



## پوشش های دریایی

### سیستم عایق بندی تک مرحله ای: ExoWrap



این سیستم امکان دستیابی به روشی سریع و آسان در عایق بندی سطوح با دمای بالا را در موتورخانه کشتی ها فراهم کرده است. ExoWrap از الیاف شیشه ای سیلیکونی تقویت شده با فویل آلومینیومی تشکیل شده که فویل آلومینیوم با برگرفتن رویه خارجی آن، نقش عایق حرارتی را نیز در این سیستم ایفا می کند. با اجرای ExoWrap به صورت روکشی نواری، نیاز به استفاده از سیستم های چند لایه زمان بر مرتفع گشته است. ExoWrap به آسانی از روی سطح جدا می شود و با استفاده از نوار Exowrap Silhesive امکان کار گذاشتن مجدد آن فراهم می گردد. از جمله ویژگی های مهم این محصول می توان به: تحمل حرارتی تا  $1000^{\circ}\text{C}$ ، عدم نیاز به بست و تسمه، سهولت و تسریع در اجرا و غیر سرطمان زا بودن آن اشاره کرد.

### ➤ ممدوده کاربرد:

#### نوار Exowrap :

در محل خمیدگی لوله ها، فلنج ها و اساسا تأسیساتی که بدون محافظت رها شده اند و یا این که با مشکل محدودیت فضا روبرو هستند، به کار گرفته می شود.

#### روکش Exowrap :

در لوله های بدون خمیدگی، شیرها، تجهیزات خروجی گاز، توربوژنراتور، سطوح زاویه دار و ناهموار و اساسا هر جا که عایق کاری ضروری به نظر آید، به کار گرفته می شود. استفاده از نوار Exowrap Silhesive سبب می شود تا عملکرد پتوی Exowrap ضریب اطمینان بیش تری پیدا کند.

### ➤ تصویر اجرایی:



۱۹-۱۴

### ➤ اطلاعات فنی:

تعداد (رول در هر جعبه)	طول	عرض	ضخامت
۱۴	۷/۷mm	۵۰ mm	۳ mm
۶	۳/۳mm	۱۰۰ mm	۱۲ mm
۲	۷/۷mm	۳۰۰ mm	۲۵ mm
۱	۷/۷mm	۶۰۰ mm	۲۵ mm