



# ERIKS

Let's make industry work better



## ERIKS SEALXpress Service – Produktion und Lieferung in nur 24h

ERIKS Deutschland GmbH Dichtungs- & Polymertechnik | Tel. +49 (0) 5201-18 648-02 | E-Mail: [dichtungstechnik@eriks.de](mailto:dichtungstechnik@eriks.de)

### Reparatur, Prototypen und 0-Serien mit dem ERIKS SEALXpress

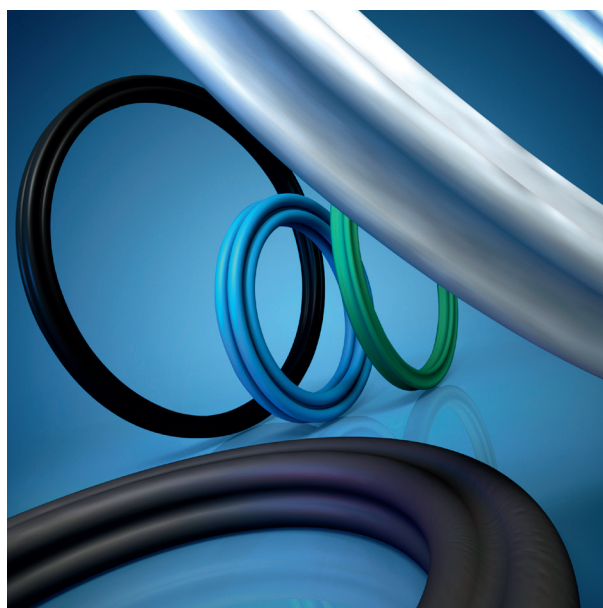
Translatorische Dichtungen und Rotationsdichtungen, aber auch O-Ringe oder X-Ringe können im drehtechnischen Produktionsprozess hergestellt werden. Zudem können mit dem SEALXpress Service von ERIKS Ihre kundenspezifischen Dichtungen auf Wunsch innerhalb kürzester Zeit produziert und geliefert werden. Ob es sich hierbei um eine geringe Anzahl an Produkten, Kleinserienproduktionen, Standard- oder maßgeschneiderte Produkte handelt – wir sorgen dafür, dass Sie ohne Unterbrechung weiter produzieren können.

### Dichtungen für Lebensmittel und Getränke, Pharmazie und Trinkwasser

Der ERIKS SEALXpress Service bietet Ihnen ein breites Spektrum an Dichtungsprofilen für eine Vielzahl von Anwendungen. Unabhängig in welchem Industrie-segment Ihre Anwendung angesiedelt ist – ob Lebensmittel, Pharmazie oder Trinkwasser – ERIKS verfügt über das nötige Know-how, um Sie bei der Auswahl der richtigen Dichtungen und Materialien zu unterstützen. Das ERIKS Standardportfolio umfasst mehr als 150 Dichtungsprofile und die Möglichkeiten, Dichtungen nach Ihren Vorgaben herzustellen.

### Flexibilität für Dichtungen bis zu 700mm Durchmesser

Durch den Einsatz von SEALXpress lassen sich sowohl Dichtungen in verschiedenen Materialien als auch Dichtungsprofile bis zu einem Außendurchmesser von 700 mm herstellen. Hier ist es sekundär, ob es sich um ein Stück oder um eine 0-Serie handelt. ERIKS überlässt Ihnen die Flexibilität, Ihre Kleinserien anzupassen. Mit dem SEALXpress sind Sie unabhängig von Werkzeug- und Produktionsauslastung und können Ihre Bestellmengen Ihren Produktionskapazitäten anpassen.



Compound Nr	ISO 1629	Farbe	Härte Shore	Temperatur in °C			Druckbe- ständig (RT)	Food & Beverage	Trink- wasser	Oil & Gas	Pharma
				-°C	+°C	kurz					
HPU9501	HPU	rot	95A	-20	115	130	400 bar	✓	-	-	-
HPU5501	HPU	gelb	55D	-20	115	150	550 bar	-	-	-	-
NBR8501	NBR	schwarz	85A	-30	110	130	250 bar	-	-	-	-
NBR7501	NBR	schwarz	75A	-30	90	100	100 bar	-	-	-	-
NBR8502	NBR	blau	85A	-30	100	110	150 bar	✓	-	-	-
NBR8001	NBR	schwarz	80A	-50	100	120	150 bar	-	-	-	-
HNBR8501	HNBR	schwarz	85A	-15	150	170	250 bar	-	-	✓	-
EPDM8501	EPDM	schwarz	85A	-45	130	180	150 bar	-	-	-	-
EPDM8502	EPDM	weiß	85A	-45	130	180	150 bar	✓	-	-	✓
EPDM8503	EPDM	schwarz	85A	-45	90	150	150 bar	✓	-	-	-
EPDM8201	EPDM	schwarz	82A	-40	120	180	150 bar	-	✓	-	-
FKM8501	FPM	braun	85A	-20	220	250	150 bar	✓	-	-	✓
FKM8001	FPM	schwarz	80A	-20	220	250	150 bar	-	-	✓	-
FKM8502	FPM	schwarz	85A	-40	220	250	150 bar	-	-	-	-
FKM7301	FPM	braun	73A	-20	120	180	150 bar	-	-	-	-
TFEP8501	TFE/P	schwarz	85A	-5	200	220	150 bar	-	-	-	-
TFEP9001	TFE/P	schwarz	90A	-5	200	220	150 bar	-	-	-	-
VMQ8501	VMQ	transparent	85A	-60	200	230	150 bar	✓	-	-	-
POM8501	POM	natur weiss	85D	-45	100	k. A.	500 bar	-	-	-	-
PA6G8501	PA 6G	natur weiss	85D	-40	110	k. A.	500 bar	-	-	-	-
UHMWPE6101	UHMW-PE	transparent	61D	-200	80	k. A.	350 bar	-	-	-	-
PEEK	PEEK	k. A.		-40	260	300	500 bar	-	-	-	-
PTFE5501	PTFE Rein	weiss	55D	-200	260	k. A.	250 bar	✓	-	-	✓
TFKM5701	TFM	weiss	57D	-200	260	k. A.	250 bar	✓	-	-	✓
PTFE6001	PTFE	türkis	60D	-200	260	k. A.	250 bar	✓	-	-	-
PTFEG6001	PTFE/Glass	weißgrau	60D	-200	260	k. A.	350 bar	✓	-	-	✓
PTFEB6001	PTFE/Bronze	braun	60D	-200	260	k. A.	450 bar	-	-	-	-
PTFEK6701	PTFE/Kohle	schwarz	67D	-200	260	k. A.	500 bar	-	-	-	-
PTFEK6001	PTFE/E-Kohle	schwarz	60D	-200	260	k. A.	450 bar	-	-	-	-

Weitere Materialien sind auf Anfrage verfügbar.