



SAUBER UND SICHER
IN DIE ZUKUNFT

Freudenberg
Sealing Technologies



PERFEKTE MISCHUNG: MIT INNOVATIVEN DICHTWERKSTOFFEN ERFÜLLEN SIE HEUTE DIE NEUEN TRINKWASSER-VORGABEN VON MORGEN.

Darauf können Sie sich verlassen:

Als globaler Technologie- und Innovationsführer und vor allem als Ihr Partner bieten wir Ihnen hochmoderne Dichtungslösungen, mit denen Sie die besonderen Ansprüche der neuen Elastomerleitlinie sicher beantworten.

Liefere Sie Ihren Kunden in Europa weiter zertifizierte Produkte plus maximalen Schutz von Umwelt und Gesundheit. Freudenberg Sealing Technologies hat die passenden Antworten auf die neue Elastomerleitlinie mit einer neuen Generation von EPDM-Werkstoffen der Serie 3xx, die in den verschiedenen Varianten (siehe Tabelle) für die jeweilige Applikation die passende Lösung darstellt.

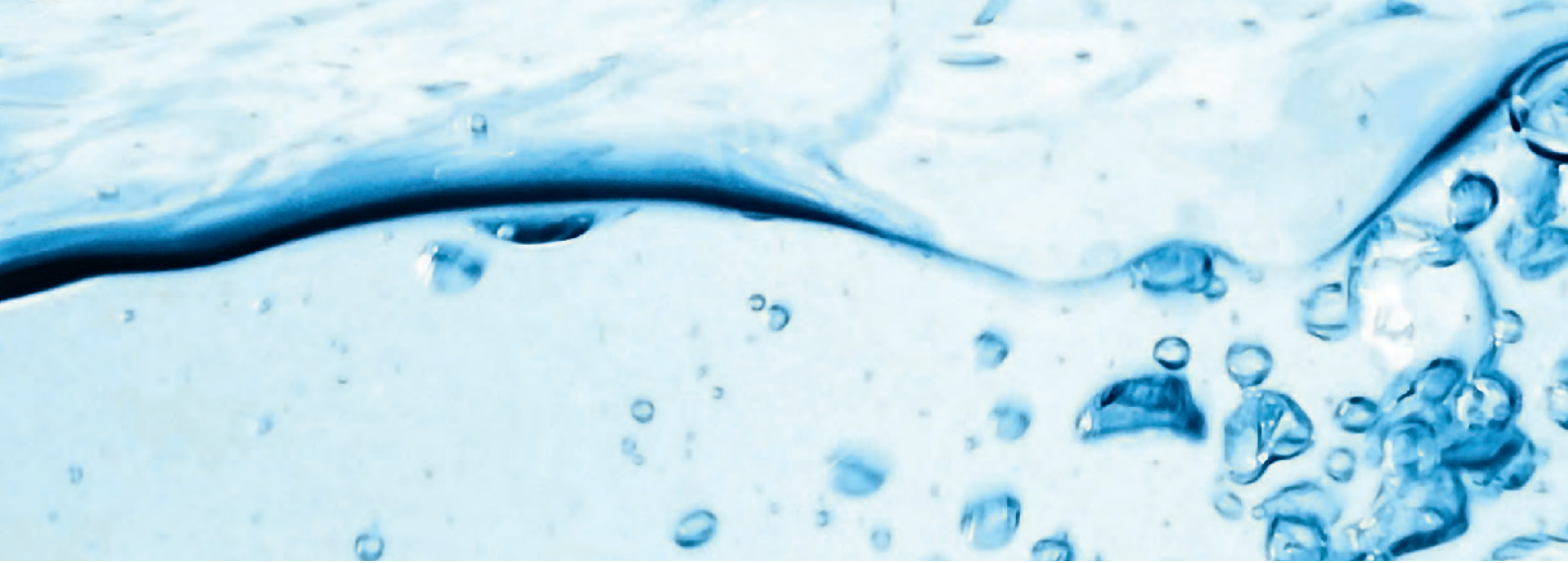
Die relevanten Zulassungen* unterstützen Sie, Ihre Produkte mit unseren Dichtungen global zu vermarkten. Damit unterstreichen wir einmal mehr unseren hohen Anspruch, Sie bei Entwicklung und Produktion zukunftsweisender Trinkwasserapplikationen zu unterstützen. Nutzen Sie mit Dichtungen von Freudenberg Sealing Technologies entscheidende Qualitätsvorteile:

