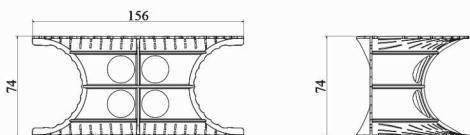


فیلینگ Plastic Super Intalox Saddles Random Packing

بهبود موثر توزیع آب و گاز در برج های جذب



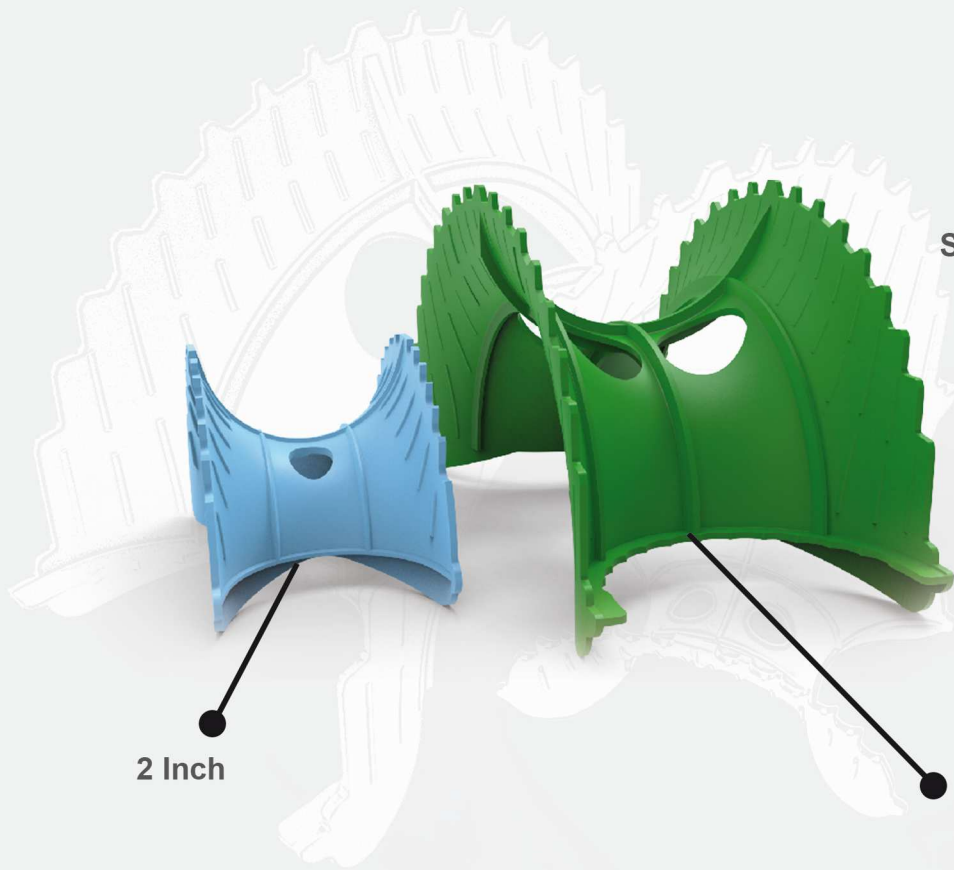
صورت رندوم در محفظه می شود. این فیلینگ دارای ویژگی هایی از جمله نسبت فضای خالی بالا، افت فشار حداقلی، ارتفاع کم واحد انتقال جرم، نقطه طغیان بالا، تماس یکنواخت گاز و آب، وزن مخصوص کوچک و بازدهی بالای انتقال جرم است.



فیلینگ Super Intalox Saddle، به صورت مشخص در برج های جذب استفاده می شود. این فیلینگ ها، جز دسته فیلینگ های رندوم هستند که به صورت تصادفی در برج قرار می گیرند و دارای نظم مشخصی نیستند، ولی سطح لازم را برای اختلاط بین آب و گاز را ایجاد می کنند. این نوع فیلینگ پلاستیکی رندوم به صورت گسترده در صنایع پتروشیمی، صنایع فولاد و شیمیایی و گازی و صنایع حفاظت از محیط زیست استفاده می شود. این فیلینگ ها قابلیت تحمل دما تا 80°C داراست.

این فیلینگ دارای لبه های کنگره دار است. وجود این لبه ها باعث افزایش نقاط تماس بین فیلینگ ها نسبت به حالت بدون لبه می شود. همچنین باعث کاهش حرکت فیلینگ ها در فضای داخلی برج می شود. شکل زمین اسبی باعث اطمینان از قرار گیری به

ویژگی‌های Super Intalox Saddle



2 Inch

3 Inch

- _____ اختلاط بالا
- _____ افت فشار کم
- _____ توانایی مقاومت در برابر ضربه بالا
- _____ مقاومت بالا در مقاومت خوردگی شیمیایی
- _____ نسبت فضای خالی بالا
- _____ کمک به جلوگیری از هدر رفت انرژی
- _____ هزینه عملیاتی پایین
- _____ نصب و تخلیه آسان

اطلاعات فنی نوع ۲ اینچی

اندازه	سطح ویژه m^2/m^3	وزن در m^3	تعداد پکینگ در m^3	نسبت بخش‌های تو خالی	Dry packing Factor m^{-1}	ماده
2 inch	168	61	6300	93	184	PP

اطلاعات فنی نوع ۳ اینچی

اندازه	سطح ویژه m^2/m^3	وزن در m^3	تعداد پکینگ در m^3	نسبت بخش‌های تو خالی	Dry packing Factor m^{-1}	ماده
3 inch	130	50	1800	94	138	PP

* کلیه ابعاد دارای تolerانس $\pm 0.2\%$ است.

