

Gummi-Verbinder

Anschlußstücke mit Überwurfmutter
 Doppelbalg aus Nitril-Kautschuk
 Balg-Verstärkung: Wicklungen aus Nylonfäden

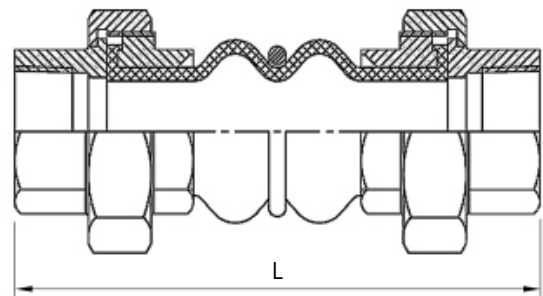
- Innengewinde nach BSP



Rubber Connector

end with union nuts
 double convolution in nitrile rubber
 bellow reinforcement by Nylon cords

- female thread acc. to BSP



AW-Nr. AW no.	Pos. item	Bezeichnung denomination	Werkstoff material	nach DIN EN acc. to DIN EN	Werkstoff-Nr. material no.
1377	1	Anschlüsse / unions	Sphäroguss / nodular cast iron	EN-GJS-400-15	EN-JS1030
	2	Balg / bellow	NBR		

DN	inch	L	axial -x	axial +x	radial y	α°	max. Druck max. pressure bar (PSI) bis / up to 80°C	Vakuum mm Hg (in Hg)
20	3/4"	200	22	6	22	32°	10 (150)	660 (26)
25	1"	200	22	6	22	25°	10 (150)	660 (26)
32	1 1/4"	200	22	6	22	25°	10 (150)	660 (26)
40	1 1/2"	200	22	6	22	20°	10 (150)	660 (26)
50	2"	200	22	6	22	15°	10 (150)	660 (26)
65	2 1/2"	240	22	6	22	12°	10 (150)	660 (26)

Bei einer Betriebstemperatur von über 80°C müssen der max. zulässige Betriebsdruck und die max. Verformung mit den folgenden Faktoren bestimmt werden:

The max. allowable pressure and movements must be adjusted by one of the factors below at operating temperatures over 80°C:

85°C	90°C	95°C	100°C	>100
0,92	0,83	0,75	0,67	0,60

Auf Anfrage / on request

- Balg aus / bellow out of:
 CR (-), CSM (grün / green), IIR (blau / blue),
 NBR (gelb / yellow), FPM (Violett / purple), PTFE (-)
- Anschlüsse aus / unions of:
 AW 1377-VA: Edelstahl 1.4401 / stainless steel 1.4401

Berstdruck / Burst Pressure: 60 bar