

SHIMI SAZEH

نمایشگاه بین المللی

صنعت آب و تاسیسات آب و فاضلاب

و اخبارات ایران

گروه تحقیقاتی تولیدی

کامپوزیت شیمی سازه

Shimi Sazeh Research & Production Group





گروه تحقیقاتی تولیدی کامپوزیت شیمی سازه یزد به شماره ثبت ۱۳۷۹۵ به عنوان یک شرکت دانش بنیان عضو وندور لیست وزارت نفت و نیرو تولید کننده درجه های کامپوزیتی از قطر ۲۰ الی ۱۰۰ سانتیمتر با استفاده از روش های BMC و SMC می باشد. این درجه ها در حوزه های آب و فاضلاب، نفت، گاز و پتروشیمی، شهرداری و مخابرات کاربرد دارد.



SMC



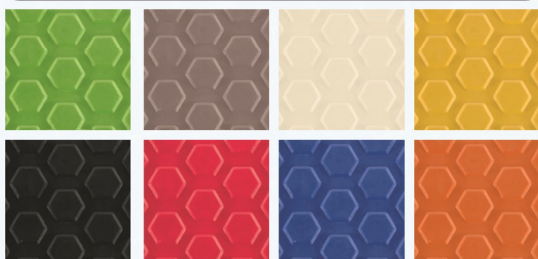
BMC

از مزیت این درجه ها می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- (۱) ضد سرقت بودن درجه به دلیل غیر بازیافت بودن مواد کاربردی
- (۲) مقاوم در برابر خوردگی های محیطی و آب های سطحی
- (۳) سبک بودن درجه در عین حال مقاوم در برابر فشار های بالا
- (۴) تنوع در رنگ، طرح و لوگو، متناسب با درخواست مشتری
- (۵) مقاوم در برابر نور آفتاب و داشتن آنتی UV
- (۶) عدم تولید صدا در هنگام عبور وسایل نقلیه
- (۷) قابلیت نصب قفل جهت حفاظت از تجهیزات داخل منهل
- (۸) امکان جایگزینی با درجه های چدنی موجود

این محصولات در آزمایشگاه های مرکز پژوهش متالورژی رازی، پژوهشگاه صنعت نفت، پژوهشگاه پلیمر، دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه صنعتی امیر کبیر، قابل تست می باشد.

