

## Rengöringsinstruktioner för Euroflon gummislangar.

Euroflon livsmedelsslangar tillverkas enligt rekommendationerna i XXI: 2002 av BGVV (Tyskland) och andra nationella krav. Detta för att inga hälsovådliga substanser skall påverka livsmedlen.

Följs instruktionerna undviks problem avseende lukt och smak på i slangen transporterade livsmedel samt ger slangen en längre livslängd.

### Första rengöringen

Normalt ger inte nya slangar några smak- eller luktförändringar på transporterade livsmedel. Om slangen har en karakteristisk "gummilukt" skall den behandlas i 24 timmar med fosforsyra-lösning (1 %), följt av natriumhydroxidlösning (2 %), eller natriumkarbonatlösning (2 %) samt sköljning med rent vatten.

### Normal rengöring

Behandla slangen kortvarigt med natriumhydroxidlösning (2 %) eller natriumkarbonatlösning (2 %) i 80°C. Skölj sedan med varmt och kallt vatten.

### Speciella rengöringsmedel

De vanligast förekommande handelsrengörings- samt desinfektionsmedlen kan användas för att rengöra Euroflon livsmedelsslangar.

Det är utomordentligt viktigt att anvisningarna från respektive tillverkare följs avseende koncentration och temperatur.

Användande av CIP-utrustning tillsammans med passande tillvägagångssätt rekommenderas.

### Resistens mot rengöringsmedel

Rengöring under normala förhållanden skall inte orsaka allvarliga förändringar i slangens egenskaper.

**AG410** tillverkade med innergummi av NBR, var vänliga följ maxvärden och temperaturer för respektive rengöringsmedel nedan:

Syror (fosforsyra, salpetersyra, svavelsyra och rengöringsmedel innehållande dessa ingredienser)	1-2 %	25°C
Baser (natriumhydroxidlösning, natriumkarbonatlösning och rengöringsmedel innehållande dessa ingredienser).	2 %	80°C
Desinfektionsmedel (perättiksyra)	500ppm	25°C

**AP410** med innergummi av IIR Butyl har mycket hög resistensen under CIP, angivna koncentrationerna och temperaturerna uppnås endast i extremfall.

Syror (fosforsyra, salpetersyra, svavelsyra och rengöringsmedel innehållande dessa ingredienser)	2 %	40°C
Baser (natriumhydroxidlösning, natriumkarbonatlösning och rengöringsmedel innehållande dessa ingredienser)	5 %	90°C
Desinfektionsmedel (perättiksyra)	2000 ppm	40°C

OBS! Att utsätta slangen för extrema förhållanden under längre perioder förkortar slangens livslängd väsentligt.