Leitfaden

für die Reinigung und Desinfektion von Schläuchen

	Medium	Seelenmaterial	Konzentration	Temperatur
Spülung	Heisses Wasser	NR/NBR/Silikon/ EPDM/IIR/UPE/PTFE	-	Max. 90°C
Physikalische Desinfektion	Dampf	NR/NBR	-	Max. 110°C Max. 10 Minuten
		EPDM/IIR/UPE/PTFE	-	Max. 130°C Max. 10 Minuten
		Silikon	-	Max. 110°C Max. 10 Minuten
Chemische Desinfektion	Säure (z.B. 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.B. Ätznatron)	NR/NBR/Silikon	2%	Max. 65°C
			4%	Max. 25°C
		EPDM/IIR/UPE/PTFE	2%	Max. 85°C
			5%	Max. 25°C
	Desinfektionsmittel (z.B. 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 der Hersteller und auf allgemein verfügbaren Quellen und ist unter Vorbehalt, zuverlässig. Allerdings kann diese Tabelle nur als Anlehnung/Richtwert verwendet werden, da nicht berücksichtigt werden kann, dass alle Varianten bei der tatsächlichen Verwendungen auftreten können. Oder sonstige Kontaminationen stattfinden.