- perfekt zugeschnittene Dichtungswerkstoffe für wachsende Anforderungen
- breites Spektrum an EPDM, Polyurethan, Silikon sowie 2K-Werkstoffen
- NullFehler-Ziel in der Produktion für höchste Zuverlässigkeit
- intensive Qualitätsprüfungen des gesamten Produktionsprozesses

Sie wollen effektiv und nachhaltig höchste Kundenansprüche von heute und morgen erfüllen? Gerne informieren wir Sie ausführlich über unsere maßgeschneiderten Lösungen für Ihre aktuellen Produkte und zukünftigen Entwicklungen.

* (z. T. noch in Arbeit)

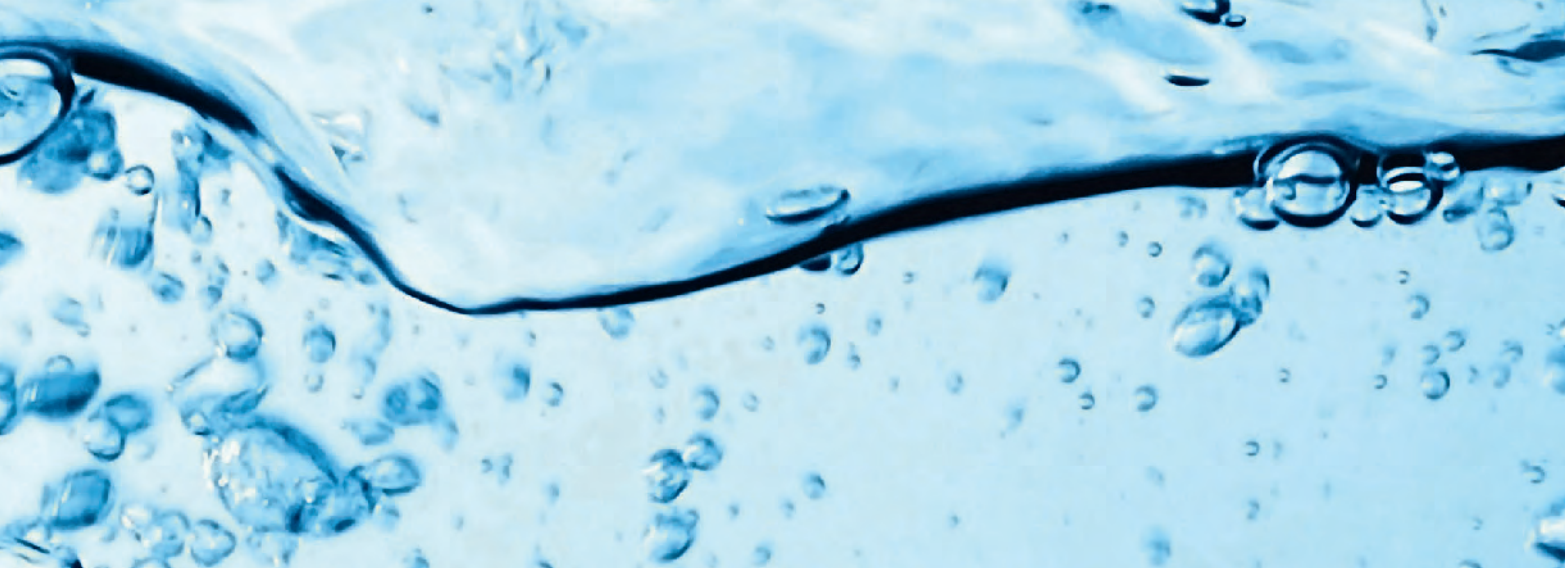




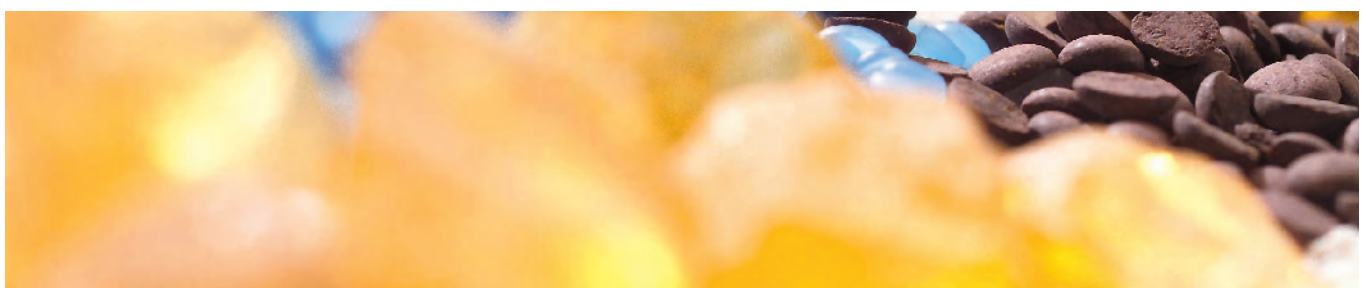
Werkstoff	Teil	Farbe	neue Elastomerleitlinie	KTW 1.3.13	W 270
