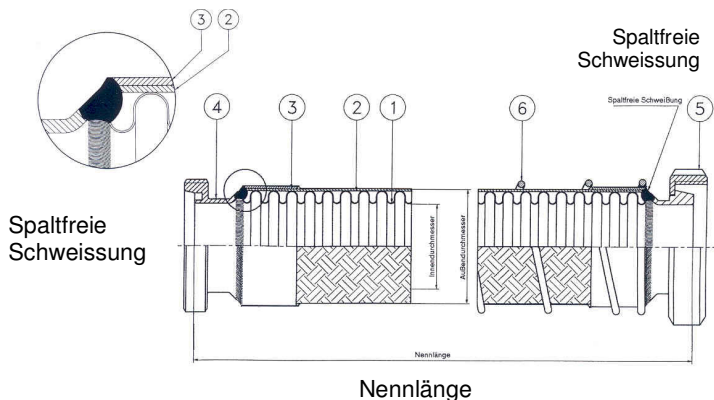


# Metallschlauchleitung FOODMASTER



## Getränkeschlauchleitung (schwere Ausführung)

Die BOA Ringwellschlauchleitung „**ORIGINAL FOODMASTER**“ wurde speziell für die Getränke- und Lebensmittelindustrie entwickelt. Der FOODMASTER stellt eine Weiterentwicklung der bereits seit Jahren von uns hergestellten Getränkeschlauchleitung ORIGINAL PARNOR FOOD dar, jedoch mit verbesserter Wellengeometrie und stärkerer Wandung. Ihre Reinigungsfähigkeit bestätigte sich in umfangreichen Tests und in der Praxis im Brauereieinsatz.

### Produkteigenschaften:

- spalt- und gratfreie Verschweissung der Anschlüsse
- komplett aus Edelstahl
- vakuumfest
- CIP-fähig
- elektrisch leitfähig
- alterungsbeständig
- kleine Biegeradien
- geringes Gewicht
- lange Betriebserfahrung

### Werkstoffe:

① Wellenschlauch	Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
② Umflechtung (1)	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
③ Endhülse	Edelstahl 1.4301
④/⑤ Anschlüsse** nach DIN 11851	Edelstahl 1.4404 **s. sep. Datenblatt
⑥ Schutzspirale (optional)	Edelstahl 1.4301
Knickschutz (optional)	Edelstahl 1.4301
Prallschutzringe (optional)	Gummi
Sonderanschlüsse im Aseptischebereich (optional)	

Größe DN [mm]	max. zulässiger Betriebsdruck PN bei 20 °C [bar]	Innen- Ø [mm]	Aussen- Ø [mm]	Biegeradius		Gewicht ± 10% [kg/m]
				R statisch	R dynam. [mm]	
10	100	11.0	18.0	30	125	0.39
15	65	16.3	25.5	48	150	0.55
20	55	19.3	31.5	60	150	0.62
25	48	25.4	37.4	75	175	0.80
32	38	32.3	47.1	96	200	1.15
40	34	39.2	56.4	120	250	1.50
50	31	51.0	71.0	150	350	2.10
65	27	62.9	86.4	195	500	2.65
80	24	75.9	100.1	240	525	3.13
100	15	101.0	129.9	300	625	4.15
150	9	152.0	182.8	450	900	7.85

