

دستور العمل رنگ بندی و نشانه گذاری استاندارد کپسول ها

(بر اساس استاندارد سیلندرهای گاز طبی برای مصارف پزشکی 304 ISIRI)



اسم گاز	اکسیژن	نیتروس اکساید	انتونوکس	دی اکسید کربن	نیتروژن (ازت)	هوا	هلیوم	هلیوکس	آرگون
فرمول شیمیایی	O ₂	N ₂ O	Entonox (N ₂ O + O ₂)	CO ₂	N ₂	Air (N ₂ + O ₂ + ...)	He	Heliox (He + O ₂)	Ar
رنگ	سفید	آبی	سفید و آبی	خاکستری	سیاه	سفید و سیاه	قهوه ای	قهوه ای و سفید	-
کاربرد	تجهیزات تنفسی (ونتیلاتور، ماشین بیهوشی، بلندر، CPAP، HFNC و ...)	ماشین بیهوشی	تسکین دهنده یا بیهوشی در عمل های کوچک و زایمان	دمنده لاپاروسکوپی (انسفیلاتور) / کرایوتراپی	دستگاه های پنوماتیک / کرایوتراپی	تجهیزات کمک تنفسی (ونتیلاتور، بلندر، ماشین بیهوشی و ...)	دستگاه MRI / دستگاه بالن پمپ	درمان برخی بیماری های تنفسی	دستگاه آرگون پلاسما
خلوص اکسیژن	۹۹٪	۰٪	۵۰٪	۰٪	۰٪	۲۱٪	۰٪	۲۱٪	۰٪
موارد احتیاط	تنفس آن موجب سرگیجه و حالت تهوع می شود.							در صورت ترکیب با مواد قابل سوخت موجب احتراق و انفجار می شود	

تذکر : خلوص اکسیژن در کلیه کپسول ها (به جز کپسول اکسیژن، هوا، انتونوکس و هلیوکس) صفر بوده و در صورت استنشاق موجب خواب آلودگی، اختلالات تنفسی و در نهایت خفگی می شود.