

Beständigkeitsliste – Dichtung

	Temperatur C°	EPDM EGF-70	HNBR HAF-70	FKM FKF-70	PTFE
Aceton		4	1	0	4
Fruchtsaft		4	4	2	4
Bier		4	4	2	4
Würze, kalt		4	4	2	4
Würze, heiß		3 - 4	3 - 4	2	4
Ethanol		4	3	3	4
Wein		4	3	3	4
Molke	90°C	3 - 4	3 - 4	2	4
Molkereiprodukte, max. 13% Fett		4	4	2	4
Molkereiprodukte, 13-38% Fett		3	4	2	4
Molkereiprodukte, über 38% Fett		1	4	4	4
Butterfett, 98%		1	4	3	4
Olivenöl	80°C	1	4	4	4
Essigsäure	23°C	4	4	1	4
Essigsäure	80°C	3	3	0	4
Wasser, demineralisiert	80°C	4	3	2	4
Heißwasser / Dampf	150°C	4	3	1	4
Salpetersäure HNO ₃ , 2%	80°C	3 - 4	2	2	4
Natronlauge NaOH, 2%	80°C	4	3 - 4	3	4
CIP-Reinigungsmittel	80°C	3 - 4	3	2	4
Kakao-Öl				3	4
ASTM ÖI #1		0	4	4	4
ASTM ÖI #2		0	4	4	4
ASTM ÖI #3		0	2	4	4
Anwendungstemperatur	Maximal	150°C	170°C	200°C	90°C
	Dauerbetrieb	135°C	150°C	170°C	85°C

Zeichenerklärung: **4 Unwesentlicher Einfluß** **2 Mitteleinfluß** **0 ungeeignet**
 3 Moderater Einfluß **1 Erheblicher Einfluß**

Vorstehende Ergebnisse basieren auf Laborprüfungen und praktischen Erfahrungen