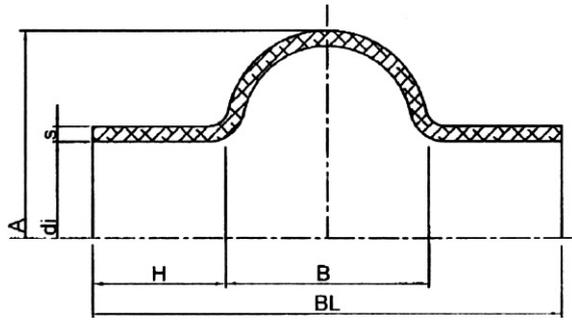


zum Einsatz in Abwasserleitungen, Motorkühlungssystemen, Industrieanlagen, Belüftungsanlagen, Klärwerken



Farbkennzeichnung Balg	Seele mm	Einlage Zoll	Decke	zulässige Betriebsdaten				Oberflächenwiderstand Ohm cm
				bar	°C	bar	°C	
rot/St	EPDM	Stahlcord	EPDM	6	50	3	100	7×10^3
rot**	EPDM	Nyloncord	EPDM	6	50	4	90	7×10^2
gelb/St	NBR	Stahlcord	CR	6	50	4	90	5×10^4
gelb**	NBR	Nyloncord	CR	6	50	4	80	5×10^3
grün**	CSM	Nyloncord	CSM	6	50	4	80	4×10^{10}
weiß	NBR/weiß	Nyloncord	CR	6	50	4	80	5×10^3
lila	FPM	Aramid	EPDM	6	50	2	150	

* breite Schellen verwenden: bis 2 bar pro Seite je 1 Schelle vom Typ „S 21“ oder „S 31“ (20x1), über 2 bar pro Seite je 2 Schellen vom Typ „S 291/292“. (s. Blatt 790 a+b)

** bis DN 300 ab Lager | Berstdruck > 24 bar | bei Vakuum mit eingesetztem Stützring lieferbar

Sonderabmessungen sind möglich, Rohrleitungsaußendurchmesser muss glatt – evtl. Schweißnähte überschleifen – und sauber sein. Balg nicht einisolieren oder anstreichen.

DN	di Ø mm	BL mm	A Ø mm	s mm	H mm	B mm	Dehnungsaufnahme				Gewicht kg
							ax + mm	ax - mm	lat ± mm	< ± °	
50	60,3	250	120	5	97	55	20	25	15	20	0,5
65	76,1	250	135	6	97	55	20	25	15	20	0,6
80	88,9	250	158	6	85	80	20	25	15	20	0,7
100	114,3	250	183	6	85	80	20	25	15	20	0,9
125	139,7	250	208	6	85	80	20	25	15	20	1,1
150	168,3	250	254	7	65	120	20	25	15	15	1,4
200	219,1	250	304	7	65	120	20	25	15	10	1,7
250	273,0	250	359	7	65	120	20	25	15	10	2,2
300	323,9	250	408	7	65	120	20	25	15	8	2,6
350	355,6	250	439	7	65	120	20	25	15	8	2,7
400	406,4	250	491	8	60	130	20	25	15	8	3,2
500	508,0	250	594	8	60	130	20	25	15	6	4,0
600	610,0	250	696	8	60	130	20	25	15	6	4,8