

بالن گاز آسیا

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

شرکت تولیدی مهندسی بالن گاز آسیا، توانایی ارائه انواع کپسول کامپوزیت آلومینیومی در حجم های متفاوت ۲.۵ لیتر، ۶.۸ لیتر، ۹ لیتر و را دارا می باشد.

کپسول کامپوزیت آلومینیومی، از سبک ترین کپسول های موجود در دنیا می باشد که با توجه به موارد کاربرد آن از روش پیچش الیاف برای تولید آن استفاده می شود. اندازه های نسبی قسمت های مختلف این کپسول با توجه به فشاری که باید تحمل کند طراحی می شوند. به جز ضخامت و ابعاد طولی، شکل انتهایی کپسول نیز در طراحی نقش اساسی را ایفا می کند، زیرا این قسمت تحت بیشترین تنش قرار دارد. الیافی که برای ساخت کپسول کامپوزیت آلومینیومی استفاده می شود دارای استحکام بالا، وزن بسیار سبک (تقریباً یک سوم کپسول های فلزی) و مقاومت بالا در برابر ضربه و حرارت می باشند. با توجه به خصوصیات خاص کپسول کامپوزیت آلومینیومی، کاربردهای زیادی از جمله مصارف آتش نشانی، غواصی و محیط های خورنده را می توان عنوان کرد.

سیلندر کامپوزیت آلومینیوم Composite Aluminum 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

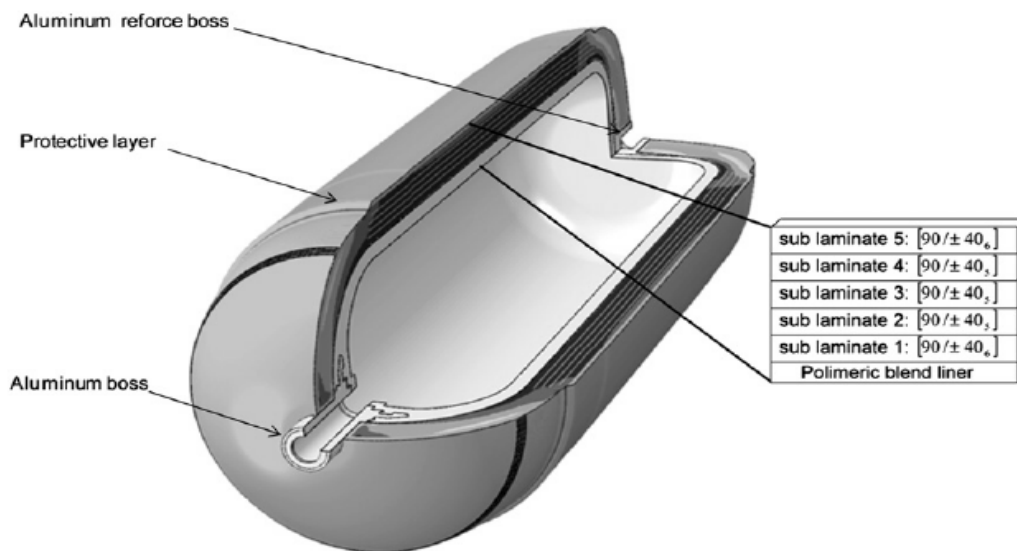
تلفن: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۱-۱۳

فکس: ۰۲۱-۸۸۹۳۶۷۱۴

شرکت تولیدی مهندسی بالن گاز آسیا
BALON GAS ASIA CO

جدول مشخصات سیلندر آلومینیومی کامپوزیت

استاندارد	عمر مفید (year)	ارتفاع (mm)	وزن خالی (Kg)	قطر دهانه (mm)	فشار کاری (Bar)	حجم (Litere)	مدل	ردیف
ISO11119	15	312	2.3	131	300	2.5	۲،۵ لیتری	۱
ISO11119	15	528	4.1	157	300	6.8	۶،۸ لیتری	۲



ویژگی های کپسول های کامپوزیت آلومینیوم:

- استحکام بالا
- وزن بسیار سبک
- مقاومت بالا در برابر ضربه
- مقاومت زیاد در برابر حرارت
- دارای خواص ضد خش
- دارای خاصیت ضد خوردگی
- چگالی پایین
- استفاده برای غواصان بعنوان منبع اکسیژن

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