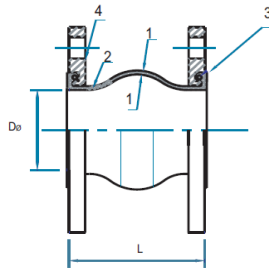




## FT - 130

Gummikompensatoren  
Rubber Expansion Joints



Aufbau Construction		
1	Balg bellows	EPDM NBR
2	Einlagen Reinforcement	Nylon Cord Nylon Cord
3	Verstärkung Wire	Stahldraht hard steel wire
4	Flansch flange	Galv. Stahl galv. steel

Werkstoffe Materials	Balg / Bellow	Druckträger / Reinforcement	Flanschen / Flanges
FTE- 130	EPDM EPDM	Nyloncord Nylon Tyre Cord	Stahl, galv. Verzinkt Carbon steel, galvanised
FTN- 130	Nitril-Gummi Nitril-Rubber	Nyloncord Nylon Tyre Cord	Stahl, galv. Verzinkt Carbon steel, galvanised

Max. Betriebstemperatur max. Working temperature	Balg EPDM Bellow EPDM	95°C
	Balg NBR NBR Bellow	90°C

DN	Baul.	Max. BD / 20°C	Axiale Bewegung		Lateral- bewegung	Angular- bewegung	Flansch
Diam.	Lengths	Max. pressure / 20°C	Axiale mvmt.		Lateral Mvmt.	Angular Mvmt.	Flanges
mm / inch	mm	bar	+ mm	-mm	mm		PN
32	130	16	20	30	10	17,5°	16
40	130	16	20	30	10	17,5°	16
50	130	16	20	30	10	17,5°	16
65	130	16	20	30	10	15°	16
80	130	16	20	30	10	15°	16
100	130	16	20	30	10	12,5°	16
125	130	16	20	30	10	12,5°	16
150	130	16	20	30	10	7,5°	16
200	130	10	20	30	10	7,5°	10
200	130	16	20	30	10	7,5°	16
250	130	10	20	30	10	5°	10
250	130	10	20	30	10	5°	16
300	130	10	20	30	10	5°	10
300	130	10	20	30	10	5°	16

ANWENDUNG / SUITABILITY	
EPDM - Balg EPDM - Bellow	NBR - Balg NBR - Bellow
Abwasser / Waste Water	Kraftstoffe (bis 50% Aromatenanteil) Fuel up to 50% Aromatics
Kalt- & Warmwasser / Hot & Cold Water	Schmier- & Hydrauliköle
Kühlwasser ohne ölhaltige Additive	Kühlwasser mit ölhaltigen Zusätzen Cooling Water with Oil based Additives
Technische Alkohole / Technical Alcohols	Seewasser / Seawater
Seewasser / Seawater	Mineralölprodukte / Mineral Oil Products
Schwache Säuren & Laugen / Weak Acids & Alcalis	Stadt- & Erdgas / Town Gas & Natural Gas
Salzlösungen / Salt Solutions	NICHT FÜR FLÜSSIGGASE NOT SUITABLE FOR LPGs
Ester & Ketone / Ester & Ketones	
NICHT FÜR ÖL- UND FETTHALTIGE MEDIEN GEEIGNET NOT FOR MEDIAS WITH CONTENTS OF OIL & GREASE	

* Werkstoffe / material:	FLEXOTUBE GmbH	Tel.: +49 (0) 40 522 99 29 -0	
* Balg: EPDM oder NBR / bellow: EPDM or NBR	Nordring 17	Fax: +49 (0) 40 522 99 29 22	
* Flanschen: Stahl, verzinkt / flanges: galv. steel	D-25474 Bönningstedt	E-Mail: service@flexotube.de	
* andere Werkstoffe auf Anfrage / other materials on request		Web: www.flexotube.de	