

ERV Type	DN [mm]	Baulänge <sup>1)</sup> bis DN 300 [mm] <i>Length <sup>1)</sup> up to DN 300 [mm]</i>	Flanschtipe <sup>1) 2)</sup> <i>Flange type <sup>1) 2)</sup></i>
ROTRING <i>RED BAND</i> = ERV-R	25	130 = (Standard)	DIN PN 6 = .6
ROTEX <i>ROTEX</i> = ROTEX	32	150 = x150	DIN PN 10 = .10
CR <i>CR</i> = ERV-CR	40	160 = x160	DIN PN 16 = .16
ROTPUNKT <i>RED SPOT</i> = ERP	50	175 = x175	DIN PN 25 = .25
GELBRING <i>YELLOW BAND</i> = ERV-G	65	200 = x200	DIN PN 40 = .40
GELBSTAHL <i>YELLOW STEEL</i> = ERV-GS	80		ASA 150 = .ASA 150
GELBSTAHL HNBR <i>YELLOW STEEL HNBR</i> = ERV-GS HNBR	100		ASA 300 = .ASA 300
ERV-G LT <i>YELLOW BAND LT</i> = ERV-G LT	125		SAE = .SAE
ORANGERING <i>ORANGE BAND</i> = ERV-OR	150		BS Table D = .BS 10D
GRÜNRING <i>GREEN BAND</i> = ERV-GR	200		BS Table E = .BS 10E
VITEX <i>VITEX</i> = VITEX	250		BS Table F = .BS 10F
WEISSRING <i>WHITE BAND</i> = ERV-W	300		VG 95959-1 = .VG 95959-1
	350		DIN 28460 = .TW
	400		JIS 5K = .JIS 5K
	500		JIS 10K = .JIS 10K
	600		JIS 16K = .JIS 16K
	700		
	800		
	900		
	1000		

Flansch Material <sup>3)</sup> <i>Flange Material <sup>3)</sup></i>	Zubehör <sup>1)</sup> <i>Accessories <sup>1)</sup></i>
Verzinkter Stahl S235 JRG2 <i>Zinc plated steel S235 JRG2</i> = (Standard)	PTFE-Auskleidung <i>PTFE lining</i> = TA
Edelstahl 1.4571 <i>Stainless Steel 316 Ti</i> = SS	PTFE-Auskleidung und PTFE-Vakuum-Stützring <i>PTFE lining and PTFE vacuum support ring</i> = TAS
Bronze GBz 12 <i>Bronze GBz 12</i> = Bz	Vakuum-Stützdrahtspirale <i>Vacuum support spiral</i> = VSD
Aluminium AlMg3 <i>Aluminium AlMg3</i> = Al	Vakuum-Stützring <i>Vacuum support ring</i> = VSR
Feuerverzinkter Stahl <i>Hot galvanized steel</i> = FVZ	Verschraubter Vakuum-Stützring <i>Bolted vacuum support ring</i> = VSRV
RILSAN-beschichteter Stahl <i>RILSAN coated steel</i> = RILSAN	Zugstangen <i>Tie rods with outer limitation</i> = ZS
	Zug- und Schubbegrenzungen <i>Tie rods with inner and outer limitation</i> = ZSS
	Flammschutzhülle <i>Flame protection cover</i> = FSH
	Angularverspannung <i>Angular limiter</i> = RG
	Innenschutzrohr <i>Inner protection sleeve</i> = SR

1) Mögliche Kombinationen entnehmen Sie bitte den folgenden Datenblättern.

2) Bei verschiedenen Flanschanschlüssen an einem ERV werden beide genannt und durch einen Schrägstrich getrennt, z.B. 16/ASA 150.

3) Tankwagen-Flansche DN 50 - 150 sind im Standard aus Aluminium. Die Stahlausführung erfordert ein "St" am Ende der Bestellbezeichnung.

1) Possible combinations can be seen on the following data sheets.

2) When using different flange connections at one ERV both are mentioned and separated with a dash, e.g. 16/ASA 150.

3) Tank truck flanges DN 50 - 150 are generally of aluminium. The steel version needs a "St" at the end of the order text.

Bestellbeispiele / Examples

ERV-R 50.ASA 150 ZS VSD = ROTRING Gummikompensator DN 50 mm, Baulänge 130 mm, mit galvanisch verzinkten Stahlflanschen ASA 150 incl. Zugstangen und Vakuum-Stützdrahtspirale  
*RED BAND rubber expansion joint DN 50 mm, length 130 mm, with zinc plated steel flanges ASA 150 incl. tie rods and vacuum support spiral*

ROTEX 32x160.16SS = ROTEX Gummikompensator DN 32 mm, Baulänge 160 mm, mit Edelstahlflanschen DIN PN 16  
*ROTEX rubber expansion joint DN 32 mm, length 160 mm, with stainless steel flanges DIN PN 16*

ERV-G 80.TW = GELBRING Gummikompensator DN 80 mm, Baulänge 130 mm mit Aluminiumflanschen TW  
*YELLOW BAND rubber expansion joint DN 80 mm, length 130 mm, with aluminium flanges TW*

VITEX 200.JIS 10K FVZ = VITEX Gummikompensator DN 200 mm, Baulänge 130 mm, mit feuerverzinkten Stahlflanschen JIS 10K  
*VITEX rubber expansion joint DN 200 mm, length 130 mm, with hot dip galvanized steel flanges JIS 10 K*

ERV-W 400.BS 10E FSH = WEISSRING Gummikompensator DN 400 mm, Baulänge 200 mm, mit galvanisch verzinkten Stahlflanschen BS 10E und Flammschutzhülle  
*WHITE BAND rubber expansion joint DN 400 mm, length 200 mm, with zinc plated steel flanges BS 10E and flame protection cover*