

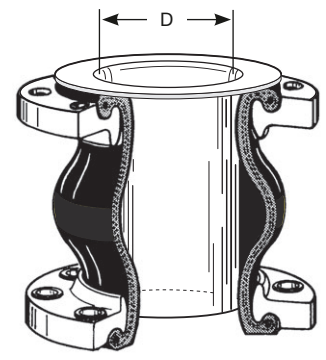
TECHNICKÉ ZMENY VYHRADENÉ - TLAČ A VÝROBA KÓPIÍ LEN S NAŠIM SÚHLASOM - Specifications subject to change without notice - Copyright ELAFLEX

SKUPINA 4 Section	PREVEDENIE · MATERIÁLY <i>Construction Details Materials Specification</i>	DN <i>Diam. Nom.</i> mm	D <i>≈ mm</i>	Objednacie číslo <i>Part Number Type</i>
--------------------------------	---	-----------------------------------	------------------	---



<p>Možnosť dodávky pre všetky kompenzátorov svetlostí DN 25 - DN 600. Hrúbka steny od 1 - 3 mm závislá od svetlosti kompenzátora. Laterálne a angulárne pohyby v prípade použitia štandardnej chráničky sú veľmi obmedzené</p> <p>Kónické chráničky na požiadanie.</p> <p>Upozornenie: medzi límeč chráničky a protiprírubu potrubia je potrebné inštalovať tesnenie.</p> <p>—</p> <p><i>Available for all ERV types DN 25–600. Wall thickness of stainless steel sleeve depending on DN, between 1 and 3 mm. Lateral and angular movements are significantly reduced.</i></p> <p><i>Conical sleeves available on request.</i></p> <p><i>Please note : Between the bead (flange surface) of the inner protection sleeve and the counter flange an additional seal must be used.</i></p>	25	22	ERV... 25...SR *)
	32	22	ERV... 32...SR
	40	30	ERV... 40...SR
	50	38	ERV... 50...SR
	65	53	ERV... 65...SR
	80	72	ERV... 80...SR
	100	88	ERV...100...SR
	125	112	ERV...125...SR
	150	138	ERV...150...SR
	200	190	ERV...200...SR
	250	235	ERV...250...SR
	300	290	ERV...300...SR
	350	320	ERV...350...SR
400	390	ERV...400...SR	
500	490	ERV...500...SR	
600	590	ERV...600...SR	

Kompenzátory s chráničkou z ocele DIN 1.4571 na ochranu vnútornej vrstvy proti oteru napr. pri abrazívnych médiách alebo ochranu pred kavitáciou.
Pozor !!! Inštaláciou chráničky sa zmenší vnútorná svetlosť kompenzátora..

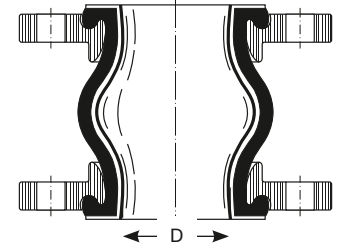


Typ SR

ERV with inner protection sleeve of stainless steel AISI 316 Ti to prevent abrasion of the rubber liner, i. e. for media containing abrasive components or to avoid cavitation.
Please note : The nominal bore is reduced.

<p>Možnosť dodávky pre všetky typy kompenzátorov svetlostí DN 25 - DN 600. Bezošvé prevedenie s tesniacim límcem hrúbky ca. 1 mm Dodávka možná len s kompletným gumeným kompenzátorom. Samostatná dodávka ne je možná. Kompenzátor s PTFE inlinerom má obmedzené pohybové vlastnosti ca o 50%. Zodpovedá smerniciam FDA.</p> <p>—</p> <p><i>Available for DN 25–300. Seamless lining with sealing surface, PTFE, approx. 1 mm thickness. Delivered only as complete factory mounted unit with flanges. Unmounted lining not available. The allowable movement range of the ERV is re stricted by approximately 50 %.</i> <i>FDA conform.</i></p>	25	26	ERV... 25...TA *)
	32	26	ERV... 32...TA
	40	34	ERV... 40...TA
	50	44	ERV... 50...TA
	65	59	ERV... 65...TA
	80	72	ERV... 80...TA
	100	92	ERV...100...TA
	125	115	ERV...125...TA
	150	138	ERV...150...TA
	200	187	ERV...200...TA
250	235	ERV...250...TA	
300	285	ERV...300...TA	

Kompenzátory s bielym PTFE inlinerom. Použitie v prípade nedostatočnej chemickej odolnosti kompenzátora. Vhodné pre všetky bežné kvapaliny.
Elektricky nevodivý, preto nie je vhodný pre horľavé kvapaliny a do výbušného prostredia. Pri použití je potrebné zohľadniť aj teplotnú odolnosť gumeného telesa. Vhodné pre použitia do 0,6 MPa - nevhodné pre podtlak.



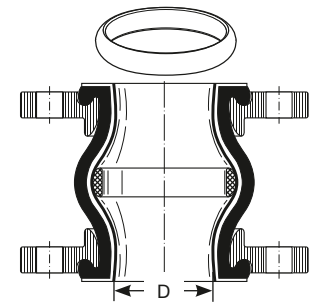
Typ TA

ERV with white PTFE-Lining. Used when the chemical resistance of the chosen ERV type is insufficient. Resistant to all commonly used liquids.
Electrically isolating, therefore not suitable for flammable liquids in Ex-Zones. Admissible working temperature of expansion joint has to be observed. For maximum pressure of 6 bar – not suitable for vacuum.

*) Pre kompenzátory DN 25 sa používajú telesá DN 32.
For rubber expansion joints DN 25 bellows DN 32 are used.

<p>Možnosť dodávky pre všetky typy kompenzátorov svetlostí DN 50 - DN 300. Bezošvé prevedenie s tesniacim límcem ako typ TA avšak dodatočne opatrené výstužným krúžkom z PTFE. Kompenzátor typu TAS má obmedzené pohybové vlastnosti ca o 50%. Zodpovedá smerniciam FDA</p> <p>—</p> <p><i>Available for DN 50–300. Seamless PTFE lining as 'TA' but additionally with factory mounted support ring of solid PTFE. The allowable movement range is restricted by approximately 50 %.</i> <i>FDA conform.</i></p>	50	44	ERV...50...TAS
	65	59	ERV...65...TAS
	80	72	ERV...80...TAS
	100	92	ERV...100...TAS
	125	115	ERV...125...TAS
	150	138	ERV...150...TAS
	200	187	ERV...200...TAS
	250	235	ERV...250...TAS
300	285	ERV...300...TAS	

Kompenzátory s PTFE inlinerom a PTFE výstužným krúžkom. Vlastnosti ako typ TA, avšak vhodné pre použitie v oblasti podtlaku. Maximálna prevádzková teplota 70°C.



Typ TAS

ERV with PTFE lining and PTFE vacuum support ring. Properties like type TA, but also suitable for vacuum service, up to 70°C.

