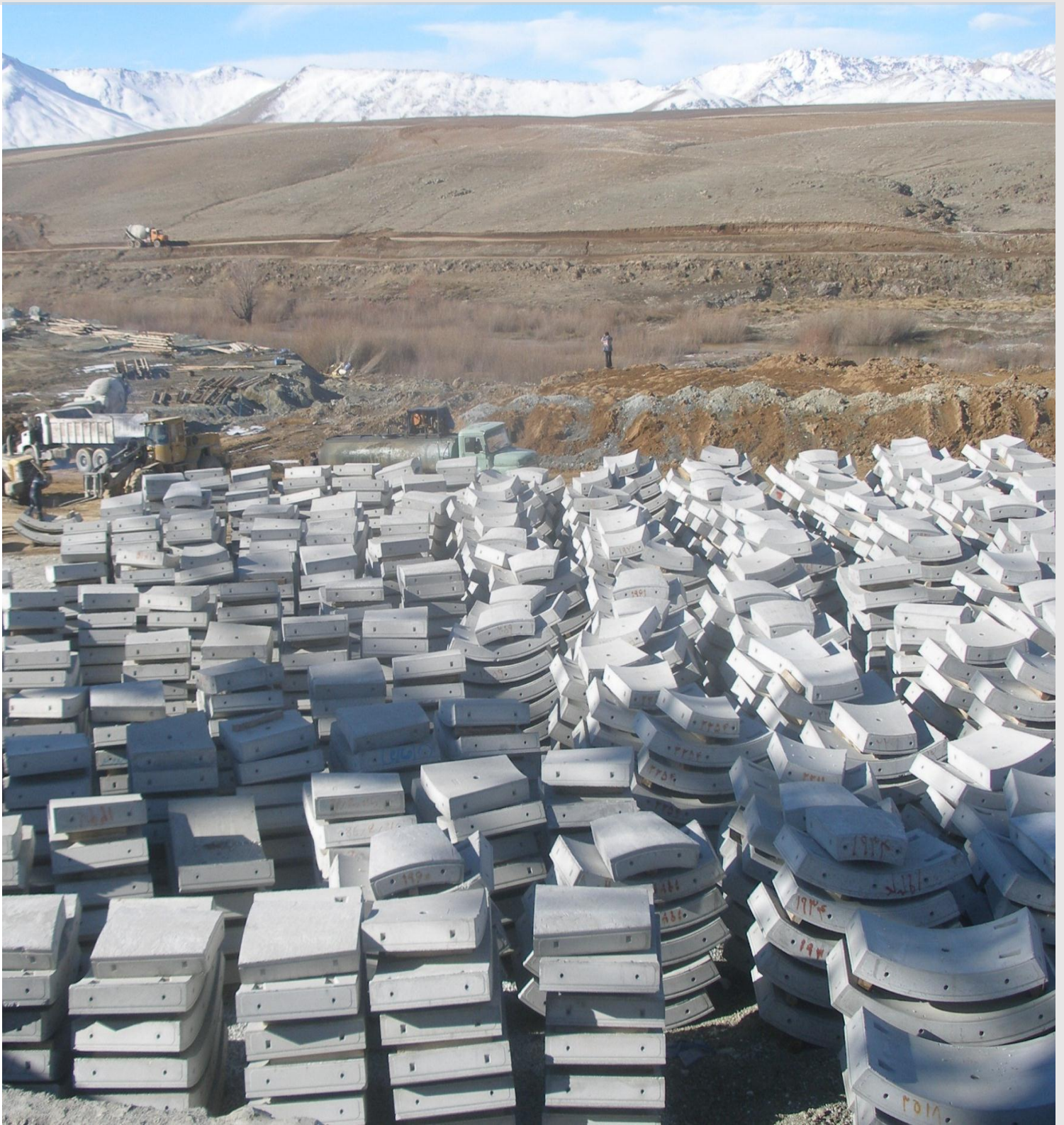


گسکت های قطعات بتنی تونل

ASIG



www.Abrizsazan.com

کیفیت بالاترین اولویت ماست

E-mail: info@abrizsazan.ir

Tel: +98 912 540 8784

ما که هستیم؟

شرکت گروه صنعتی ابریزسازان در سال ۱۳۸۱ با هدف طراحی و تولید قطعات خاص پلیمری ایجاد شده و در طول ۱۵ سال تلاش بی وقفه متخصصین خود، موفق به تولید انواع قطعات پلیمری با تکنولوژی خاص گردیده است. طراحی و تولید نوار آب بند (گسکت) قطعات بتنی تونل مترو و سامانه های انتقال آب، تنها یکی از برگ های زرین شرکت گروه صنعتی ابریزسازان می باشد.





نقاط قوت گسکت های ابریز سازان

گسکت های تونل گروه صنعتی ابریز سازان:

- در سطح تماس به شدت از نفوذ آب به تونل جلوگیری می کنند.
- در مقابل جابجایی و رانش زمین مقاوم هستند.
- برای شرایط بحرانی تست شده و مورد تایید هستند.
- پایداری طولانی مدتی دارند و در برابر شرایط و محیط های شیمیایی و میکروبیولوژیکی مقاوم هستند.
- در شکل ها و انواع مختلفی مطابق با درخواست ها، طراحی و تولید می شوند.
- از سیستم اتصال سرد برای اتصال آنها استفاده شده است.
- از EPDM ساخته شده اند که آب بندی و کیفیت مورد نیاز را فراهم می کنند.
- به آسانی قابل نصب هستند و محکم در شیارها ثابت می شوند.

بیانیه کیفیت

گروه صنعتی ابریزسازان بر محصولات "با کیفیت و مقاوم" و همچنین خدماتی پافشاری می کند که همواره موارد درخواستی، الزامات و انتظارات مشتریان را برآورده ساخته و یا حتی فراتر از آن است. بیانیه کیفیت ما به هیئت مدیره، مدیریت و کارکنان ابلاغ می گردد. دستورالعمل ها و شیوه هایی که کیفیت محصول را تحت تاثیر قرار می دهند به صورت رسمی مستند شده و کنترل می گردند.

