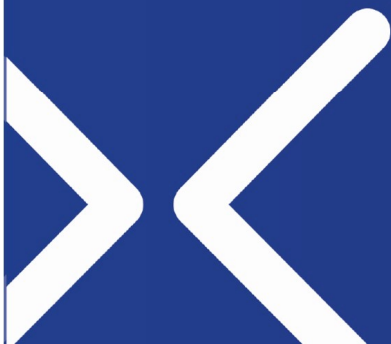




مجتمع پلاستیک طبرستان

TPCiran.com

کاتالوگ محصولات دریایی



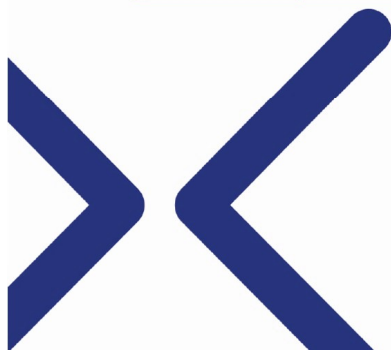
معرفی اسکله شناور

اسکله شناور تولید مجتمع پلاستیک طبرستان، با استفاده از مواد اولیه پلی اتیلن سنگین HDPE و با روش قالبگیری دورانی تولید می گردد هر ۴ پانتون شناور در کنار هم تشکیل مکعب مستطیلی به ابعاد ۱۰۰×۱۰۰×۴۰ سانتی متر مکعب را می دهند.

هر پانتون شناور دارای ۴ گوشواره جهت اتصال به پانتون های دیگر می باشد. این عمل به کمک قطعه دیگری به نام پین انجام می گیرد جهت افزایش مقاومت به ضربه و اتصال قایق ها به کناره های اسکله از قطعات دیگری به نام ضربه گیر و قلاب استفاده می شود.



Information Chart					جدول اطلاعات
رنگ	میانگین ضخامت	نیروی شناوری	وزن کل	ابعاد	مواد اولیه
آبی و مشکی	5-6mm	90kg	8±0.3kg	40*50*50 cm	High Density Polyethylene (HDPE)



مشخصات فنی اسکله

سهولت در نصب و جمع‌آوری قطعات اسکله سبب شده است تا به آسانی در فصول مختلف سال مورد استفاده قرار گیرد. افزودنی به کار رفته در ساختار پلیمری قطعات اسکله از آن در مقابل تغییرات جوی و به خصوص اشعه مخرب فرابنفش خورشید محافظت می‌کند. هر متر مربع از این اسکله توانایی حمل بار استاتیکی ۳۶۰ کیلوگرم را دارد. به علت استفاده از قطعات کوچک، اسکله‌ها یا جزیره‌های شناور قابل طراحی به شکل‌ها و ابعاد متنوع بر اساس سلیقه مشتری می‌باشند.



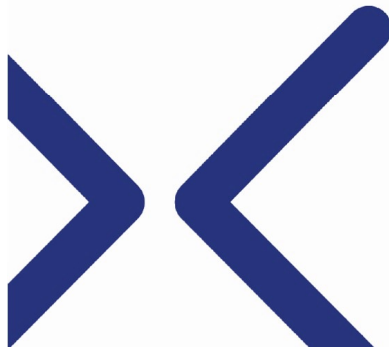
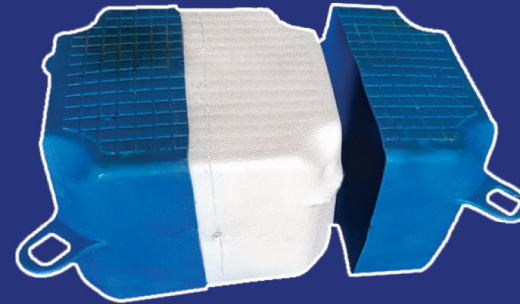
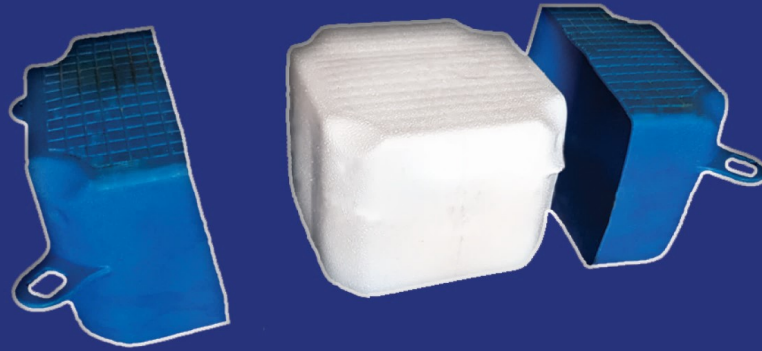
موارد استفاده

