

# بالن گاز آسیا

عرضه کننده انواع سیلندر، گازهای خالص و تجهیزات جوش و برش

شرکت تولیدی مهندسی بالن گاز آسیا، توانایی ارائه انواع کپسول های فولادی در حجم های متفاوت از ۲ تا ۸۰ لیتر را دارا می باشد.

کپسول های فولادی، مخازنی برای نگهداری انواع گازها با فشارهای متفاوت می باشند. با توجه به نحوه تولید این کپسول ها که از لوله های فولادی بدون درز و جوش و بصورت یک تکه ساخته می شوند، باعث شده است که این کپسول دارای استحکام بالاتری نسبت به کپسول های با درز و جوش باشند. کپسول های فولادی بدون درز، با استفاده از شمش های فولادی با سطح مقطع کروی و توپر با حرارت و کشش زیاد و توسط غلطک بصورت یک تکه ساخته می شوند. این کپسول ها در حجم های پایین (۲ و ۵ و ۱۰ و ۲۰ لیتری) بیشتر در مصارف پزشکی و کپسول های اکسیژن مورد استفاده قرار می گیرند و در حجم های بالاتر (۲۰ و ۴۰ و ۵۰ لیتری) بیشترین کاربرد را در مصارف صنعتی دارند و همچنین در حجم های ۶۸ و ۸۰ لیتری جهت نگهداری گاز دی اکسید کربن استفاده می شود.

## سیلندر فولادی (Seamless Steel Cylinder)



جزئیات انواع مدل ها در پشت صفحه

آدرس: تهران، خیابان مطهری، خیابان لارستان، خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

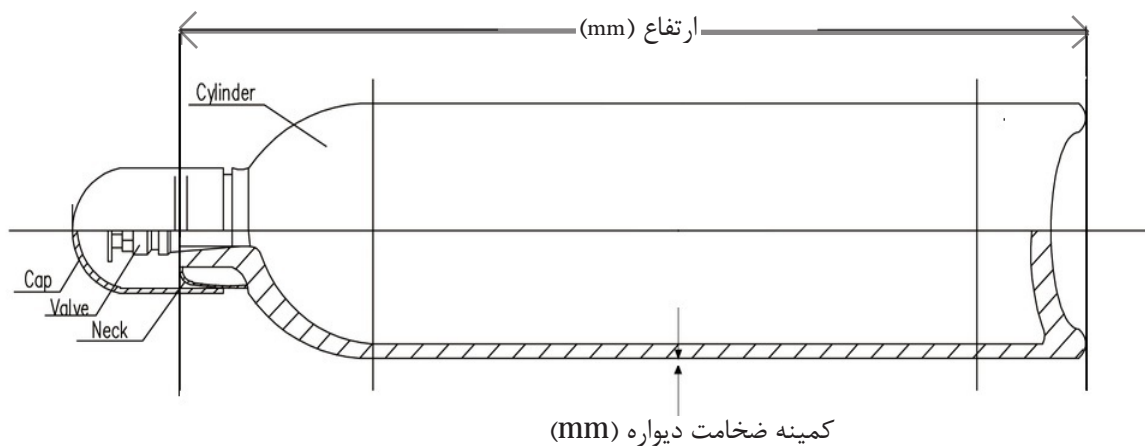
sales@balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴

### جدول مشخصات سیلندر فولادی

ردیف	مدل	ماده اولیه (نوع فولاد)	حجم (Liter)	فشار کاری (Bar)	فشار آزمون (Bar)	وزن خالی (Kg)	ارتفاع (mm)	کمینه ضخامت دیواره (mm)	استاندارد سیلندر	رزه خروجی شیر
۱	۲ لیتری	37Mn	2	150	250	2.6	310	4	ISO9809-3	DIN6
۲	۵ لیتری	37Mn	5	150	250	8.2	455	3.6	ISO9809-3	DIN6
۳	۱۰ لیتری	37Mn	10	150	250	13.6	815	3.6	ISO9809-3	DIN6
۴	۲۰ لیتری	37Mn	20	150	250	29	705	5.7	ISO9809-3	DIN6
۵	۴۰ لیتری	37Mn	40	150	250	48	1315	5.7	ISO9809-3	DIN6
۶	۵۰ لیتری	34CrMo	50	200	300	56.5	1450	5.8	ISO9809-1	DIN6
۷	۶۸ لیتری	37Mn	68	150	250	71	1500	6.1	ISO9809-3	DIN6



#### نکات ایمنی در سیلندرهایی فولادی :

- قرار دادن کپسول در حالت ایستاده
- جلوگیری از افتادن و برخورد شدید سیلندرهایی گاز
- جلوگیری از غلتیدن در هنگام حمل
- جلوگیری از قرارگیری سیلندر در مجاورت مواد آتشزا
- نگهداری سیلندر در محل های با شرایط دمایی خشک، سرد و دارای تهویه
- اطمینان از محکم بودن سرپوش
- جلوگیری از تماس روغن، گریس و سایر مواد سوختنی با این سیلندرها
- استفاده از وسائل حفاظت چشمی در هنگام کار با سیلندر

آدرس: تهران، خیابان مطهری، خیابان لارستان، خیابان افتخاری نیا پلاک ۱۲ واحد ۱۲

www.balongas.com

sales@balongas.com

تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