ما با توجه به الزامات مشتریان، طیف وسیعی از گسکت ها را ارائه می دهیم، و تیم فنی با تجربه ای داریم که پروفیل های گسکت را هم در لابراتورهای داخلی شرکت و هم در مراکز آزمایشگاهی تخصصی، طراحی و تست می کنند تا به کیفیت بالا و تضمین کیفیت دست یابند. تمام طراحی ها با تست در شرایط لازم مورد تایید قرار می گیرند.



استانداردها و دستورالعمل ها

گسکت های قطعات بتنی تونل گروه صنعتی ابریز سازان، به طور موفقیت آمیزی در تونل های مترو و سامانه های انتقال آب بکار گرفته شده اند. گسکت ها مطابق با استانداردهای بین المللی ASTM و دستور العمل STUVA است که در آن برخی استانداردها مطابق با الزامات ISO/IEC-17025 است.

پروفیل های گسکت هم در لابراتوار داخلی شرکت و هم در مرکز پژوهش متالورژی رازی (RMRC) مورد تایید قرار گرفته است. آزمون هایی که بر روی گسکت ها انجام می گیرد شامل موارد زیر است:

استاندارد / دستورالعمل	آزمون	
ASTM D 412-06a (ISO/IEC-17025)	آزمون استحکام تنشی (کششی)	۱
ASTM D 2240 - 05 (ISO/IEC-17025)	آزمون سختی سنجی	۲
ASTM D 1415	آزمون سختی سنجی اینترنشنال	۳
ASTM D 395-03	آزمون مانایی فشار	۴
ASTM D 573	آزمون تغییرات وزن در اثر حرارت	۵
ASTM D 471-06	آزمون تاثیر مایعات (تورم در روغن و آب)	۶
ASTM D 570-98 (2005)	آزمون جذب آب	۷
ASTM C1083	جذب آب گسکت های الاستومری سلولی و مواد آب بند	۸
ASTM D1149-D1171	ترک خوردگی در یک محیط کنترل شده ازنی	۹
ASTM C1166	انتشار شعله از گسکت ها و لوازم جانبی الاستومری متراکم و سلولی	۱۰
STUVA Procedure (2005)	آزمون نیرو جابجایی	۱۱
STUVA Procedure	آزمون فشار هیدرولیک (آب تنگی)	۱۲