- اسکله‌های شناور تجاری و نظامی
- استخر پرورش ماهی در قفس
- جزیره‌های شناور توریستی و استخرهای درون آب دریا
- ایستگاه‌های ورزشی
- اسکله‌های ماهیگیری
- شناورهای حمل‌کننده متحرک مجهز به موتور



مزایای استفاده از فوم

- امکان تزریق فوم پلی استایرن و فوم پلی یورتان
- عدم نفوذ آب به داخل مخزن شناور
- عدم تغییر شکل ظاهری اسکله در صورت تغییر دما
- تقسیم نیروی مرتبط با فشار در سطح اسکله





معرفی بویه <

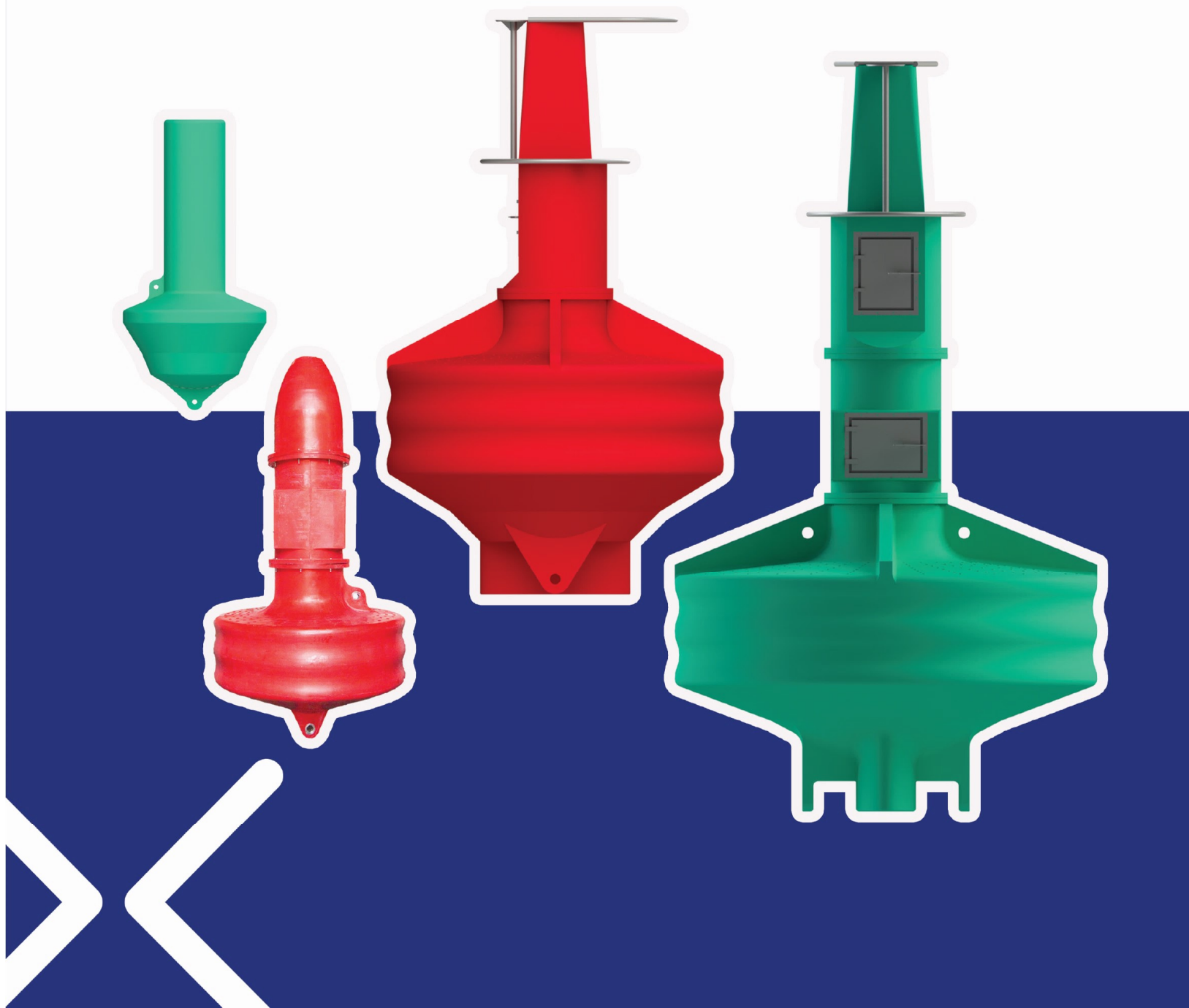
بویه‌های شناور مجتمع پلاستیک طبرستان از مواد پلی اتیلن درجه یک تهیه شده‌اند و تمام قطعات فلزی به کار رفته در داخل و خارج این بویه‌ها از جنس مناسب استفاده برای دریا یعنی استیل ۳۱۶ می‌باشد.

