

TUCAI Anti Bakteriel Fleksibel Slange



FREMTIDEN ER IDAG.

Sikkerheden omkring materialer der anvendes til drikkevand kræver speciel opmærksomhed, da de ikke må påvirke drikkevands kvaliteten. Anvendelsen af klor i drikkevandet er også blevet en udfordring, da visse elastomerer kan ændre sine fysiske egenskaber, hvilket kan betyde at de forringes og bliver beskadigede.

www.tucai.com



Værd at vide

Anti-bakterielle egenskaber – TPE

Kvaliteten af drikkevand bliver ofte taget for givet, men i nogle tilfælde kan det indeholde forurening og partikler som har en potentiel risiko for vores helbred.

TAQ FLEX sortimentet er udviklet specielt til at sikre at materialerne som kommer i kontakt med drikkevand ikke vil eller kan forårsage nogen sundhedsrisiko, da de lever op til DWD (drinking water directive).

Den nye inder-liner er lavet af termoplastisk vulkaniseret elastomer (TPE).

Et ekstremt fleksibelt materiale som kombinerer egenskaberne ved termoplastisk materiale med fordelene der opnås ved udelukkelsen af olie og blødgørere i ekstruderings processen.

Klor og Kloramins resistens.

Hvordan påvirker klor rørsystemerne og varmtvandsbeholderne i den private husholdning?

Tilsætning af klor i drikkevandet er blevet meget udbredt pga. af de øgede restriktioner og standarder for drikkevandets standard, for at sikre at vores drikkevand er forsvarligt at indtage.

Undersøgelser indikerer at klor har en skadelig effekt på visse elastomerer, som viser sig ved at overfladen krakelerer og revner såvel som ved en alvorlig og hurtig reduktion af elasticiteten og træk styrken.

Metaller som er omfattet af DWD

Metalliske materialer bør ikke frigøre skadelige partikler i drikkevandet.

Drikkevandsdirektivet (DWD) og hvert enkelt lands individuelle lovgivning sætter grænseværdierne for indholdet af urenheder i metal som er i kontakt med drikkevand.

For kobber legeringer gælder der to primære grænseværdier : Maksimum 10 µg/lit. (migration) for bly og et maksimum på 20µg/lit. for nikkel. Begge dele målt over en længere periode.

Kobber legeringer der opfylder disse grænseværdier er CW1617N, CW1612N og andre hvor bly indholdet ikke overstiger 2,2% af legeringens vægt, svarende til "fittings" kategorien af produktet.

Det er vigtigt ikke at bruge forniklede metal dele hvis de kommer i kontakt med vand, for at kunne opfylde ovenstående kriterier, og det er anbefalet af adskillige Godkendelses instanser.



KLOR OG KLORAMIN RESISTENS.

FLX er den bedste løsning når det kommer til Klorin og Kloramin modstand.

Efter 12 uger i klor vand ses hverken overflade afskalning eller krakelering.

Undersøgelser af materialet viser ikke særlige tegn på klorin angreb og ingen tegn på krakelering bekræfter at FLX inder-liner materialet viser yderst god modstand overfor klorin og er egnet til anvendelse i VVS installationer i de private husstande.

METALLER DÆKKET AF DRIKKEVANDS DIREKTIVET (DWD)

TAQ flex sortimentet inkluderer metalliske komponenter i kontakt med vand, i overensstemmelse med DWD og sikrer en tilfredsstillende vandkvalitet hos slutforbrugeren..

UNIKKE KARAKTERISTIKA OG FORDELE

TAQ FLX tilbyder flg.

Høj fleksibilitet

Reduceret bøjeradius

Øget styrke

Optimal levetid

Karakteristika og tekniske specifikationer:

Dn	6	8
<i>Udvendig diameter</i>	9,5 mm	12 mm
<i>Indvendig diameter</i>	6,5 mm	8 mm
<i>Fitting indvendig diameter</i>	4,6 mm	6,2 mm
<i>Flow rate</i>	16 l/min @ 3 bar	28 l/min @ 3 bar
<i>Minimum bøje radius</i>	25 mm	30 mm
<i>Arbejdstryk</i>	10 bar	10 bar
<i>Temperatur</i>	70 °C	70 °C
<i>H2O drikkevand</i>	Ja	Ja

GODKENDELSE

TAQ sortimentet er i overensstemmelse med flg. standarder og regulativer.





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