

استاندارد درجه کامپوزیتی منهول

درجه های کامپوزیت طبق استاندارد BS-124 تولید و طبق کلاس های مندرج در جدول تست میگردند

Class	A 15	B 125	C 250	D 400
فشار Ton	1.5	12.5	25	40

استاندارد درجه کامپوزیتی منهول

مشخصات فنی تحمل بار درجه کامپوزیت:

مطابق استاندارد آمریکایی H20 & H25 ASTM 306-05 (تحمل بار 5/1 ، 5/12 مطابق استاندارد اروپایی EN124 class A-E) 25، 40 و 60 و 90 تن)

به دلایلی نظیر وزن بالای درب های منهول چدن و چدن بتن و درمقابل وزن کمتر درجه منهول های کامپوزیتی، مقاومت بیشتر در برابر لغزش این گونه درجه های منهول که ایمنی جاده ها را حتی در وضعیت بد آب و هوا تضمین می کند و در نهایت خواص عایق الکتریکی درجه های منهول کامپوزیتی موجب استفاده ی روزافزون از این نوع درجه ها در سطح جهان گردیده است.

درجه ها معمولا دارای حفره هایی می باشند که معمولا از وارد کردن قلاب های دسته دار به درون آن ها برای بلند کردن درجه استفاده می شود.

سایز دریچه‌های منهول

طراحی دهانه کلیه دریچه‌های آدم رو (منهول) اعم از کامپوزیت ، چدنی و ... به منظور ورود انسان (CO :دهانه آدم رو یا توخالی) مطابق با الزمات ایمنی ارائه شده در استانداردهای آیین نامه‌های ملی و بین المللی باید حداقل 600 میلیمتر باشد که با احتساب 50 میلیمتر نشیمنگاه (هر طرف 25 میلیمتر) قطر درب میبایستی 650 میلیمتر باشد. استفاده از دربهای سایز استاندارد در یکسان سازی سایز دریچه‌های کشور حائز اهمیت می‌باشد.