



## Sterile

Il PVDF e il PFA sono idonei alla sterilizzazione mediante vapore bollente - il trattamento imprescindibile per garantire l'assoluta assenza di germi. Il PVDF può essere tranquillamente sottoposto a trattamenti in autoclave a 134 °C, oppure può essere sterilizzato mediante raggi  $\gamma$ , mantenendo comunque completamente inalterate tutte le sue proprietà meccaniche (dose massima 25 - 50 kGy). In un range di temperatura  $<150^{\circ}\text{C}$  il PVDF non è tossico e non consente la crescita di microrganismi. La superficie del PVDF presenta un comportamento simile a quello del vetro.