بر روی این محصولات محل نصب چراغ، باطری و پنل خورشیدی تعبیه شده است و از نوع ایمنی و راداری هستند. طراحی بویه‌های مجتمع پلاستیک طبرستان به گونه‌ای است که تعادل پایدار آن‌ها در ایستایی حفظ شود.

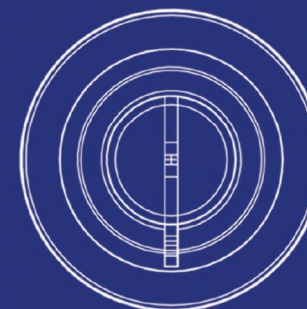
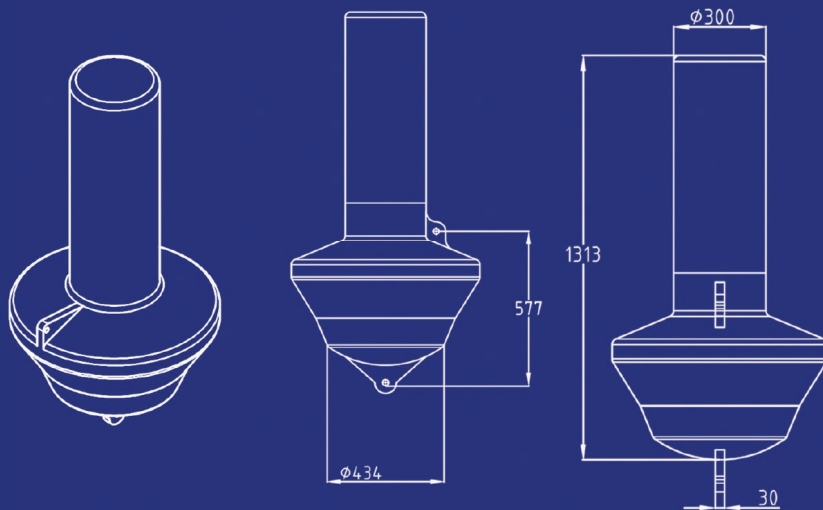
این محصولات در رنگ‌های زرد، قرمز و سبز موجود می‌باشد و در صورت سفارش توسط مشتری قابلیت تولید در رنگ‌های دیگر نیز وجود دارد.