تنوع رنگ های موجود در درجه ها



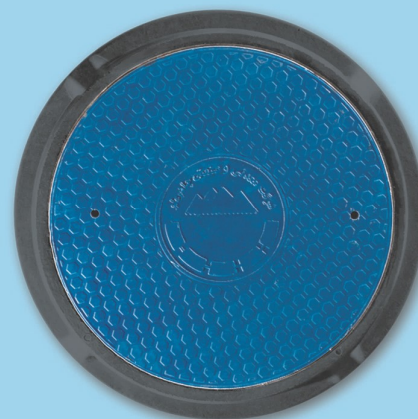
درجه بازدید ۲۰



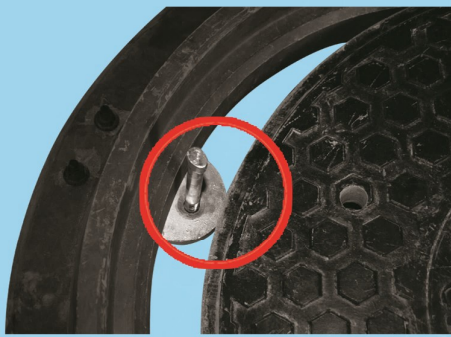
درجه و طوقه ۶۰



درجه و طوقه ۶۲/۵



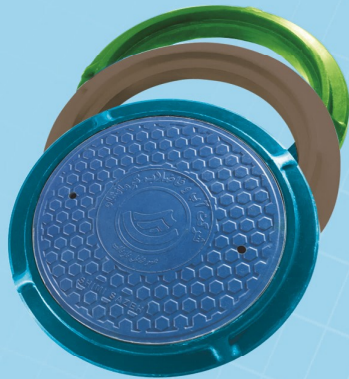
درجه و طوقه ۸۰



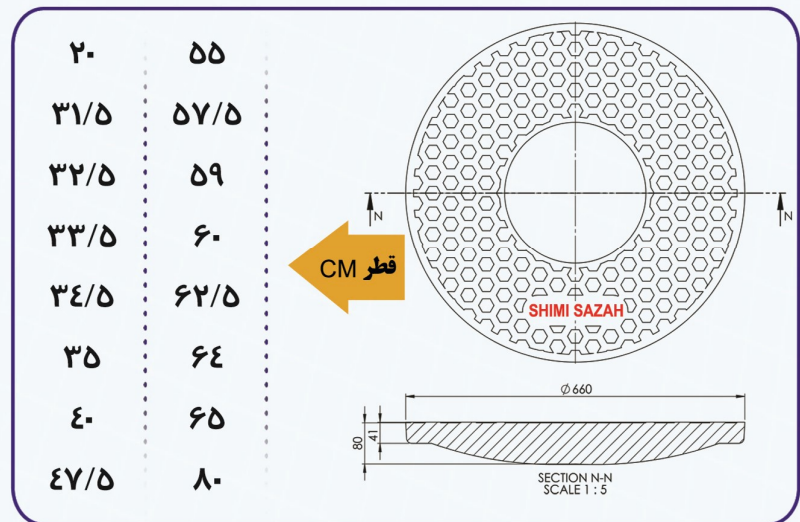
سیستم قفل دریچه

محصولات گروه تولیدی کامپوزیت شیمی سازه بر اساس استاندارد EN124 (استاندارد ملی ISIRI 14976) در رده ها و سایزهای ذیل به شکل گرد و چهار گوش قابل تولید می باشد.

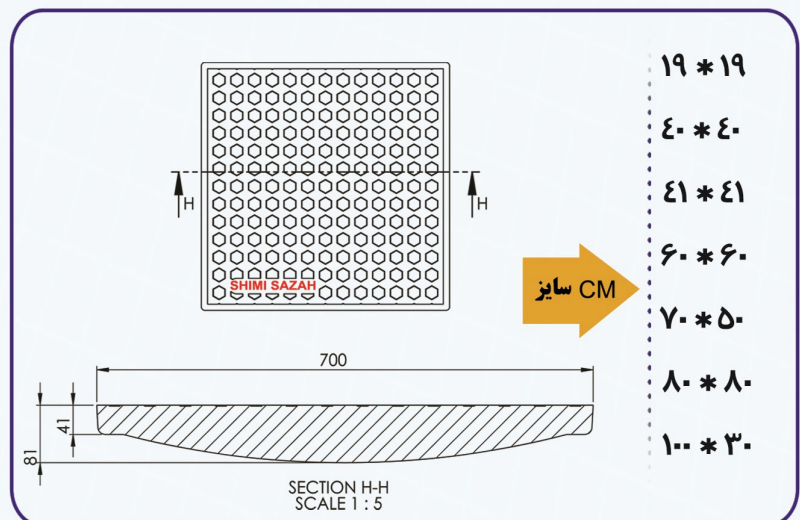
D400	C250	B125	A15	CLASS
40	25	12.5	1.5	نیرو کیلونیوتن (KN)



