



TAQ TWIST, die neue Generation an flexiblen Anschlussschläuchen von Tucai.

Extrem flexibel und knickfest zur Installation auf engsten Räumen

Inliner aus Polyethylene. Dieses Material ist bei besonderen Anforderungen in Bezug auf Knickfestigkeit, Flexibilität, Langlebigkeit und Hitzebeständigkeit unsere erste Wahl.

Inliner mit ausgezeichneten hygienischen Eigenschaften:

Mikrobiologische Reinheit sowie Geschmack- und Geruchlosigkeit: KTW-BWGL

Höchste Flexibilität und Sicherheit:

Gemäss DVGW Regelwerk W543 geprüft



Technische Informationen

GRÖSSE	DN8
 Innendurchmesser	8 mm
 Aussendurchmesser	12,5 mm
 Betriebsdruck	10 bar
 Durchfluss L/min. 3 bar	28
 Max Temperatur	70°C
Innenschlauch Material	PE-RT
Umflechtung	AISI 304 Edelstahl
Presshülsen	AISI 304 Edelstahl 1.4301

TAQ Twist, die flexibleste und kostengünstigste Alternative im Schlauchleitungsbereich

Eine Tucai Produktlinie von flexiblen Schlauchleitungen mit herausragenden Eigenschaften und Merkmalen

Polyethylene, ein Material welches höchsten hygienischen (KTW-BWGL) und mechanischen (W543) Anforderungen entspricht.

Extrem benutzerfreundlich dank seiner Flexibilität

Anschlüsse vernickelt.

Ungeeignet für Öl-, Gas-, Säure- und Druckluftanwendungen.

Antibakterielle Eigenschaften von Polyethylene (PE-RT)

Eine ausreichende Leitungswasserqualität wird oft als selbstverständlich hingenommen. Manchmal können jedoch im Leitungswasser Giftstoffe und andere für unsere Gesundheit schädliche Stoffe enthalten sein.

Das TAQ TWIST Sortiment wurde entwickelt, um sicherzustellen, dass die Materialien, die mit Wasser in Kontakt kommen, keine Risiken für die Gesundheit darstellen, da sie den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (DWD-Drinking Water Directive) gerecht werden.

Der neue Inliner wird aus Polyethylen mit erhöhter Temperaturbeständigkeit – PE-RT hergestellt, einem extrem flexiblen Material, das die Merkmale der Thermoplaste mit den Vorteilen kombiniert, die sich aus dem Fehlen von Öl und Weichmachern beim Extrusionsprozess ergeben.

EINZIGARTIGE MERKMALE UND VORTEILE

Hohe
Flexibilität

Reduzierter
Biegeradius

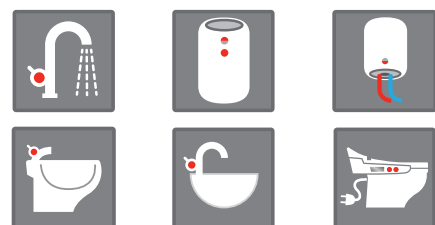
Hohe
Festigkeit

Optimale
Haltbarkeit

ANSCHLÜSSE Messing vernickelt



ANWENDUNGSBEREICHE



ZULASSUNGEN



Widerstandsfähigkeit gegenüber Chlor und Chloramin

Welchen Einfluss nimmt Chloramin auf die in Haushalten verwendeten Rohrsysteme und Wassererwärmer?

Die Behandlung von Trinkwasser mit Chloramin ist heutzutage aufgrund strengerer Leitwerte für Wasserqualität weit verbreitet und stellt sicher, dass unser Trinkwasser für den Verbrauch unbedenklich ist.

Forschungsergebnissen zufolge beeinträchtigen Chloramine einige Elastomere, was zu verdichteten Oberflächenrissen sowie zu einem erheblichen, schnellen Verlust von Elastizität und Zugfestigkeit führt.

TWIST ist im Hinblick auf Widerstandsfähigkeit gegenüber Chlor und Chloramin die beste Option.

Nach einem zwölf Wochen dauernden Test mit gechlortem Wasser blättert das Oberflächenmaterial weder ab noch kommt es zu einer Bildung von Dellen oder Vertiefungen. Die Prüfung lässt keinen bedeutsamen Angriff durch Chlor erkennen. Dadurch wird bestätigt, dass das Material des Twist-Inliners eine ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber Chlor besitzt und zum Einsatz in Rohrsystemen im Hochbau geeignet ist.