مواد اولیه به کار رفته در این محصولات با مواد اولیه مخازن یکسان است و رنگ‌های به کار رفته در این بویه‌ها در برابر شرایط محیطی دریاها و اقیانوس‌ها کاملاً پایدار هستند.





بویه ۷۰۰



جدول اطلاعات

۱۳۵	نیروی کشش ایمن کار روی یک گوشواره بالا (kg)	جابه جایی و کشش
-----	---	-----------------

خصوصیات فیزیکی

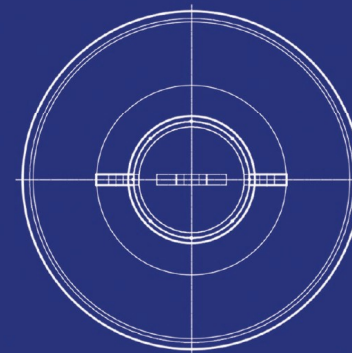
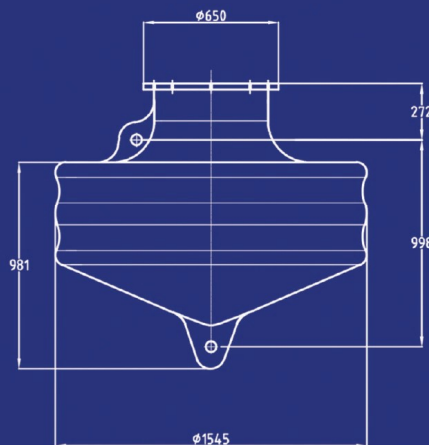
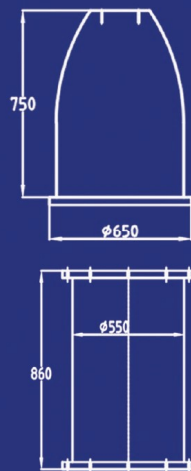
مواد پلی اتیلن مناسب تولید دورانی ضد اشعه UV مهاربندی داخلی استیل ۳۱۶ ضد زنگ	مواد
۸ (mm)	ضخامت بدنه
۲۲ (kg)	وزن تعادل
فوم پلی یورتان	پر شده از
۱۳۷۰ (mm)	ارتفاع
۷۰۰ (mm)	پهنا
۴۵ (kg)	جرم
۱۲ سال	عمر مفید محصول



مشخصات عمومی

۷۰۰	نوع بویه
سبز- قرمز- زرد	رنگ‌های قابل تولید (استاندارد دریایی)
۱۱۰۵	ارتفاع بالای خط آب (mm)
۱۶۰	حجم کل با دکل (liter)
۲۸۰	ارتفاع اسمی شناوری (mm)
۲۶۵	خط آب (mm)
۱۳۵/۵	حجم شناوری معکوس (liter)
۲۴/۵	حجم شناوری (liter)
۶۰	حداکثر بارگذاری (kg)
۷۴۰	حداکثر فرو رفتن در آب بعد از بارگذاری (mm)
۳	غوطه‌وری (kg/cm)

بویه ۱۵۰۰



جدول اطلاعات

۲۳۰۰	نیروی کشش ایمن کار روی یک گوشواره بالا (kg)	جابه جایی و کشش
------	---	-----------------