60 EPDM 330	O-Ringe	schwarz	✓ ¹⁾		✓ ¹⁾
70 EPDM 331	O-Ringe	schwarz	✓ ¹⁾		✓ ¹⁾
85 EPDM 332	O-Ringe	schwarz	✓ ¹⁾		✓ ¹⁾
60 EPDM 334	Formteile	schwarz	✓ ¹⁾		✓ ¹⁾
70 EPDM 335	Formteile, Platten und Halbzeuge	schwarz	✓		✓
85 EPDM 336	Formteile, Platten	schwarz	✓ ¹⁾		✓ ¹⁾
70 FKM 340	Formteile	schwarz	✓ ¹⁾		✓
60 EPDM 280	Formteile / O-Ringe	schwarz		✓	✓
70 EPDM 281	Formteile	schwarz		✓	✓
70 EPDM 281	Platten und Halbzeuge	schwarz		✓	✓
85 EPDM 282	O-Ringe	schwarz		✓	✓
85 EPDM 282	Platten	schwarz		✓	✓
60 EPDM 290	O-Ringe	schwarz		✓	✓
70 EPDM 291	Formteile / Halbzeuge	schwarz		✓	✓
70 EPDM 291	O-Ringe	schwarz		✓	✓
85 EPDM 292	O-Ringe	schwarz		✓	✓

