



## Scuba-Tauchflaschen

- Material:** • Aluminium AA6061-T6
- Spezifikation:** • Herstellung gemäß ISO 7866
- TPED-konform (π-Kennzeichnung) gemäß Richtlinie 2010/35/EU
  - PED-konforme Fertigung gemäß Richtlinie 2014/68/EU
  - DOT 3AL zertifiziert (für Export / internationale Märkte)
- Oberfläche:** • Gebürstete Oberfläche (Standard)
- Pulverbeschichtung / Strahlbehandlung (optional)
- Grafik:** • Etikett / Siebdrucklogo (optional)
- Zubehör:** • Ventil / Flaschenboot auf Anfrage montiert



### ISO 7866 Serie (200 bar)

Modell	Betriebsdruck (bar)	Wasservolumen (l)	Luftkapazität (cu ft)	Durchmesser (mm)	Flaschenlänge (mm)	Flaschengewicht (kg)	Gewinde	Auftrieb (kg)		
								voll	hälfte	leer
ISO-ALS00.5	200	0,5	3,50	70	238	0,74	M18x1,5	-0,10	-0,03	0,03
ISO-ALS03.0	200	3,0	20,90	111	500	3,30	M25x2	0,15	0,53	0,92
ISO-ALS06.0	200	6,0	41,80	140	629	7,49	M25x2	-0,27	0,51	1,28
ISO-ALS08.0	200	8,0	55,80	184	498	10,90	M25x2	-0,93	0,10	1,14
ISO-ALS10.0	200	10,0	69,70	175	668	12,83	M25x2	-0,67	0,63	1,92
ISO-ALS11.1	200	11,1	77,40	184	655	13,80	M25x2	-0,46	0,97	2,41
ISO-ALS12.0	200	12,0	83,60	184	701	14,64	M25x2	-0,32	1,23	2,78
ISO-ALS13.4	200	13,4	93,40	203	671	17,34	M25x2	-0,99	0,75	2,48
ISO-ALS15.0	200	15,0	104,60	203	735	18,30	M25x2	-0,41	1,54	3,48

Weitere Abmessungen und technische Ausführungen auf Anfrage möglich.

### DOT-3AL Serie (2900/3000/3300 psi)

Modell	Betriebsdruck (psi)	Wasservolumen (l)	Luftkapazität (cu ft)	Durchmesser (mm)	Flaschenlänge (mm)	Flaschengewicht (kg)	Gewinde	Auftrieb (lbs)		
								voll	500psi	leer
DOT-ALS006	3000	0,9	6,50	81,5	301	1,34	3/4-14 NPSM	-0,40	0,04	0,13
DOT-ALS007	3000	1,0	7,20	81,5	325	1,42	3/4-14 NPSM	-0,36	0,14	0,23
DOT-ALS019	3000	2,8	20,20	111,3	470	3,78	3/4-14 NPSM	-0,73	0,65	0,93
DOT-ALS030	3000	4,3	31,00	133,4	507	5,71	3/4-14 NPSM	-0,98	1,13	1,55
DOT-ALS040	3000	5,8	41,80	133,4	656	7,22	3/4-14 NPSM	-0,66	2,20	2,77
DOT-ALS050	3000	7,2	51,90	175	510	10,45	3/4-14 NPSM	-2,88	0,66	1,37
DOT-ALS053	3000	7,6	54,80	184,2	488	11,41	3/4-14 NPSM	-3,57	0,17	0,92
DOT-ALS063	3000	9,0	64,90	184,2	560	12,76	3/4-14 NPSM	-3,18	1,24	2,13
DOT-ALS080	3000	11,1	80,00	184,2	667	14,80	3/4-14 NPSM	-2,63	2,84	3,93
DOT-ALC080	3300	10,3	81,70	203,2	560	16,44	3/4-14 NPSM	-6,80	-1,13	-0,11
DOT-ALC100	3300	13,2	104,70	203,2	686	19,58	3/4-14 NPSM	-6,64	0,63	1,93
DOT-AL095	2900	13,4	93,40	203,2	670	17,45	3/4-14 NPSM	-2,33	4,00	5,32
DOT-AL105	2900	15,0	104,50	203,2	735	18,90	3/4-14 NPSM	-1,73	5,36	6,83

Weitere Abmessungen und technische Ausführungen auf Anfrage möglich.