دریچه و طوقه خارج از سایز

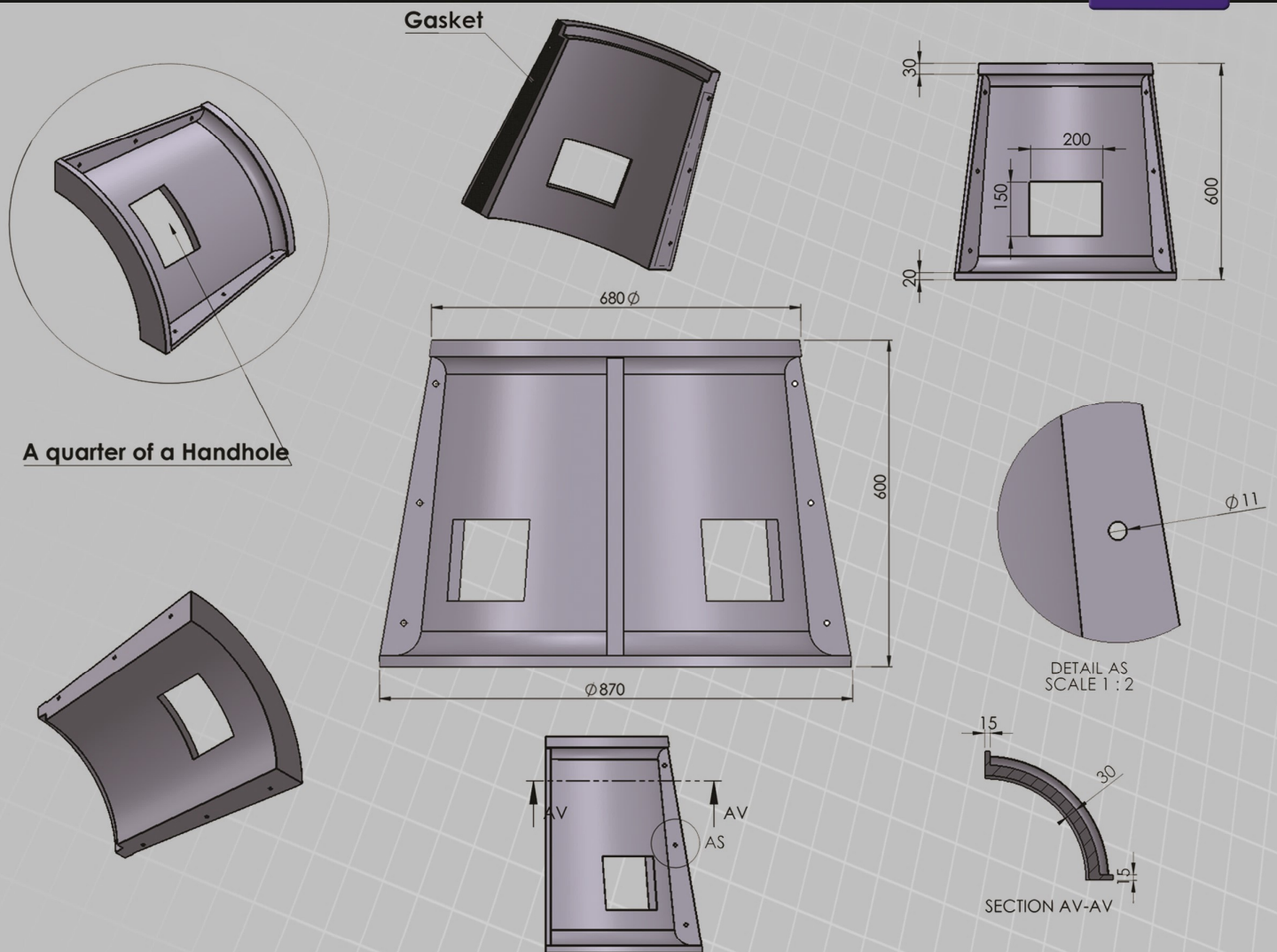


دریچه ۶۰×۶۰



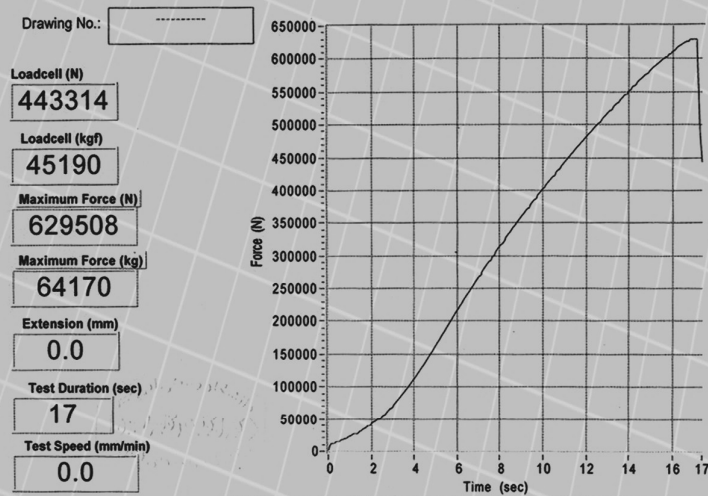
دریچه ۸۰×۸۰

سایر ابعاد درخواستی بعد از طراحی، شبیه سازی و بارگذاری با استفاده از نرم افزارهای تخصصی متناسب با درخواست مشتری قابل تولید و عرضه می باشد.