خصوصیات فیزیکی

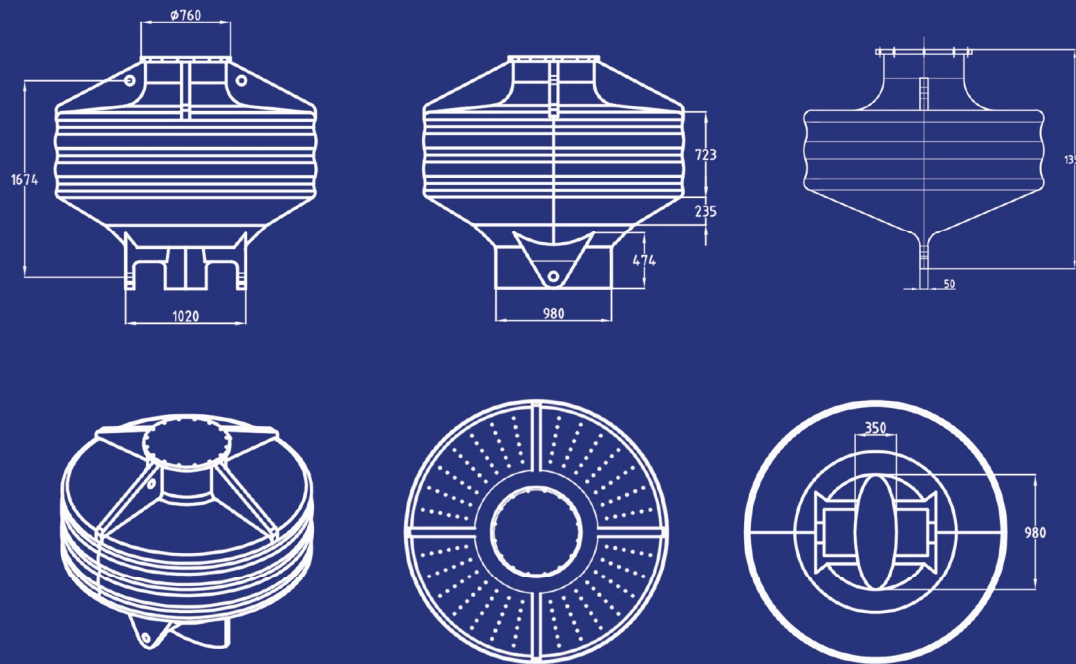
مواد پلی اتیلن مناسب تولید دورانی ضد UV یووی مهاربندی داخلی استیل ۳۱۶ ضد زنگ	مواد
۱۳ (mm)	ضخامت بدنه
۸۰ (kg)	وزن تعادل
فوم پلی یورتان	پر شده از
۲۱۳۰ (mm)	ارتفاع
۱۵۰۰ (mm)	پهنا
۲۳۰ (kg)	جرم
۲۰ سال	عمر مفید محصول



مشخصات عمومی

۱۵۰۰	نوع بویه
سبز- قرمز- زرد	رنگ‌های قابل تولید (استاندارد دریایی)
۱۶۸۰	ارتفاع بالای خط آب (mm)
۱۱۳۰	حجم کل با دکل (liter)
۴۶۰	ارتفاع اسمی شناوری (mm)
۴۵۰	خط آب (mm)
۹۳۰	حجم شناوری معکوس (liter)
۲۰۰	حجم شناوری (liter)
۲۸۰	حداکثر بارگذاری (kg)
۶۰۵	حداکثر فرو رفتن در آب بعد از بارگذاری (mm)
۱۸/۲	غوطه‌وری (kg/cm)

بویه ۲۲۰۰



خصوصیات فیزیکی

مواد	مواد پلی اتیلن مناسب تولید دورانی ضد UV یووی مهاربندی داخلی استیل ۳۱۶ ضد زنگ
ضخامت بدنه	۱۶ (mm)
وزن تعادل	۳۵۰ (kg)
پیر شده از	فوم پلی یورتان
ارتفاع	۳۸۹۰ (mm)
پهنا	۲۲۰۰ (mm)
جرم	۸۶۶ (kg)
عمر مفید محصول	۲۰ سال



