

Úvod > Pomůcky z plastu, pryže a kovu > Pomůcky pro kryogeniku > Dewarovy nádoby
> Nádoba Dewarova válcová

PDF

Nádoba Dewarova válcová

Výrobci a značky > KGW ISOTHERM

Nádoba má v laboratoři všestranné použití, např. jako izolační zásobník k chlazení vzorků, k ukládání kapalného dusíku či kyslíku, nebo suchého ledu. Postříbřená vnitřní nádoba z borosilikátového skla je zasazena v ochranném modře lakovaném plášti a dá se uzavřít zátkou z polyuretanu. Provedení s bočním držadlem umožňuje snadnou manipulaci.



Typ C



Typ C



Typ GC

- 2 typy: bez držadla (typ C) nebo s bočním držadlem (typ GC)
- objem od 100 mililitrů do 8 litrů
- vnitřní nádoba z postříbřeného borosilikátového skla 3.3 (ISO 3585)
- plášť z modře lakovaného kovu
- uzavírá se zátkou z polyuretanu
- odolná konstrukce
- beztlaké chlazení
- podrobnější technické informace naleznete níže v přiložených souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí nádoby není zátko (objednává se samostatně)

Technické údaje

Teplotní rozsah		Vnitřní nádoba:		-200 °C ... +150 °C (krátkodobě až +200 °C)				
		Vnější plášť:		max. 60 °C				
TYP	Objem [ml]	Vnitřní Ø [mm]	Vnější Ø [mm]	Hloubka [mm]	Výška [mm]	Hmotnost [kg]	Odpar LN ₂	Výdrž LN ₂
00C	100	40	56	90	135	0,2	0,3 l	7 h
0C/G0C	200	40	56	170	215	0,3	0,2 l	21 h
1C/G1C	300	47	60	190	240	0,3	0,2 l	31 h
2C/G2C	450	47	60	270	310	0,5	0,25 l	46 h
3C/G3C	500	57	70	210	260	0,5	0,35 l	30 h
4C/G4C	750	57	70	310	370	0,8	0,3 l	59 h
6C/G6C	800	67	80	240	295	0,6	0,35 l	54 h

9C/G9C	1000	77	95	235	290	0,7	0,35 l	60 h
7C/G7C	1200	67	80	350	395	0,8	0,3 l	98 h
10C/G10C	1500	77	95	345	395	1,1	0,4 l	80 h
12C/G12C	1500	90	115	245	300	1,1	0,5 l	53 h
15C/G15C	1500	100	120	240	300	1,2	0,7 l	49 h
8C	1700	67	80	500	560	1,1	0,3 l	136 h
13C/G13C	2000	90	115	340	390	1,4	0,5 l	90 h
16C/G16C	2000	100	120	290	345	1,4	0,6 l	77 h
11C	2100	77	95	500	550	1,8	0,4 l	130 h
18C/G18C	2500	110	130	290	345	1,7	0,7 l	74 h
20C/G20C	3000	138	160	230	280	1,4	1,2 l	55 h
17C	4000	100	120	600	660	2,9	0,65 l	156 h
S21C/GS21C	4000	138	160	310	375	2,4	1,0 l	92 h
19C	5000	110	130	600	660	3,2	0,6 l	207 h
S22C/GS22C	8000	138	160	600	660	4,6	0,9 l	220 h

Nádoba Dewarova válcová bez držadla

Obj. číslo	Typ	Objem vnitřní nádoby [ml]	Držadlo	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 021	00C	100	Ne	3-4 týdny	1 980 Kč
536 888 001 022	0C	200	Ne	2-3 týdny	2 271 Kč
536 888 001 023	1C	300	Ne	3-4 týdny	3 075 Kč
536 888 001 024	2C	450	Ne	3-4 týdny	3 120 Kč
536 888 001 025	3C	500	Ne	2-3 týdny	3 191 Kč
536 888 001 026	4C	750	Ne	3-4 týdny	3 360 Kč
536 888 001 028	6C	800	Ne	2-3 týdny	3 550 Kč
536 888 010 211	9C	1000	Ne	2-3 týdny	4 205 Kč
536 888 001 029	7C	1200	Ne	3-4 týdny	3 786 Kč
536 888 010 212	10C	1500	Ne	2-3 týdny	4 582 Kč
536 888 010 214	12C	1500	Ne	3-4 týdny	5 101 Kč
536 888 010 217	15C	1500	Ne	3-4 týdny	5 217 Kč
536 888 010 210	8C	1700	Ne	3-4 týdny	9 380 Kč
536 888 010 215	13C	2000	Ne	3-4 týdny	5 391 Kč
536 888 010 218	16C	2000	Ne	3-4 týdny	5 281 Kč
536 888 010 213	11C	2100	Ne	3-4 týdny	10 008 Kč
536 888 010 220	18C	2500	Ne	3-4 týdny	6 607 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem vnitřní nádoby [ml]	Držadlo	Dostupnost	Cena / ks
536 888 010 222	20C	3000	Ne	3-4 týdny	6 550 Kč
536 888 010 219	17C	4000	Ne	3-4 týdny	11 805 Kč
536 888 010 223	S21C	4000	Ne	3-4 týdny	8 973 Kč
536 888 010 221	19C	5000	Ne	3-4 týdny	13 815 Kč
536 888 010 224	S22C	8000	Ne	3-4 týdny	13 042 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Nádoba Dewarova válcová s držadlem

