

## Leitfaden für die Reinigung und Desinfektion von Schläuchen

	<b>Medium</b>	<b>Seelenmaterial</b>	<b>Konzentration</b>	<b>Temperatur</b>
<b>Spülung</b>	Heisses Wasser	NR/NBR/SILIKON/ EPDM/IIR/UPE/PTFE	-	Max 90°C
<b>PHYSIKALISCHE DESINFEKTION</b>	Dampf	NR/NBR	-	Max 110°C Max 10 min
		EPDM/IIR/UPE/PTFE	-	Max 130°C Max 30 min
		SILIKON	-	Max 135°C Max 18 min
<b>Chemische Desinfektion</b>	Säure (z.Bsp. Salpetersäure)	NR/NBR/SILIKON	0,1%	Max 65°C
			2%	Max 25°C
		EPDM/IIR/UPE/PTFE	0,1%	Max 85°C
			3%	Max 25°C
	Alkalische Lösung (z.Bsp. Ätznatron)	NR/NBR/SILIKON	2%	Max 65°C
			4%	Max 25°C
		EPDM/IIR/UPE/PTFE	2%	Max 85°C
			5%	Max 25°C
	Desinfektions- Mittel (z.Bsp. Peressigsäure)	NR/NBR/SILIKON	1%	Max 25°C
		EPDM/IIR/UPE/PTFE		Max 40°C

Die Lebensdauer des Schlauches wird durch den Reinigungs- und Desinfektionsvorgang aufgrund der mechanischen und chemischen Belastungen, die während des Reinigungs- und Desinfektionsverfahrens auftreten, beeinträchtigt. Die Lebensdauer von Gummischläuchen hängt direkt von der Häufigkeit und der Zeit der Aussetzung gegenüber PHYSIKALISCHEN UND CHEMISCHEN Desinfektionsmitteln ab. Benutzer sollten häufig den physischen Zustand der Gummischlauchmaterial-Produktkontaktflächen überwachen. Solche Beobachtungen sind notwendig, um die tatsächliche Hygienische Dienstzeit von Gummischläuchen zu bestimmen.

Die vorliegende Tabellierung basiert auf Tests und auf allgemein verfügbaren Quellen und ist unter Vorbehalt, zuverlässig.

Allerdings kann diese Tabelle nur als Anleitung /Richtwert verwendet werden, da nicht berücksichtigt werden kann, dass alle Variante, bei der tatsächlichen Verwendungen auftreten können. Oder sonstige Kontaminationen stattfinden.