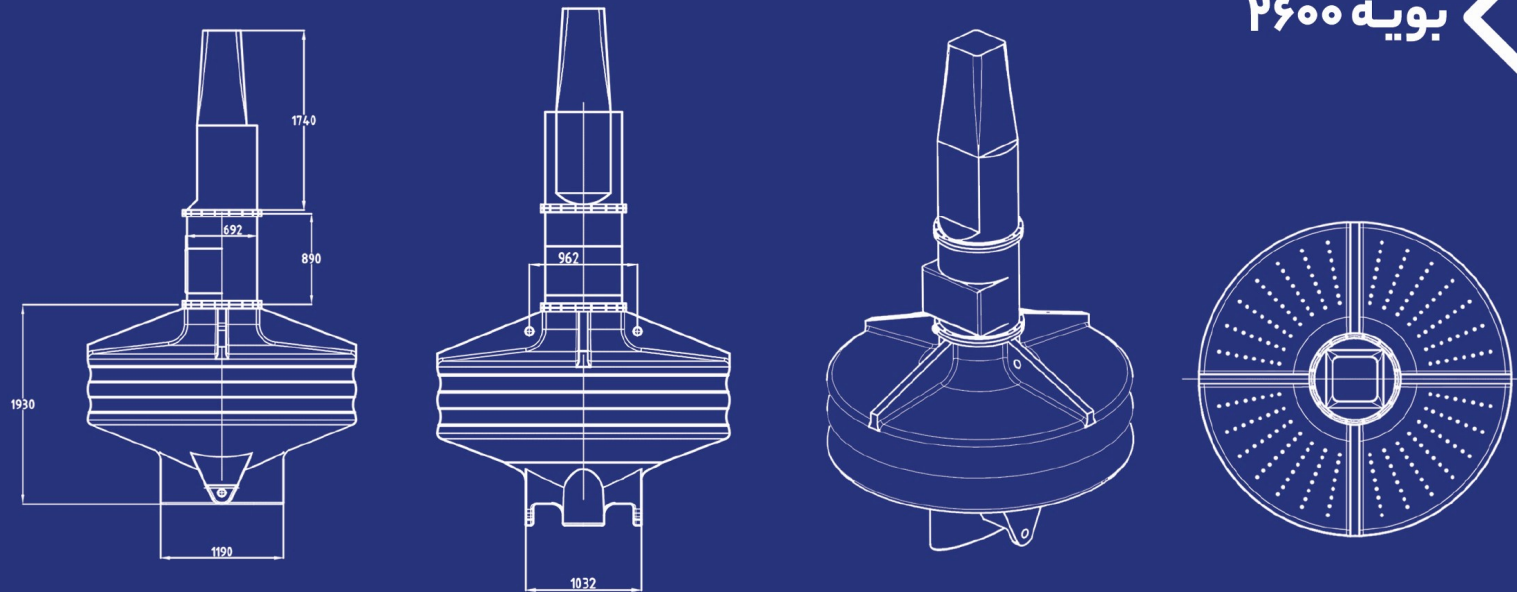
مشخصات عمومی

۲۲۰۰	نوع بویه
سبز- قرمز- زرد	رنگ‌های قابل تولید (استاندارد دریایی)
۳۲۰۰	ارتفاع بالای خط آب (mm)
۴۳۰۰	حجم کل با دکل (liter)
۷۸۰	ارتفاع اسمی شناوری (mm)
۶۹۰	خط آب (mm)
۳۶۷۰	حجم شناوری معکوس (liter)
۶۳۰	حجم شناوری (liter)
۱۰۵۰	حداکثر بارگذاری (kg)
۹۶۰	حداکثر فرو رفتن در آب بعد از بارگذاری (mm)
۳۹	غوطه‌وری (kg/cm)
۳	مساحت قابل رویت (m ²)

جدول اطلاعات

۱۹۵۰	نیروی کشش ایمن کار روی یک گوشواره بالا (kg)	جابه‌جایی و کشش
۱۰۲۵	بارگذاری ایمن وزنه روی یک گوشواره (kg)	
۴۹۵۰	نیروی کشش ایمن کار روی دو گوشواره بالا (kg)	
۴۰۰۰	بارگذاری ایمن وزنه روی دو گوشواره (kg)	

بویه ۲۶۰۰



خصوصیات فیزیکی

مواد	مواد پلی اتیلن مناسب تولید دورانی ضد UV یووی مهاربندی داخلی استیل ۳۱۶ ضد زنگ
ضخامت بدنه	۱۸ (mm)
وزن تعادل	۴۰۰ (kg)
پوشیده از	فوم پلی یورتان
ارتفاع	۴۷۷۰ (mm)
پهنا	۲۶۰۰ (mm)
جرم	۱۰۷۰ (kg)
عمر مفید محصول	۲۰ سال



