



TAQ TWIST, die neue Generation an flexiblen Anschlusschläuchen 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 flexibelste und kostengünstigste Alternative im Schlauchleitungsbereich

Eine LAXARA 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, die so 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



ANSCHLÜSSE Messing vernickelt



ANWENDBEREICHE

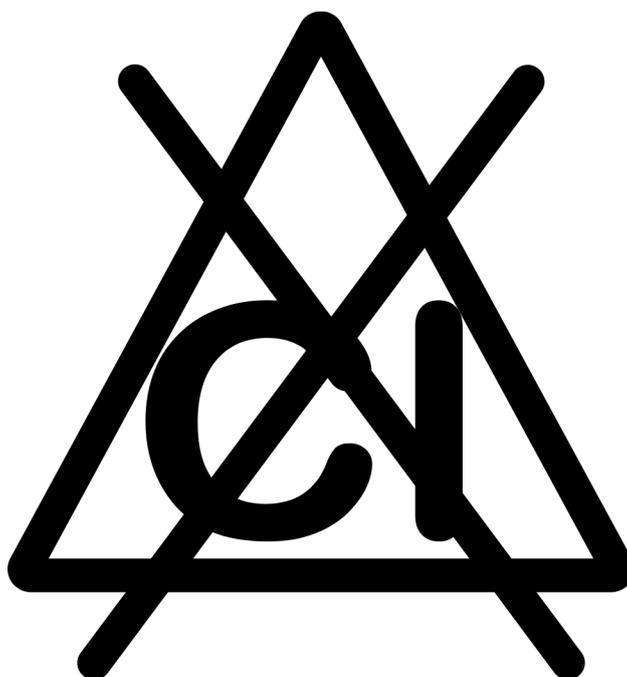


ZULASSUNGEN



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. Forschungsergebnisse 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.



BEI FRAGEN:

Laxara UG (haftungsbeschränkt)
Zeppelinstraße 4
89604 Allmendingen
Deutschland
Telefon: +4973917600780
E-Mail: info@laxara.de