






















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
 ERV-BR	BR	Für abrasive Medien <i>For abrasive media</i>	417
 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-G AF	Special Compound	Für alle Flugkraftstoffe: -30 °C bis +65 °C <i>For all aviation fuels: -30 °C to +65 °C</i>	437
 ERV-OR	NBR	Für LPG und andere Gase bis 25 bar <i>For LPG and other gases up to 25 bar</i>	439
 ERV-H2+	Special Compound	Für Wasserstoff, Methan und deren Gemischen bis 20 bar <i>For hydrogen and methane or mixtures up to 20 bar</i>	441
<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
 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>Sonderausführungen, Flansche, Zubehör und Anleitungen · Special Types, Flanges, Accessories and Manuals</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
 IG/AG	Zubehör <i>Accessories</i>	Gewindeanschlüsse für ERV <i>Thread Connections for ERV</i>	465
 SR TA/TAS	Zubehör <i>Accessories</i>	Innenschutzrohre, PTFE-Auskleidungen, PTFE-Vakuum-Stützringe <i>Inner protection 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
Anleitung für den Konstrukteur / <i>Manual for the Pipework Designer</i>			475
ERV-Montageanleitung / <i>Installation Manual for ERV Expansion Joints</i>			479
Informationen zur Druckgeräterichtlinie / <i>Information concerning the Pressure Equipment Directive</i>			483