مشخصات عمومی

۲۶۰۰	نوع بویه
سبز- قرمز- زرد	رنگ‌های قابل تولید (استاندارد دریایی)
۳۸۵۰	ارتفاع بالای خط آب (mm)
۵۷۰۰	حجم کل با دکل (liter)
۷۸۰	ارتفاع اسمی شناوری (mm)
۶۹۰	خط آب (mm)
۴۸۰۰	حجم شناوری معکوس (liter)
۹۰۰	حجم شناوری (liter)
۱۴۷۵	حداکثر بارگذاری (kg)
۹۹۰	حداکثر فرو رفتن در آب بعد از بارگذاری (mm)
۵۴	غوطه‌وری (kg/cm)
۴	مساحت قابل رویت (m ²)

جدول اطلاعات

۲۲۲۵	نیروی کشش ایمن کار روی یک گوشواره بالا (kg)	جابه‌جایی و کشش
۱۰۲۵	بارگذاری ایمن وزنه روی یک گوشواره (kg)	
۵۲۰۰	نیروی کشش ایمن کار روی دو گوشواره بالا (kg)	
۴۰۰۰	بارگذاری ایمن وزنه روی دو گوشواره (kg)	

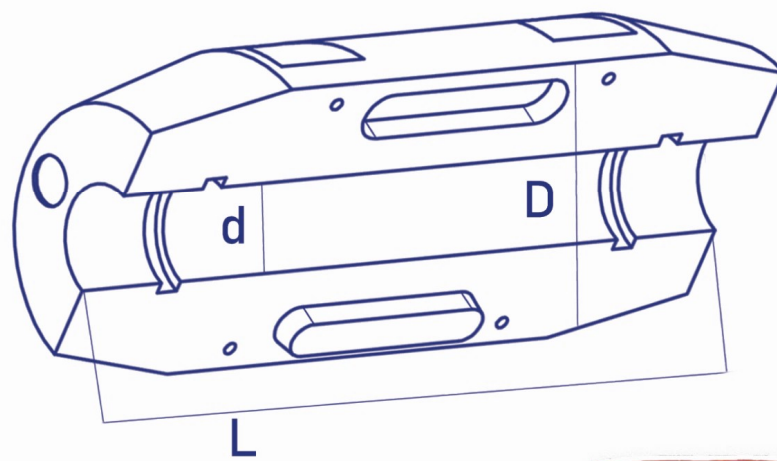
معرفی شناور لوله

شناور لوله، محصول نوینی بوده که از پلی اتیلن با چگالی بالا (HDPE) به عنوان ماده اولیه اصلی آن، تولید می شود. این محصولات از طریق فرآیند قالبگیری دورانی تولید شده و می توانند با اتصالات مختلف، به صورت ثابت یا متحرک مورد استفاده قرار گیرند. ساختار شناورها به گونه ای است که انتقال مایعات را به طولانی ترین مسیر ممکن آسان می کند. این شناورها از پلی اتیلن و فوم پلی اورتان ساخته می شوند که ساختاری سبک و مقاوم به ضربه، سایش و خوردگی ایجاد می کنند. آن ها به طور ویژه در مکان هایی استفاده می شوند که به پشتیبانی از لوله ها برای انتقال مایعات تا مسیرهای طولانی نیاز دارند.

شناورهای لوله از ویژگی های متعددی برخوردارند که آن ها را به یک محصول پایدار و اقتصادی تبدیل می کند. **دوام و مقاومت بالا:** شناور لوله پلی اتیلنی ضد اکسیداسیون و ضد خوردگی بوده و در برابر فرسایش آب دریا و سایر شرایط محیطی مقاوم است. **مقاومت در برابر شرایط آب و هوایی سخت:** این محصولات می توانند در دماهای بین ۳۰- تا ۶۰+ درجه سانتی گراد و در محیط های آبی مختلف از جمله آب شور و آب شیرین با PH بین ۴ تا ۹ به خوبی عمل کنند. **قابلیت استفاده در لایروبی دریا:** یکی از کاربردهای شناورهای لوله، استفاده از آن ها برای لایروبی دریا، رودخانه، پشت سدها و دیگر محیط های آبی با عمق زیاد است این تجهیزات امکان شناور کردن لوله های مخصوص را تا مسافت های طولانی ممکن می کند.

