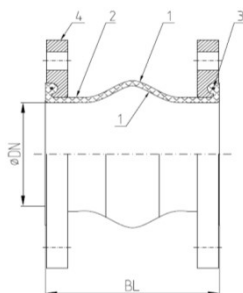


FT - 130

Gummikompensatoren
Rubber Expansion Joints



Aufbau Construction		
1	Balg <i>bellow</i>	EPDM 95°C NBR 90°C
2	Einlagen <i>Reinforcement</i>	Nylon Cord <i>nylon cord</i>
3	Verstärkung <i>Wire</i>	Stahldraht <i>hard steel wire</i>
4	Flansch <i>flange</i>	Galv. Stahl <i>galv. Steel</i>

PN 16	EPDM max. 95°C - 8 bar NBR max. 90°C - 8 bar		
Werkstoffe Materials	Balg / Bellow	Druckträger / Reinforcement	Flanschen / Flanges
FTE- 130	EPDM <i>EPDM</i>	Nyloncord <i>Nylon Tyre Cord</i>	Stahl, galv. verzinkt <i>Carbon steel, galvanised</i>
FTN- 130	Nitril-Gummi <i>Nitril-Rubber</i>	Nyloncord <i>Nylon Tyre Cord</i>	Stahl, galv. verzinkt <i>Carbon steel, galvanised</i>

Korrekturfaktoren Derating Factors	Temperatur / temperature (°C):	20	75	85	95
	Betriebsdruck / working press. (bar):	16	14	11	8

Maximale Bewegungen gelten nicht bei überlagerten Bewegungen. Die Einbauvorschriften sind bei der Installation unbedingt zu beachten.

DN	BL	Max. BD / 20°C	Axiale Bewegung		Lateral- bewegung	Angular- bewegung	Flansch
diameter	overall length	max. working pressure / 20°C	axial movement		lateral movement	angular movement	Flanges
[mm / inch]	[mm]	[bar]	+ [mm]	- [mm]	[mm]	[grad]	PN
32	130	16	20	30	20	35°	16
40	130	16	20	30	20	35°	16
50	130	16	20	30	20	35°	16
65	130	16	20	30	20	30°	16
80	130	16	20	30	20	30°	16
100	130	16	20	30	20	25°	16
125	130	16	20	30	20	25°	16
150	130	16	20	30	20	15°	16
200	130	10	20	30	20	15°	10
200	130	16	20	30	20	15°	16
250	130	10	20	30	20	10°	10
250	130	10	20	30	20	10°	16
300	130	10	20	30	20	10°	10
300	130	10	20	30	20	10°	16

ANWENDUNG / SUITABILITY	
EPDM - Balg / EPDM - Bellow	NBR - Balg / NBR - Bellow
Abwasser / Waste Water	Kraftstoffe (bis 50% Aromatenanteil) <i>Fuel up to 50% Aromatics</i>
Kalt- & Warmwasser / Hot & Cold Water	Kühlwasser mit ölhaltigen Zusätzen <i>Cooling Water with Oil based Additives</i>
Kühlwasser ohne ölhaltige Additive <i>Cooling Water (no oily additives)</i>	Schmier- & Hydrauliköle / Lubrication & hydraulic oil
Technische Alkohole / Technical Alcohols	Seewasser / Seawater
Seewasser / Seawater	Mineralölprodukte / Mineral Oil Products
Schwache Säuren & Laugen / Weak Acids & Alkalies	Stadt- & Erdgas / illuminating gas & natural gas
Salzlösungen / Salt Solutions	
Ester & Ketone / Ester & Ketones	
NICHT FÜR ÖL- UND FETTHALTIGE MEDIEN GEEIGNET <i>NOT FOR MEDIAS WITH CONTENTS OF OIL & GREASE</i>	NICHT FÜR <i>NOT SUITABLE FOR LPGs</i>

* Werkstoffe / material:	FLEXOTUBE GmbH	Nossen	
* Balg: EPDM oder NBR / bellow: EPDM or NBR	Lindigtstraße 2 01683	Tel. ++49(0)35242 43940	
* Flanschen: Stahl, galv. verzinkt / flanges: galv. steel	Nossen Vertriebsbüro	E-Mail: service@flexotube.de	
* andere Werkstoffe auf Anfrage / other materials on request	Adlerstraße 77a	Rellingen	
	D-25462 Rellingen	Tel.: ++49 (0) 4101 84 71 78-0	
		E-Mail: service@flexotube.de	
		Web: www.flexotube.de	