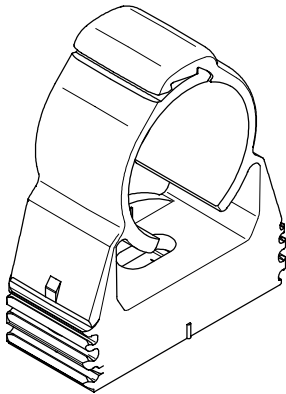


## Technisches Datenblatt TD 6

### Chemische Beständigkeit der Rohrschellen, Kunststoff, selbstschliessend



- Typ:** starQuick®.
- Hersteller:** starQuick International Ltd  
Lochrütired  
CH-6386 Wolfenschiessen
- Beschreibung:** Rohrschelle aus Kunststoff mit automatischem Schließmechanismus für Innen- und Außeninstallationen. Jede Schellengröße ermöglicht die Aufnahme der starQuick® Mutter. Bis zum Schellentyp SQ 28 sind sie untereinander anreihbar.
- Anwendung:** Die starQuick® Rohrschellen sind besonders geeignet für die Montage von Rohren im Bereich Sanitär, Elektro (Pg und metrische Rohrsysteme), Heizung, Klima und finden auch Anwendung in der Galvanik, Chemie, in Schwimmbädern u.s.w.

### Chemische Beständigkeit:

Die starQuick® Rohrschellen sind hergestellt aus modifiziertem Polyamid PA 6.

Polyamid ist gewählt worden auf Grund seiner hervorragenden physikalischen Eigenschaften und der hohen Beständigkeit gegen chemische Einflüsse.

Die physikalischen Eigenschaften werden im technischen Datenblatt TD 7 erläutert.

Charakteristik der chemischen Beständigkeit:

**Beständig gegen:** Benzin, Benzol, Dieselöl, Aceton, Öle und Fette, Lösungsmittel für Farben und Lacke

**Unbeständig gegen:** Bleichlauge, die meisten Säuren, Chlor

Eine detaillierte Beständigkeitsliste befindet sich auf die Rückseite dieses Blattes.

**Anmerkung:** Weitere technische Daten können beim technischen Dienst des Herstellers eingeholt werden.

# Chemische Beständigkeit der starQuick® Artikel aus PA 6

	Konzentration	Verhalten bei 23°C		Konzentration	Verhalten bei 23°C
Aceton		+	Ketone, aliphatisch		+
Ameisensäure	10%	-	Königswasser		-
Ameisensäure	95%	LS	Kohlensäure		+
Acetylen		+	Kohlenmonoxid		+
Ammoniak	flüssig	+	Kraftstoffe		
Benzin (s.Kraftstoffe)			normal		+
Benzol		+	Super		+
Bremsflüssigkeit		+	FAM		+
Butan		+	M-15		+
Butanal		+	Diesel		+
Butylacetat		+	Kresol		LS
Calciumhypochlorit		-	Lacke		+
Chlorgas		-	Lötwasser		-
Chlorbenzol		+	Methanol		o
Chloroform		o	Methylenchlorid		-
Dekalin		+	Mineralöle		o
Dibutylphthalat		+	Motorenöle		+
Diesel (s.Kraftstoffe)			Naphtalin		+
Dimethylether		+	Natriumhydroxid	10%	+
Dimethylformamid		o	Nitrolacke		o
Diäthylphthalat		+	Oleum		-
Dioxan		+	Ozon		-
Edelgase		+	Paraffine		+
Essigsäure	5%	o	Perchlorsäure		-
Essigsäure	100%	-	Petrolether		+
Ethanol		o	Phenol		LS
Ethylacetat		+	Phosphorsäure	10%	o
Ethylether		+	Salpetersäure	10%	-
Ethylenoxid		+	Salzsäure	10%	-
Fettalkohole		+	Schwefelsäure	10%	-
Fette und Wachse		+	Schwefelsäure	konzentriert	-
Fettsäuren		+	Siliconöle		+
Fluorchlorkohlenwasserstoffe		+	Streusalzlösungen		+
Getriebeöl		+	Styrol		+
Glycol		o	Terpentin		+
Glysantin		+	Terpentinölersatz		+
Glyzerin		+	Tetrachlorkohlenstoff		+
Heizöl		+	Tetrahydrofuren		+
Heptan, Hexan		+	Toluol		+
Hexafluorisopropanol		LS	Trichlorethan		+
Hydrauliköl		+	Trichlorethylen		o
Isopropanol		+	Wasser		+
Isocetan		+	Xylol		o
Kaliauge	10%	o	Zitronensäure	10%	+
<b>Beständig; keine oder geringe Gewichtsänderung</b>			+		
<b>bedingt beständig; kurzzeitiger Kontakt mit den Agens möglich</b>			o		
<b>unbeständig; starker Abfall der mechanischen Eigenschaften</b>			-		
<b>löslich; Lösemittel</b>			LS		

Die Werte sind Richtwerte und basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen, Erfahrungen und Angaben aus der Literatur. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl von Einflussparameter bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Versuchen am Fertigteil. Eine rechtlich bestätigte Zusicherung von Eigenschaften oder die Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden.