

شرکت سیلندر امید فردا در سال ۱۳۹۳ توسط آقای سعدی پور شعبان تاسیس گردید و فعالیت خود را در زمینه تولید انواع سیلندرها، ذخیره سازی گازهای تحت فشار و اطفاء حریق با بهره برداری از ماشین آلات و تکنولوژی های روز دنیا و بکارگیری دانش فنی تیم تخصصی از سال ۱۳۹۶ تحت نام تجاری سعدی آغاز نموده است.

این مجموعه در راستای ارتقاء کیفیت محصولات خود نسبت به اخذ کلیه مجوزها و تأییدیه های مرتبط از مراجع و سازمان های ذیربط اقدام نموده و با سرلوحه قرار دادن الزامات استانداردهای ISO 9001 ISO 13485 ISO 10002 ISO 10004 به عنوان اولین تولیدکننده دارای پروانه تجهیزات پزشکی IMED (در زمینه سیلندرها، اکسیژن طبی) و استقرار الزامات آن در فرآیندها و فعالیت های جاری خود، همواره می کوشد تا بعنوان سازمانی پیشرو و مسئول در زمینه سلامت و ایمنی جامعه گام بر دارد.



چشم انداز و ارزش های معوری

- ✓ سعدی، برندی معتبر و پرافتخار
- ✓ در جهت خودکفائی ملی
- ✓ پایبند بر تحقق ایمنی، کیفیت و مسئولیت پذیری در محصولات
- ✓ در مسیر بازار های بین المللی
- ✓ دارنده پروانه بهره برداری از وزارت صنعت معدن و تجارت
- ✓ دارنده پروانه استاندارد ۷۹۰۹ به شماره ۸۳۶۷۸۸۰۹۶۵ در زمینه تولید انواع سیلندرها، گاز فولادی بدون درز
- ✓ دارنده پروانه استاندارد ۸۶۹ به شماره ۸۳۸۴۰۸۹۹۵ در زمینه انواع خاموش کننده های پودری و دستی
- ✓ دارنده پروانه استاندارد ۹۱۹۰ به شماره ۸۳۹۵۸۴۰۰۲۵ در زمینه انواع خاموش کننده های پودری خودرویی
- ✓ دارنده تاییدیه نوعی به شماره گواهی نامه NBK-CR-C2-12210
- ✓ دارنده پروانه ساخت تجهیزات پزشکی مستقل IMED به شماره ۹۴۵۶۶۱۳۹
- ✓ متدرج در ردیف ۴۶ فهرست محصولات مورد تأیید سازمان آتش نشانی تهران
- ✓ عضو بلند وندور لیست شرکت نفت ایران
- ✓ دارنده گواهی نامه های استاندارد iso10004 _ iso10002 _ iso13485 _ iso9001



سیلندرهای فولادی بدون درز

در فرآیند ساخت این دسته از محصولات که تحت عنوان سیلندرهای ذخیره سازی گازهای تحت فشار فرآوری و عرضه می گردد، از لوله های بدون درز (مانیسمان) استفاده می شود که با فرآیند فرمینگ چرخشی حرارتی و بدون استفاده از هرگونه عملیات جوشکاری تولید می گردد و پس از انجام عملیات حرارتی در کوره مکانیزه و ماشینکاری با تجهیزات CNC، مطابق بر استانداردهای ISO-9809 و ISO-7909 تحت آزمون های مختلف جهت اطمینان از تحمل حداقل فشار آزمون 225bar قرار می گیرد .

سیلندرهای اکسیژن (O2) تولیدی این شرکت جهت دوکاربرد طبی، صنعتی و سیلندرهای آرگون-ازت و سیلندرهای دی اکسیدکربن (CO2) نیز جهت مصارف صنعتی و اطفاء حریق کاربرد دارند که در این مجموعه در اوزان و ابعاد مختلف قابل تولید می باشد .



- فشار کاری معادل 150 bar، فشار آزمون حداقل 225bar و فشار آزمون ترکیدن در حداقل 360 bar می باشد.
- پوشش سیلندر با ضخامت حداقل ۵۰ میکرون طی فرآیند رنگ آمیزی الکترواستاتیک با رنگ پودری کوره ای صورت می گیرد و به منظور افزایش چسبندگی رنگ و مقاومت به خوردگی و خراش و ضربه، فرآیندهای شات پلاست، چربی گیری و فسفات به عنوان آماده سازی سطح قبل از رنگ مستقر و جاری می باشد.
- هشدارهای توصیه ای و نحوه استفاده از محصول در لیبل محصول درج شده است و شماره سریال، نشان استاندارد و تاریخ تولید محصول بر روی شانه سیلندر حک گردیده است.
- شیر کنترل بکار رفته در محصول از جنس برنج و مطابق بر استاندارد Din447 می باشد.
- محصولات با ضمانت ۵ ساله سلامت بدنه به همراه یکسال بیمه مسئولیت مدنی عرضه می گردد.

گروه محصولات اکسیژن

مشخصات فنی محصولات گروه اکسیژن

ظرفیت اسمی (lit)	۲	۵	۱۰	۲۰	۴۰	مشخصات ابعادی
ارتفاع کل (cm)	۴۶	۵۴	۸۹	۱۳۰	۱۵۵	
قطر بیرونی (mm)	۱۱۴	۱۴۱	۱۴۱	۱۶۸	۲۳۲	
حداقل ضخامت پدنه (mm)	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۵/۷	۵/۷	
وزن پوکه خالی (kg)	۴/۵	۸	۱۱	۳۳	۴۴	متعلقات
شیر فلکه‌ای	✓	✓	✓	✓	✓	
گاری	-	-	✓	✓	✓	
کلاهک دستگیره‌ای	-	✓	✓	✓	✓	



مشخصات فنی محصولات گروه CO2

ظرفیت اسمی (kg)	۲	۳	۴	۶	۱۰	۱۲	۲۰	۳۰	۴۰	مشخصات ابعادی
ارتفاع کل (cm)	۵۰	۵۹	۶۶	۷۴	۸۶	۱۰۰	۱۲۰	۱۱۳	۱۵۵	
قطر بیرونی (mm)	۱۱۴	۱۱۴	۱۱۴	۱۴۰	۱۴۰	۱۴۰	۱۶۸	۲۲۰	۲۳۲	
حداقل ضخامت بدنه (mm)	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۴/۵	۵/۷	۵/۷	۵/۷	
وزن پوکه خالی (kg)	۵/۵	۶/۵	۷/۵	۹	۱۱	۱۵	۳۳	۳۹	۴۴	
فشاری	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	شیر
فلکه‌ای	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	
گاری	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	ملاحظات همراه محصول
کلاهک محافظ	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	
شیپورک بزرگ	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
نازل بوقی	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	
بست آویز دیواری	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	
زمان تخلیه (ثانیه)	۵	۷	۹	۱۴	۱۷	۱۹	۳۵	۴۹	۷۵	

سیلندره‌ای آکواریوم

از آنجایی که امروزه یکی از کاربردهای گاز CO2 در تجهیز آکواریوم‌های گیاهی می‌باشد، شرکت سیلندر امید فردا نسبت به تولید و عرضه سیلندره‌ای گاز CO2 در اوزان مختلف و متناسب با کاربرد آکواریومی پلنت نیز اقدام نموده است.



سیلنדרهای اطفاء حریق درز دار

در فرآیند تولید این دسته از محصولات که شامل خاموش کننده‌های پودر خشک شیمیایی و فوم و گاز می‌باشد، از ورق فولادی کششی نورد سرد شده استفاده می‌گردد که طی عملیات پرسکاری و جوشکاری اتوماتیک MIG/MAG (CO₂) تبدیل به محصول می‌گردد و مطابق الزامات استاندارد INSO_869 و INSO_9190 مورد بازرسی و آزمون‌های کیفی و تأیید قرار می‌گیرد.

گروه محصولات پودر و گاز

پودر خشک شیمیایی مورد استفاده، منطبق بر استاندارد INSO-3434 در دو گروه BC و ABC و به همراه گاز عمل کننده ازت با خلوص ۹۹.۹۹٪ قابل شارژ و ارائه می‌باشد که با توجه به ماهیت ماده سوختنی و نوع حریق به شرح زیر مشخص و انتخاب می‌گردد و علت بروز حریق در انتخاب نوع خاموش کننده موثر نبوده و ماده سوختنی در حال اشتعال ملاک انتخاب می‌باشد:

کلاس A

آتش سوزی مربوط به مواد خشک و جامدات که احتراق در آنها معمولاً با تشکیل خاکستر گداخته همراه است از جمله چوب، پارچه و کاغذ.

کلاس B

آتش سوزی مربوط به مایعات قابل اشتعال و جامدات مایع شونده قابل اشتعال از جمله بنزین، الکل، روغن و پارافین جامد.

کلاس C

آتش سوزی مربوط به گازهای قابل اشتعال از جمله متان، پروپان و بوتان.

سیلنדרهای آب و فوم تحت فشار

با توجه به ساختار مشابه سیلنדרهای آب و فوم تحت فشار با سیلنדרهای پودری، این شرکت نسبت به تولید و عرضه این دسته از محصولات نیز در اوزان ۶ و ۱۰ و ۲۵ و ۵۰ کیلویی مبادرت ورزیده است و این دسته از محصولات با در نظر گرفتن شرایط کاربری خاص آن و جلوگیری از خوردگی طراحی و تولید گردیده است.



مشخصات فنی محصولات گروه پودر و گاز

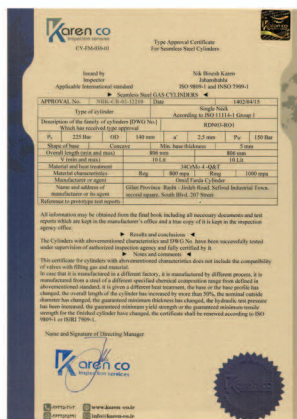
ظرفیت	ظرفیت اسمی (lit)						
	۵۰	۲۵	۱۲	۶	۴	۳	۲
مشخصات ابعادی	وزن پودر (kg)						
	۴۵	۲۰	۱۰	۵	۳	۲/۵	۱/۷
مشخصات ابعادی	ارتفاع کل (cm)						
	۹۰	۷۰	۶۳	۵۱	۴۱	۴۳	۳۳
	قطر بیرونی (mm)						
	۳۰۰	۳۰۰	۱۸۵	۱۵۱	۱۵۱	۱۱۵	۸۹
وزن	حداقل ضخامت بدنه (mm)						
	۲/۵	۲/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۵	۱/۲۵
شیر	ضخامت سر و ته (mm)						
	۲/۵	۲/۵	۲	۲	۲	۱/۵	۱/۵
متعلقات همراه	وزن پوکه خالی (kg)						
	۲۱	۱۵	۴/۲	۲/۴	۱/۸۶	۱/۷	۰/۷
شیر	وزن محصول نهایی (kg)						
	۶۹	۳۸	۱۵/۸	۷/۹	۵/۳	۴/۷	۳/۵
شیر	فشاری						
	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
شیر	اهرمی						
	✓	✓	-	-	-	-	-
متعلقات همراه	گاری						
	✓	✓	-	-	-	-	-
	شینگ پودری						
	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
شیر	نازل بوقی						
	-	-	-	-	-	✓	✓
شیر	بست آویز دیواری						
	-	-	✓	✓	✓	✓	✓

- فشار کاری حداکثر معادل $17.5 \frac{kg}{cm^2}$ و فشار آزمون نشتی حداقل $25 \frac{kg}{cm^2}$ ، و فشار آزمون ترکیدن در حداقل $50 \frac{kg}{cm^2}$ می باشد.
- پوشش سیلندر با ضخامت حداقل ۵۰ میکرون طی فرآیند رنگ آمیزی الکترواستاتیک با رنگ پودری کوره ای صورت می گیرد و به منظور افزایش چسبندگی رنگ و مقاومت به خوردگی و خراش و ضربه، فرایندهای چربی گیری و فسفات به عنوان آماده سازی سطح قبل از رنگ مستقر و جاری می باشد.
- نحوه استفاده از محصول در لیبل محصول درج شده است، نشان استاندارد و تاریخ تولید محصول بر روی سیلندر حک گردیده است.
- شیر کنترل بکار رفته در محصول از جنس برنج و منطبق بر استاندارد Din447 می باشد.
- محصولات با ضمانت ۵ ساله سلامت بدنه به همراه یک سال بیمه مسئولیت مدنی عرضه می گردد.



سیلندر پودری بالن بغل سیلندر استیل

گواهینامه تأییدیه نوعی





for other languages



☎ 013.3200 0183-4 📷 saadicylinder
📞 0911 200 3425-9 رشت، شهرک صنعتی سپیدرود

SAADICYLINDER.COM