

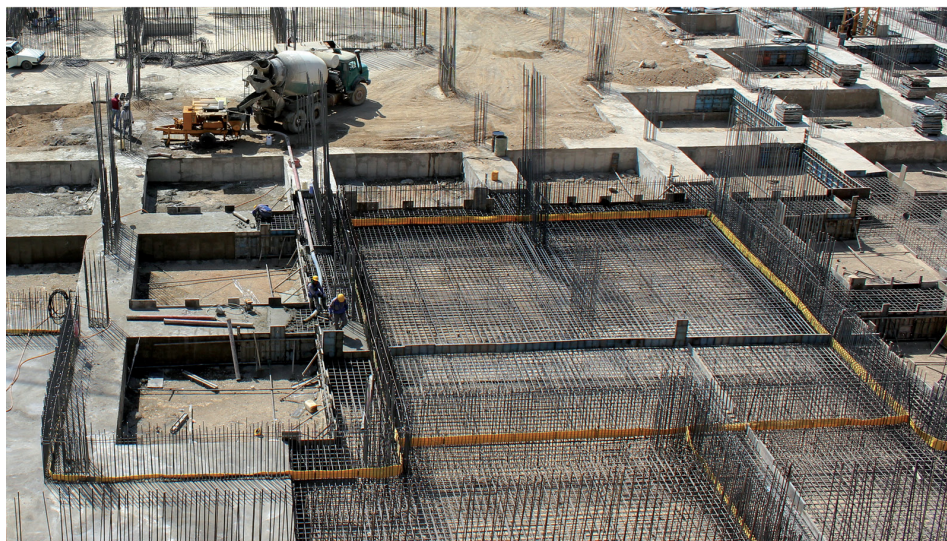
واتراستاپ‌های P.V.C

P.V.C Waterstops

۱۵۳ واتراستاپ پی وی سی (Strubar)

۱۵۵ واتراستاپ هیدروفیلی منبسط شونده (Struswell)





Strubar

واتراستاپ پی وی سی

خلاصه‌ای از محصول

نوار واتراستاپ پی وی سی جهت آب‌بندی درزهای اجرایی و انبساطی سازه‌های بتنی آبی با فرمولاسیون ویژه پی وی سی اکستروود و تولید می‌گردد که در محل پروژه به راحتی قابل جوش دادن می‌باشد.

موارد کاربرد

این محصول جهت آب‌بندی درزهای با اهداف ذیل بکار می‌رود:
- سازه‌های نگهداری آب:
مخازن آب، فاضلاب، استخرها، سدها و سیزها و باندوال‌ها و ...
- سازه‌های مانع آب:
سازه‌های زیرزمینی، پارکینگ‌های زیرزمینی، تونل‌ها، دیوارهای حائل، دال‌های سقف، منهل‌ها و ...

ویژگی و مزایا

- مقاومت کششی و قابلیت ازدیاد طول زیاد
- دارای طیف وسیعی از پروفیل‌ها و اندازه‌ها با توجه به نیاز
- مطابقت کامل شکل ظاهری و خواص مواد با استانداردهای بین‌المللی
- درگیری کامل با بتن
- دوام دراز مدت در محیط‌های قلیایی و سیکل یخبندان
- حفظ شکل اولیه در تکرار در معرض قرارگیری با آب
- جوشکاری و اتصال آسان و در دسترس
- طول مناسب رول‌ها برای به حداقل رساندن اتصال و جوشکاری

استانداردها

استرابار با الزامات استانداردهای CRD-C572، CRD-C573 DIN 18541-1، ISIRI 13277-1 و ISIRI 13277-2 مطابقت دارد.

اطلاعات محصول

رنگ	زرد یا نارنجی
مقاومت کششی	بیشتر از ۱۲ MPa
سختی	۶۲ الی ۷۲ (Shore A)
ازدیاد طول در حداکثر بار گذاری	بیشتر از ۳۰۰ درصد
ازدیاد طول در ۲۰-°C	بیشتر از ۲۰۰ درصد
مقاومت پارگی	بیشتر از ۱۲ N/mm
محدوده دمایی سرویس	۳۰- تا ۶۰ درجه سانتیگراد
شرایط نگهداری	در بسته‌بندی اولیه باز نشده به دور از نور خورشید و در دمای ۵ تا ۳۵ درجه سانتیگراد نگهداری گردد
بسته‌بندی	رول‌های ۲۵ متری یا مطابق سفارش مشتری
زمان ماندگاری	حداقل ۳ سال

انواع واتراستاپ

استرابار در ۴ نوع تخت داخلی (A)، تخت خارجی (کف خواب) (AA)، حفره‌دار داخلی (D) و حفره‌دار خارجی (کف خواب) (DA) تولید می‌گردد. نوعهای تخت برای درزهای اجرایی و نوع حفره جهت درزهای انبساطی (حرکتی) مصرف می‌گردد. این واتراستاپ‌ها از عرض‌های ۱۵ تا ۵۰ سانتیمتر و ضخامت‌های ۲ تا ۱۲ میلیمتر تولید می‌گردد.

همچنین برای اتصال واتراستاپ به یکدیگر از جوش به وسیله تبر جوش و یا هویه استفاده می‌گردد. جهت اطلاعات بیشتر با بخش فنی ما تماس بگیرید.

محیط زیست، سلامت و ایمنی

بهتر است محصول استرابار در محیط زیست دور انداخته نشود. این محصول برای سلامت و ایمنی افراد خطرناک نمی‌باشد ولی در تماس با پوست می‌تواند ایجاد حساسیت کند. برای مصرف بهتر است که از دستکش مناسب استفاده گردد. برای اطلاعات بیشتر به برگه مشخصات ایمنی محصول رجوع گردد.

مرجع اطلاعات داده شده

تمام اطلاعات این مشخصات فنی براساس آزمایشات آزمایشگاهی و تجربیات پروژه‌های شرکت Strumix می‌باشد. داده‌های واقعی اندازه‌گیری ممکن است به علت شرایطی فراتر از کنترل ما متفاوت باشد. توصیه می‌شود که همیشه از ما آخرین برگه مشخصات فنی محصولات را بخواهید. همچنین زیر ساخت‌های استفاده و روش درست استفاده در کارگاه بر عهده مشتریان می‌باشد و بخش فنی Strumix می‌تواند اطلاعات لازم را در اختیار مشتری قرار داده و یا با حضور در محل پروژه خدمات فنی لازم را ارائه دهد.

مقطع عرضی نوارهای واتراستاپ نوع A



مقطع عرضی نوارهای واتراستاپ نوع AA



مقطع عرضی نوارهای واتراستاپ نوع D



مقطع عرضی نوارهای واتراستاپ نوع DA



میزان و نحوه مصرف

واتراستاپ باید در میانه محل درز به طوری که نصف آن در بتن قدیم دفن و نیمه دیگر در بتن جدید قرار گیرد نصب گردد. برای واتراستاپ حفره‌دار حتما حفره باید دقیقاً در محل درز قرار گیرد. مهار واتراستاپ باید به وسیله گیره مخصوص و در فاصله هر ۲۰ سانتیمتر انجام گردد.