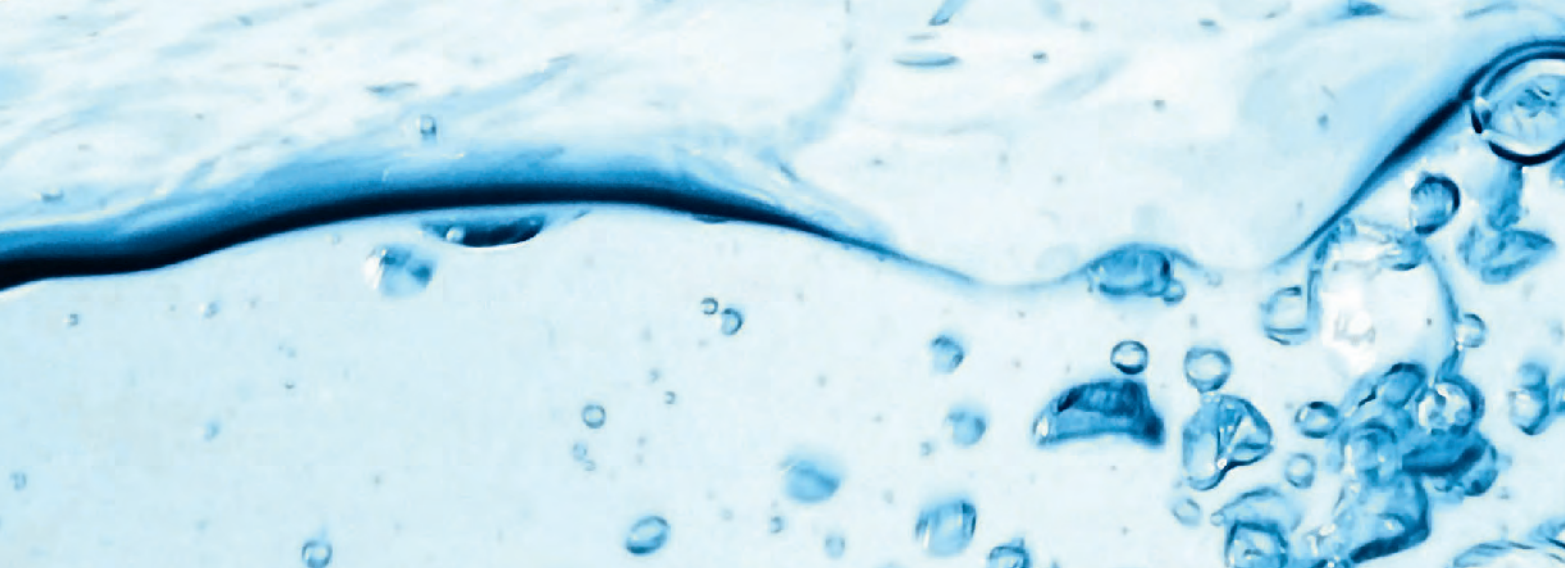
¹⁾ in Arbeit





NSF61	WRAS	ACS	(EG) Nr.1935/2004	FDA	Anwendung
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		Armaturen, Heizung, Solar
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		Armaturen, Heizung, Solar
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		Membranen, Formteile
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓		Membranen, Formteile
✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾		Sitzdichtungen, Stanzteile
					Sonderanwendungen
		✓	✓		
		✓	✓		Standardprogramm
		✓	✓		Standardprogramm
	✓	✓	✓		Sitzdichtungen, Stanzteile
		✓	✓		
			✓		
✓	✓	✓	✓	✓	Armaturen, Heizung, Solaranbindungen
✓	✓	✓	✓	✓	
			✓	✓	





