



















Type	Innen / Liner	Hauptmerkmal / Key Feature	Seite / Page
<b>Wasser und Abwasser · Water and Waste Water</b>			
 ERV-R	Butyl (IIR)/EPDM	Mit Trinkwasserzulassung <i>With drinking water approval</i>	407
 ROTEX	EPDM	TÜV-geprüft für Heizungsanlagen <i>TÜV approved for heating systems</i>	411
 ERV-CR	CR	Die preisgünstige Alternative <i>The economical option</i>	415
 ERP	Butyl (IIR)/EPDM	Hoch flexibel <i>Extra flexible</i>	419
<b>Mineralölprodukte und Flüssiggase · Petroleum Based Products, Liquefied Petroleum Gas</b>			
 ERV-G	NBR	Für Tankfahrzeuge, Raffinerien und Tankstellen <i>For tank trucks, refineries and petrol stations</i>	423
 ERV-GS	NBR	Flammbeständig für 30 Minuten bei 800° C <i>Fire resistant for 30 minutes at 800° C</i>	427
 ERV-GS HNBR	HNBR	Für besonders anspruchsvolle Einsätze: -35° C bis 120° C <i>For extremely demanding conditions: -35° C to 120° C</i>	431
 ERV-G LT	NBR	Für Tieftemperaturen bis -40° C <i>For low temperatures up to -40° C</i>	435
 ERV-OR	NBR	Für LPG und andere Gase bis 25 bar <i>For LPG and other gases up to 25 bar</i>	439
<b>Chemie und Lebensmittel · Chemistry and Foodstuff</b>			
 ERV-GR	CSM	Für aggressive Säuren, Laugen und Chemikalien <i>For aggressive acids, lyes and chemicals</i>	443
 VITEX	FPM	Für Medien mit mehr als 50 % Aromatenanteil, Biodiesel etc. <i>For media with more than 50 % aromatics, Biodiesel etc.</i>	447
 ERV-W	NBR hell <i>NBR light grey</i>	Konform zu Lebensmittelstandards <i>Confirming to foodstuff standards</i>	451
 ERV-TA	PTFE	Höchste chemische Beständigkeit, FDA-konform <i>Extensive chemical resistance, FDA conform</i>	467
<b>Flansche, Zubehör und Hinweise · Flanges, Accessories and Hints</b>			
	Flansche <i>Flanges</i>	DIN, ASA, SAE, BS, VG, TW, JIS	461
 ZS/ZSS RG	Zubehör <i>Accessories</i>	Zugstangen, Schubbegrenzungen, Gelenkverspannung <i>Tie rods, axial and angular limiters</i>	464
 SR TA/TAS		Innenschutzrohre, PTFE-Auskleidungen, PTFE-Vakuum-Stützringe <i>Inner protective sleeves, PTFE linings, PTFE vacuum support rings</i>	467
 VSD/VSR VSRV		Vakuum-Stützdrahtspiralen, -Stützringe <i>Vacuum support spirals, -support rings</i>	468
 FSH		Flammschutzhüllen <i>Flame protection covers</i>	471
Übersicht ERV-Zertifikate / <i>Overview of ERV Certificates</i>			472
Hinweise für den Konstrukteur / <i>Hints for the Pipework Designer</i>			475
ERV-Montagehinweise / <i>Installation Hints for ERV Expansion Joints</i>			479
Informationen zur Druckgeräterichtlinie / <i>Information concerning the Pressure Equipment Directive</i>			483

Der neue Produktkonfigurator für ERV-Gummikompensatoren:  
<http://ervkonfigurator.elaflex.de>

The new product configurator for ERV Rubber Expansion Joints:  
<http://ervconfigurator.elaflex.de>

## Inhaltsverzeichnis

TABLE OF CONTENT