آزمون فشار (ظرفیت تحمل نیرو):

آزمون فشار (ظرفیت تحمل نیرو) بلافاصله پس از آزمون مانایی بر روی نمونه ارسالی انجام شده است و نتیجه آزمون به شرح زیر می باشد:



کد نمونه	قطر نامی (cm)	نیروی حداکثر اعمال شده (kN)	اتفاق مشاهده شده پس از اعمال نیروی حداکثر
BN:030 96.11 D400	80	480	شکست قسمت باز شونده در یچه

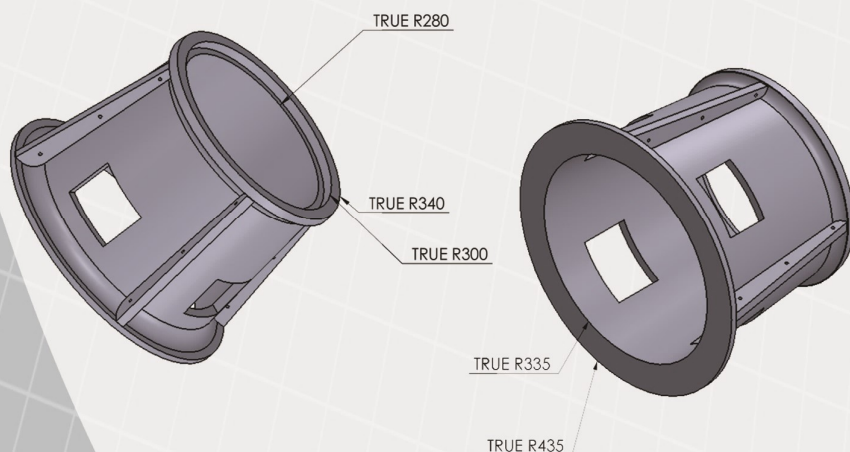
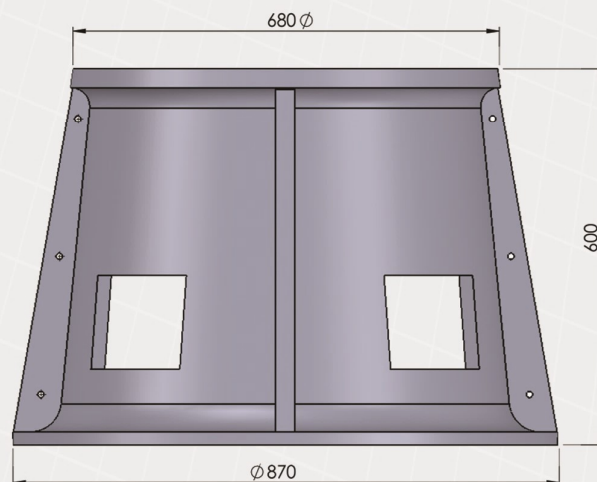


هندهول کامپوزیتی

نظر به جایگاه ویژه هندهول ها در خطوط شبکه اینترنت و فیبر نوری از یک طرف و مشکلات هندهول ها موجود از طرف دیگر، این شرکت دانش بنیان طراحی هندهول کامپوزیتی با کاربری مشابه نمونه های موجود را در دستور کار خود قرار داد که نمونه های آن تولید و به بازار عرضه گردید.

این هندهول ها دارای مزایای ذیل می باشد:

- ✓ مقاومت و تحمل فشار بسیار بالا
- ✓ امکان جابجایی توسط نیروی انسانی و بدون نیاز به جرثقیل
- ✓ ایجاد تعادل پایدار در حمل و نصب به دلیل طراحی خاص
- ✓ عدم نیاز به کلاف چدنی و کاهش هزینه خرید تجهیزات
- ✓ مقاومت در برابر ضربه، محیط شیمیایی و خوردگی محیطی
- ✓ سهولت در بهره برداری
- ✓ مجهز به سیستم قفل با آچار خاص
- ✓ قابلیت ردیابی با دستگاه فلزیاب
- ✓ تنوع در رنگ





Shimisazeh Group

آدرس کارخانه: یزد، شهرک صنعتی نیکو، بلوار گلдіس

کدپستی: ۸۹۱۷۶۹۷۹۹۸ خیابان زرفام

آدرس دفتر: یزد، خیابان مطهری، پارک علم و فناوری، واحد B4

تلفکس: ۳۷۲۸۰۷۸۸ - ۳۷۲۶۹۵۰۵ - ۳۷۲۶۶۲۳۳ - ۳۵

www.shimisazehco.com info@shimisazehco.com