WERKSTOFFENTWICKLUNG UND -HERSTELLUNG

Von Anfang an richtig

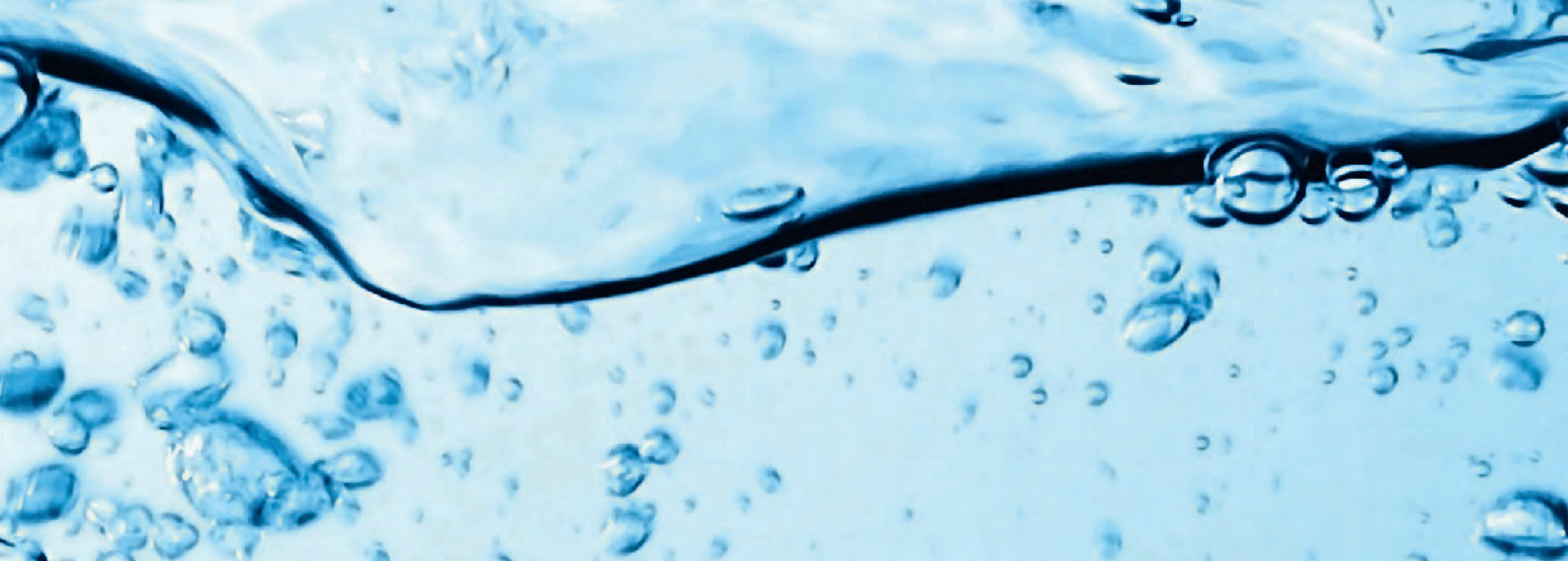
Immer von Anfang an dabei – das sind die Materialspezialisten von Freudenberg Sealing Technologies. An allen unseren Innovationen beteiligt, entwickeln sie maßgeschneiderte Elastormischungen und verbessern sie bis hin zur Serienfertigung.

Als Technologiespezialist nimmt Freudenberg Sealing Technologies die stetig wachsenden Anforderungen an Dichtungen und Dichtungswerkstoffe an. Unsere Null-Fehler-Qualitätsherstellung von Mischungen ist die Grundlage für eine absolut zuverlässige Dichtfunktion. Ausgewählte Rohstoffe und unsere eigenen Polymere für Acrylat- und Fluor-Kautschuke bilden die Inhaltsstoffe unserer hochwertigen Elastormischungen.

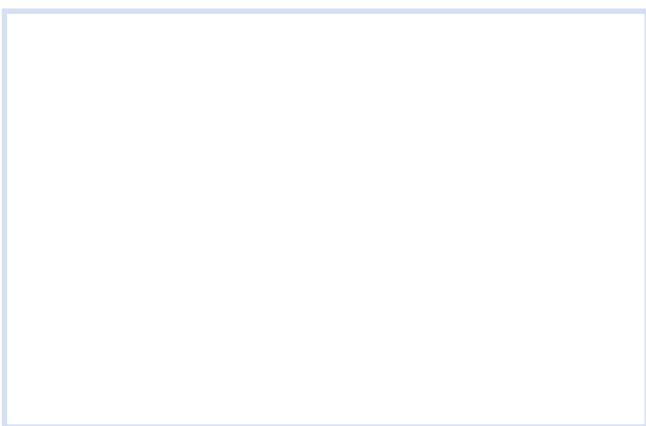
Mit modernen Berechnungsmethoden und Werkstoffmodellen simulieren Freudenberg-Experten das Verhalten des Dichtungsmaterials in der Anwendung. Mit einer breiten und vielfältigen Palette von Analysemethoden lassen sich die Chancen für den Einsatz und die Lebensdauer beurteilen. Indem wir diese Hightech-Materialien auf Herz und Nieren prüfen, stellen wir die Qualität unserer Produkte sicher – von Anfang an.

Freudenberg Sealing Technologies verfügt über eine Vielzahl von aktiven Mischungen (Gummi, Kunststoffe, Lacke und Klebstoffe), die auf hunderten Rohstoffen basieren.





Ihr Ansprechpartner:



Freudenberg Sealing Technologies

Marketing Communications
Höhnerweg 2-4
69469 Weinheim
Germany

Service-Kontakt:

E-Mail: building-engineering@fst.com

www.fst.com