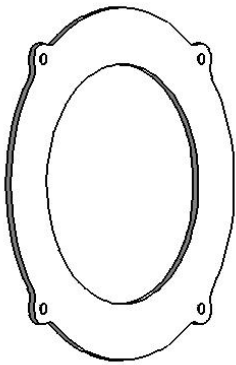


700-A RINGE OPTIONAL 700-A RINGS OPTION

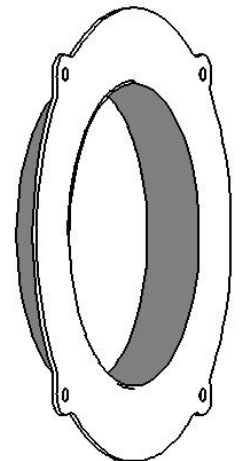
SCHUTZSCHEIBEN FÜR AUSKLEIDUNGEN PTFE / WEICHGUMMI: LINER PROTECTIN WASHERS:



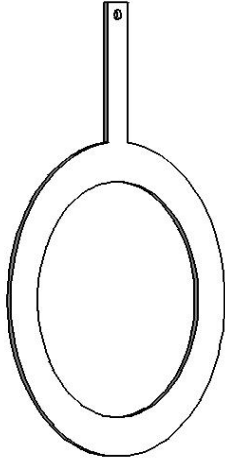
FUNKTION USAGE	Schutz der Auskleidung, während des Transportes und auch als Erdungsscheiben zu verwenden Protection of flange liner, during transportation and also as well as grounding ring.
MEDIUM KONTAKT MEDIA CONTACT	JA, die Schutzscheiben sind jedoch abnehmbar vor der Installation des Aufnehmers in die Rohrleitung, wenn diese nicht messstoffbeständig sind. YES, but liner protection ring is removable prior to sensor installation into the pipe and must be removed when not resistance to lowing media.
MATERIAL	Edelstahl W.-No. 1.4571, optional Hastelloy 2.4610 Stainless steel (1.4571), as an option Hastelloy 2.4610
MATERIALSTÄRKE DIMENSIONS	Der Messaufnehmerbaulänge erhöht sich um 6 mm (bei DN 15 – DN150) bzw. 10 mm (DN 200- DN 600) Body length will be extended by 6 mm at (DN 15 – DN 150) or 10 mm at (DN 200 – DN 600)
STANDARD	JA, bei PTFE-Auskleidung, für andere Auskleidungen nicht einsetzbar außer bei Weichgummi und Kunstharz YES with PTFE, other liner NO, but also for soft rubber and LAK liner useable.
CODE	1FM290x-

MÜNDUNGSSCHONER / SCHUTZRINGE FÜR AUSKLEIDUNGEN PTFE / WEICHGUMMI: INSERT PROTECTION RING:

FUNKTION USAGE	Für den Kantenschutz der Auskleidungen gegen Abrasion z.B. (Kies, Sand... etc.). Verwendung hauptsächlich mit PTFE-Auskleidung oder Weichgummi oder auch Novolak, mögliche Auskleidungsdeformation bei hohen Temperaturen (100 180°C) und Druck ab 12 bar werden vermieden. For protection of in & outlet liner edge against abrasive material (gravel, sand...etc.). Mainly used with PTFE liner, avoiding possible liner deformation at high operation temperatures (100- 180°C) and pressures ≥12bar as well as for special applications with soft rubber and novolak liner.
MEDIUM KONTAKT MEDIA CONTACT	JA, bitte immer die Mess-Stoffbeständigkeit prüfen YES, check always media compatibility
MATERIAL	Edelstahl W.-No. 1.4571, optional Hastelloy 2.4610 Stainless steel (1.4571), option Hastelloy 2.4610
MATERIALSTÄRKE DIMENSIONS	Der Messaufnehmerbaulänge erhöht sich um 6 mm (bei DN 15 – DN150) bzw. 10 mm (DN 200- DN 600) Body length will be extended by 6 mm at (DN 15 – DN 150) or 10 mm at (DN 200 – DN 600)
STANDARD	NEIN, optional für PTFE- und Weichgummi- und Kunstharzauskleidungen. Ab Druckstufe PN 16 bei PTFE-Auskleidungen erforderlich. Diese müssen jedoch separat bestellt werden. NO, optional for PTFE and soft rubber and LAK liner For sensors higher then 10 bar standard, but must separately ordered
CODE	1FM291x-



ERDUNGSRINGE:
EARTHING- / GROUNDING- RING:



FUNKTION	Elektrische Referenz und Erdung des Mediums. Notwendig, wenn die Rohre elektrisch nichtleitend bzw. ausgekleidet sind.
USAGE	(Plastikrohre, Betonrohre... etc.). Alle Erdungsringe müssen an die vorgesehene Erdungsschraube des Sensors angeschlossen werden.
MEDIUM KONTAKT	Electrical reference and earthing of upstream and downstream media flow. Necessary if pipes is not conductive and connected by the flange bolts or cable to the sensor to the (plastic tubes, concrete tubes...etc.). All earthing equipment must be connected to the foreseen sensor terminal box screw.
MEDIA CONTACT	JA, bitte immer die Mess-Stoffbeständigkeit prüfen
MATERIAL	YES, check always media compatibility
MATERIAL	Edelstahl W.-No. 1.4571 oder Hastelloy C (2.4610)
MATERIALSTÄRKE	Stainless steel (1.4571) or Hastelloy C (2.4610)
DIMENSIONS	Der Messaufnehmerbaulänge erhöht sich um 2 mm pro Erdungsring
STANDARD	Body length will be extended by 2 mm per 1 earthing or groundig ring
STANDARD	NEIN, nur optional
STANDARD	NO, only optional
CODE	1FM292x-

Flow-Division

Werrastr. 1
D-26919 Brake/ UTW
Germany
Tel / Fax: +49 (0) 4401 700530
Cell-fon: +49 (0) 162 - 3474025
e-mail: info@flow-division.com
homepage: www.flow-division.com