INNENGEWINDE/INNENGEWINDE		
TAQ TWIST HG-1212-150	IG1/2xIG1/2	150
TAQ TWIST HG-1212-200	IG1/2xIG1/2	200
TAQ TWIST HG-1212-300	IG1/2xIG1/2	300
TAQ TWIST HG-1212-500	IG1/2xIG1/2	500
TAQ TWIST HG-1212-1000	IG1/2xIG1/2	1000
TAQ TWIST HG-3812-150	IG1/2xIG3/8	150
TAQ TWIST HG-3812-200	IG1/2xIG3/8	200
TAQ TWIST HG-3812-300	IG1/2xIG3/8	300
TAQ TWIST HG-3812-500	IG1/2xIG3/8	500
TAQ TWIST HG-3812-1000	IG1/2xIG3/8	1000
TAQ TWIST HG-3838-100	IG3/8xIG3/8	100
TAQ TWIST HG-3838-150	IG3/8xIG3/8	150
TAQ TWIST HG-3838-200	IG3/8xIG3/8	200
TAQ TWIST HG-3838-300	IG3/8xIG3/8	300
TAQ TWIST HG-3838-500	IG3/8xIG3/8	500
TAQ TWIST HG-3838-800	IG3/8xIG3/8	800
TAQ TWIST HG-3838-1000	IG3/8xIG3/8	1000
TAQ TWIST HG-3838-1500	IG3/8xIG3/8	1500
INNENGEWINDE / ROHRSTUTZEN		
TAQ TWIST-TUBO HL-3810-300	IG3/8xRS10	300
TAQ TWIST-TUBO HL-3810-500	IG3/8xRS10	500
TAQ TWIST HL-3810-1000	IG3/8xRS10	1000
TAQ TWIST-TUBO HL-1210-300	IG1/2xRS10	300
TAQ TWIST-TUBO HL-1210-500	IG1/2xRS10	500

INNENGEWINDE/AUSSENGEWINDE		
TAQ TWIST MG-1212-200	IG1/2xAG1/2	200
TAQ TWIST MG-1212-300	IG1/2xAG1/2	300
TAQ TWIST MG-1212-500	IG1/2xAG1/2	500
TAQ TWIST MG-1212-1000	IG1/2xAG1/2	1000
TAQ TWIST MG-3838-100	IG3/8xAG3/8	100
TAQ TWIST MG-3838-200	IG3/8xAG3/8	200
TAQ TWIST MG-3838-300	IG3/8xAG3/8	300
TAQ TWIST MG-3838-500	IG3/8xAG3/8	500
TAQ TWIST MG-3838-800	IG3/8xAG3/8	800
TAQ TWIST MG-3838-1000	IG3/8xAG3/8	1000
TAQ TWIST MG-3812-200	IG1/2xAG3/8	200
TAQ TWIST MG-3812-300	IG1/2xAG3/8	300
TAQ TWIST MG-3812-500	IG1/2xAG3/8	500
TAQ TWIST MG-3812-1000	IG1/2xAG3/8	1000
TAQ TWIST MG-1238-150	IG3/8xAG1/2	150
TAQ TWIST MG-1238-200	IG3/8xAG1/2	200
TAQ TWIST MG-1238-300	IG3/8xAG1/2	300
TAQ TWIST MG-1238-500	IG3/8xAG1/2	500
TAQ TWIST MG-1238-800	IG3/8xAG1/2	800
TAQ TWIST MG-1238-1000	IG3/8xAG1/2	1000
QUETSCHVERSCHRAUBUNG / ROHRSTUTZEN		
TAQ TWIST-BICO-3P BL-1010-300	QV10*RI0	300
TAQ TWIST-BICO-3P BL-1010-500	QV10*RI0	500
TAQ TWIST BICO-3P BL-1010-1000	QV10*RI0	1000
QUETSCHVERSCHRAUBUNG / INNENGEWINDE		
TAQ TWIST-BICO-3P HB-3810-300	QV10xIG3/8	300
TAQ TWIST-BICO-3P HB-3810-500	QV10xIG3/8	500
TAQ TWIST BICO-3P HB-3810-1000	QV10xIG3/8	1000
MIT BOGEN		
TAQ TWIST CODO HG-3838-200	IG3/8xIG3/8 Bogen	200
TAQ TWIST CODO HG-3838-300	IG3/8xIG3/8 Bogen	300
TAQ TWIST CODO HG-3838-500	IG3/8xIG3/8 Bogen	500
TAQ TWIST CODO HG-3838-700	IG3/8xIG3/8 Bogen	700
TAQ TWIST CODO HG-3838-1000	IG3/8xIG3/8 Bogen	1000
TAQ TWIST CODO HG-1212-200	IG1/2xIG1/2 Bogen	200
TAQ TWIST CODO HG-1212-300	IG1/2xIG1/2 Bogen	300
TAQ TWIST CODO HG-1212-500	IG1/2xIG1/2 Bogen	500
TAQ TWIST CODO HG-1212-700	IG1/2xIG1/2 Bogen	700
TAQ TWIST CODO HG-1212-1000	IG1/2xIG1/2 Bogen	1000

Anderweitige Längen verfügbar



Polígono Industrial Santiga
Llobateras, 10-12
E-08210 Barberà del Vallès
(Barcelona) SPAIN

Tel. +34 93 718 95 62 (Switchboard)
+34 93 718 89 12 (Sales Dpt.)
+34 93 718 88 62 (Purchasing Dpt.)
Fax. +34 93 718 82 55
Email. info@tucai.com

TUCAI BULGARIA spltd
7538 Aydemir Village, 39 Chernozem street, Silistra
Region (Bulgaria)
Tel. +00 35 986 752 008



www.tucai.com