

## Datenblatt Tri-Clamp Dichtungen



Chemische Bezeichnung	Fluorkautschuk, Viton®	Silikonkautschuk	Aethylene-Propylen- Dien-Kautschuk	Teflon®
Kurzbezeichnung nach ISO 1629	FPM	MVQ	EPDM	PTFE
Abriebwiderstand	gut	gut bis ausgezeichnet	gut bis ausgezeichnet	ausgezeichnet
Dampfbeständigkeit	gering	gering	gut bis ausgezeichnet	ausgezeichnet
Dielektrizität	gut	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Feuerbeständigkeit	gut	gering	gering	ausgezeichnet
Ozonbeständigkeit	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Säurebeständigkeit	gut	gut	gut bis ausgezeichnet	ausgezeichnet
Temperaturbeständigkeit Material	-29°C bis 204°C	-62°C bis 232°C	-46°C bis 132°C	-78°C bis 232°C
Zulässige Sterilisationstemperatur	150°C	150°C	132°C kurzzeitig 150°C	150°C
Wetterbeständigkeit	gut	ausgezeichnet	ausgezeichnet	ausgezeichnet
Zerreissfestigkeit	neutral	ausgezeichnet	gut	ausgezeichnet
Zugfestigkeit	gut bis ausgezeichnet	gut	gut bis ausgezeichnet	ausgezeichnet