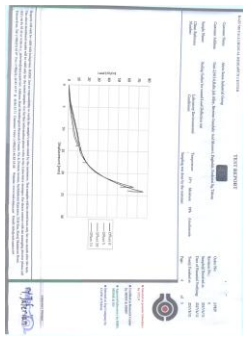
ASTM : یک سازمان استاندارد بین المللی است که استانداردهای فنی مورد توافق را به صورت داوطلبانه برای طیف وسیعی از مواد، محصولات، سیستم ها و خدمات منتشر می کند.

STUVA : یک موسسه تحقیقاتی مستقل و غیر انتفاعی در آلمان است که زمینه فعالیت آن شامل تحقیقات بنیادی و آنالیزهای ویژه است که عمدتاً در زمینه های ساخت و ساز زیرزمینی و راه آهن و حمل و نقل جاده ای متمرکز است.

۱. مرکز پژوهش متالورژی رازی دارای گواهینامه استقرار استاندارد ISO/IEC 17025 از مرکز تایید صلاحیت ملی ایران است.



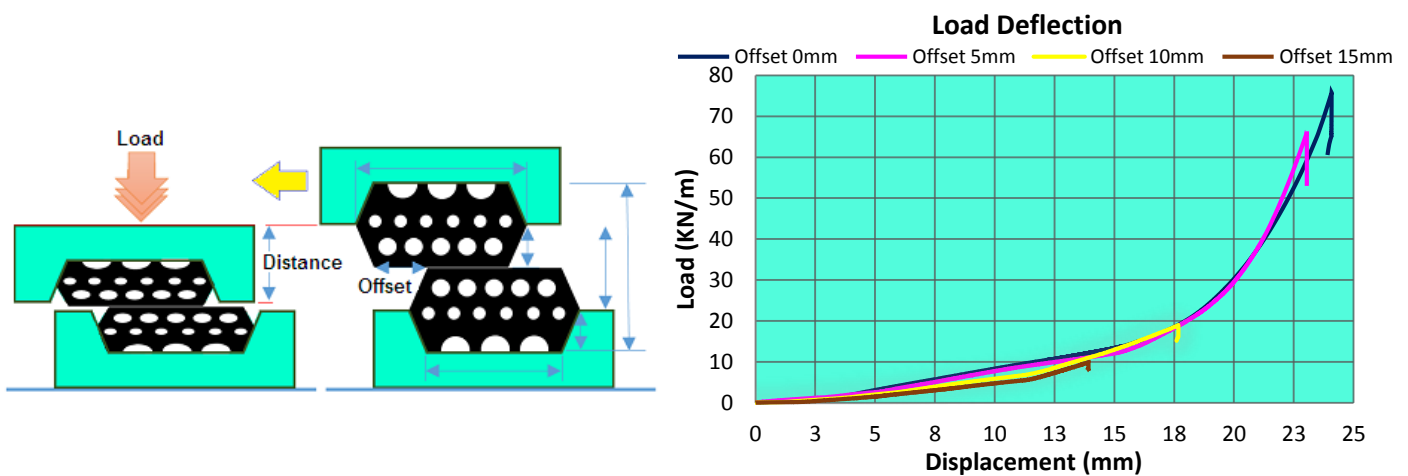
گواهینامه ها





آزمون نیرو جابجایی

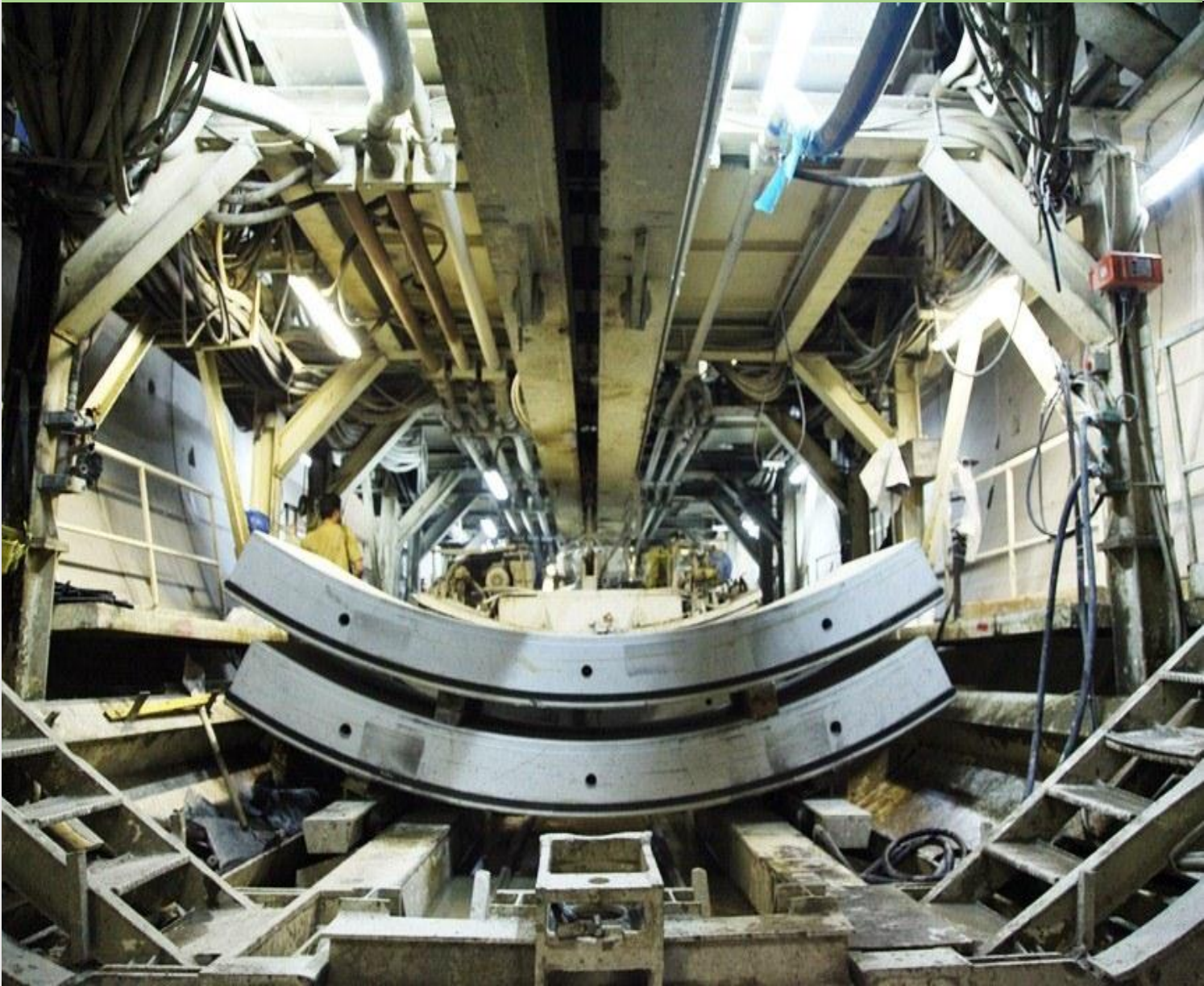
آزمون نیرو جابجایی (Load Deflection) طبق دستورالعمل (2005) STUVA در چهار آفست مختلف انجام شده است.





سطح مقطع گسکت ها

گروه صنعتی ابریز سازان، گسکت های الاستومری متنوع و مختلفی را ارائه می دهد که سازگار با بسیاری از سگمنت ها (قطعات بتنی تونل) است و به طور محکم و ثابتی در شیار سگمنت ها قرار می گیرند. علاوه بر این، گروه صنعتی ابریز سازان این توانایی را دارد که پروفیل های مختلفی را براساس درخواست مشتریان، طراحی و تولید نماید.