شناور ۱۵۰ - ۲۵۰ - ۳۳۰

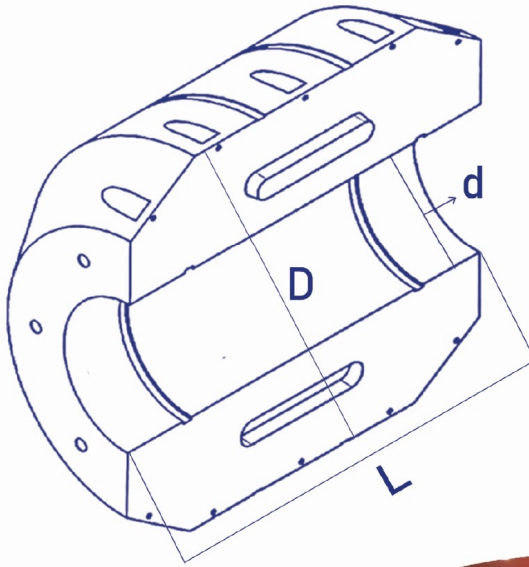
مشخصات عمومی			
نام محصول	شناور کابل ۱۵۰	شناور لوله ۲۵۰	شناور لوله ۳۳۰
رنگ	نارنجی - قرمز - زرد	نارنجی - قرمز - زرد	نارنجی - قرمز - زرد
وزن کل (kg)	۲۰	۲۶	۴۰
شناوری	۱۴۵	۱۹۹	۲۸۰
شناوری ۶۰ درصد	۸۷	۱۱۹/۴	۱۶۸
طول L (mm)	۱۰۰۰	۶۹۵	۹۵۰
قطر داخل d (mm)	۱۵۰	۲۵۰	۳۳۰
قطر بیرون D (mm)	۴۵۰	۶۰۰	۷۰۰



شناور ۵۰۰ - ۶۳۰ - ۸۳۰

مشخصات عمومی

نام محصول	شناور لوله ۵۰۰	شناور لوله ۶۳۰	شناور لوله ۸۳۰
رنگ	نارنجی - قرمز - زرد	نارنجی - قرمز - زرد	نارنجی - قرمز - زرد
وزن کل (kg)	۲۰۰	۲۰۰	۵۴۰
شناوری	۱۸۳۰	۱۹۰۵	۶۵۲۰
شناوری ۶۰ درصد	۱۰۹۸	۱۱۴۳	۳۹۱۲
طول L (mm)	۱۶۵۰	۱۷۰۰	۲۲۰۰
قطر داخل d (mm)	۵۰۰	۶۳۰	۸۳۰
قطر بیرون D (mm)	۱۴۰۰	۱۴۰۰	۲۱۰۰





واحد ساری و دفتر مرکزی

شهرک صنعتی شماره یک ساری

واحد شیراز

شهرک صنعتی بزرگ شیراز

واحد اصفهان

شهرک صنعتی بزرگ اصفهان، فاز ۲

دفتر تهران

زعفرانیه، خیابان ماکویی پور جنوبی، کوچه تیموریان، پلاک ۲۵

تلفن: ۰۱۱۳۳۶۸۱۲۱۱ - ۲

فکس: ۰۱۱۳۳۶۸۱۳۰۷

تلفن: ۰۷۱۳۷۷۴۲۸۵۵ - ۶

فکس: ۰۷۱۳۷۷۴۴۳۱۶

تلفن: ۰۳۱۹۱۰۱۳۰۰۵

تلفن: ۰۲۱۲۶۲۰۱۷۵۱