Obj. číslo	Typ	Objem vnitřní nádoby [ml]	Držadlo	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 061	G0C	200	Ano	3-4 týdny	3 082 Kč
536 888 001 062	G1C	300	Ano	3-4 týdny	3 770 Kč
536 888 001 063	G2C	450	Ano	3-4 týdny	3 948 Kč
536 888 001 064	G3C	500	Ano	3-4 týdny	4 015 Kč
536 888 001 065	G4C	750	Ano	3-4 týdny	4 186 Kč
536 888 001 066	G6C	800	Ano	3-4 týdny	4 377 Kč
536 888 001 068	G9C	1000	Ano	3-4 týdny	4 842 Kč
536 888 001 067	G7C	1200	Ano	3-4 týdny	4 613 Kč
536 888 001 069	G10C	1500	Ano	3-4 týdny	5 602 Kč
536 888 010 610	G12C	1500	Ano	3-4 týdny	5 771 Kč
536 888 010 612	G15C	1500	Ano	3-4 týdny	5 888 Kč
536 888 010 611	G13C	2000	Ano	3-4 týdny	6 169 Kč
536 888 010 613	G16C	2000	Ano	3-4 týdny	6 059 Kč
536 888 010 614	G18C	2500	Ano	3-4 týdny	6 837 Kč
536 888 010 615	G20C	3000	Ano	3-4 týdny	7 328 Kč
536 888 010 616	GS21C	4000	Ano	3-4 týdny	9 751 Kč
536 888 010 617	GS22C	8000	Ano	3-4 týdny	13 823 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Zátky z polyuretanu

Obj. číslo	Popis	Pro Typ	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 721	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 100 ml	00C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 001 722	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 200 ml	0C/G0C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 001 723	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 300 ml	1C/G1C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 001 724	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 450 ml	2C/G2C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 001 725	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 500 ml	3C/G3C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 001 726	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 750 ml	4C/G4C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 001 728	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 800 ml	6C/G6C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 017 211	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1000 ml	9C/G9C	3-4 týdny	1 386 Kč

Obj. číslo	Popis	Pro Typ	Dostupnost	Cena / ks
536 888 001 729	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1200 ml	7C/G7C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 017 212	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1500 ml	10C/G10C	3-4 týdny	1 386 Kč
536 888 017 214	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1500 ml	12C/G12C	3-4 týdny	1 386 Kč
536 888 017 217	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1500 ml	15C/G15C	3-4 týdny	1 386 Kč
536 888 017 210	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 1700 ml	8C	3-4 týdny	1 166 Kč
536 888 017 215	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2000 ml	13C/G13C	3-4 týdny	1 386 Kč
536 888 017 218	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2000 ml	16C/G16C	Kontaktujte nás	
536 888 017 213	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2100 ml	11C	3-4 týdny	1 386 Kč
536 888 017 220	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 2500 ml	18C/G18C	3-4 týdny	1 694 Kč
536 888 017 222	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 3000 ml	20C/G20C	3-4 týdny	1 694 Kč
536 888 017 219	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 4000 ml	17C	3-4 týdny	1 694 Kč
536 888 017 223	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 4000 ml	S21C/GS21C	3-4 týdny	1 694 Kč
536 888 017 221	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 5000 ml	19C	3-4 týdny	1 694 Kč
536 888 017 224	Zátka z polyuretanu pro nádobu o objemu 8000 ml	S22C/GS22C	3-4 týdny	1 694 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-KGW-Dewar-Flasks-Cylindrical-Typ-C-EN.pdf
-  Data-Sheet-KGW-Dewar-Flasks-Cylindrical-Typ-GC-with-side-grip-EN.pdf