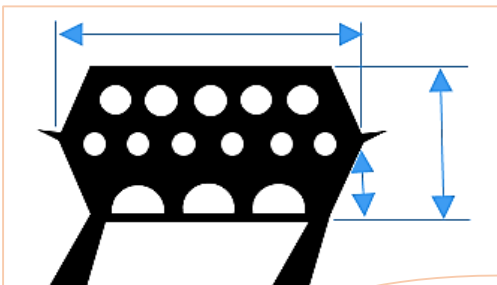
چسب

گروه صنعتی ابریز سازان میتواند چسب مناسب و سازگار با گسکت ها را که تجزیه و تحلیل های کیفی مطابق با ASTM 1252-02 (ISO/IEC-17025) بر روی آن صورت گرفته است، به مشتریان ارائه دهد.



www.Abrizzazan.com

کیفیت بالاترین اولویت ماست



گسکت های درگیر در سگمنت

گسکت ها این قابلیت را دارند که در طی فرآیند تولید سگمنت های تونل، به صورت یکپارچه در سگمنت ها درگیر و محکم شوند. گسکت های درگیر شده نسبت به گسکتهای قابل چسب به شیار، دارای مزایایی هستند از جمله نصب تمیز و آسان، عدم نیاز به چسب، و کاهش هزینه ها.

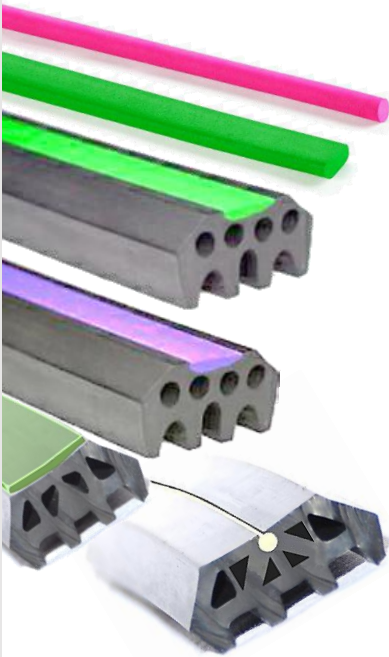
گروه صنعتی ابریز سازان قادر به تولید هر دو نوع گسکت های قابل چسب به شیار و گسکت های درگیر در سگمنت است.



گسکت های هیدروفیل (آب دوست)

گروه صنعتی ابریز سازان، قادر به تولید گسکت های هیدروفیل است. آب بندهای هیدروفیل را می توان هم در گسکتهای قابل چسب به شیار و هم در گسکتهای درگیر شده در سگمنت به منظور جلوگیری از نفوذ آب به تونل، استفاده نمود.

در تماس با آب، گسکت های هیدروفیل بلافاصله متورم میگردند و چنانچه شکافی بین گسکت ها وجود داشته باشد، بسته می شود.





پروژه ها

- گسکت های گروه صنعتی ابریز سازان در بسیاری از پروژه های عظیم از جمله تونل های مترو و تونل های انتقال آب بکار گرفته شده اند. برخی از این پروژه ها عبارتند از:
- تونل خط ۳ مترو تهران
- تونل خط ۷ مترو تهران
- تونل انتقال آب ۲۰ کیلومتری کرج به تهران
- تونل انتقال آب شرب به شهر قم
- دیگر تونل های انتقال آب شیرین



گسکت های قطعات بتنی تونل

ASIG



E-mail: info@abrzsazan.ir



ASIG



تهران، جاده مخصوص لشکری، شهر قدس، خیابان صنعت، پلاک ۳، شرکت گروه صنعتی ابریز سازان (ASIG Co.)

<http://www.abrzsazan.com>

info@abrzsazan.ir

+۹۸ ۲۱ ۴۶۸۰ ۲۱۳۵

<http://www.abrzsazan.ir>

info.sales@abrzsazan.com

+۹۸ ۹۱۲ ۵۴۰ ۸۷۸۴

کیفیت بالاترین اولویت ماست

Tel: +98 912 540 8784