

نوار آببند WS PVC، از نوع PVC نرم می‌باشد و با توجه به انعطاف‌پذیری و مقاومت مکانیکی و شیمیایی زیاد آن، در شرایط مختلف توانایی آب‌بندی و جلوگیری از نشت و عبور آب از انواع درزهای ساخت و انبساطی در سازه‌های بتنی را دارد.

کاربردها

نوار آببند WS PVC در انواع مختلف تخت و حفره‌دار برای درزهای ساخت و انبساطی، و همچنین در دو نوع داخلی و خارجی (کفی) در عرض‌ها، ضخامت‌ها و شکل‌های مختلف موجود می‌باشد. از نوارهای آببند برای آب‌بندی و جلوگیری از نشت و عبور آب از درزهای ساخت و انبساطی استفاده می‌گردد.

به علت نصب آسان، مقاومت شیمیایی بسیار مناسب، مقاومت کششی و انعطاف‌پذیری زیاد، از نوارهای آببند می‌توان در انواع سازه‌های بتنی نظیر پی‌ها، استخرها، مخازن، سدها، تونل‌ها، تصفیه‌خانه‌ها، دیوارها، کانال‌ها و غیره استفاده نمود.

نحوه انتخاب

انواع نوار آببند با توجه به نوع درز (متحرک یا غیرمتحرک)، محل درز، ضخامت مقطع، و فشار سیال وجود دارد. این نوارها در طول‌ها و ضخامت‌های مختلف عرضه می‌گردد.

نحوه انتخاب نوارهای آببند و تعدادی از انواع آن در ادامه مشاهده می‌شود.

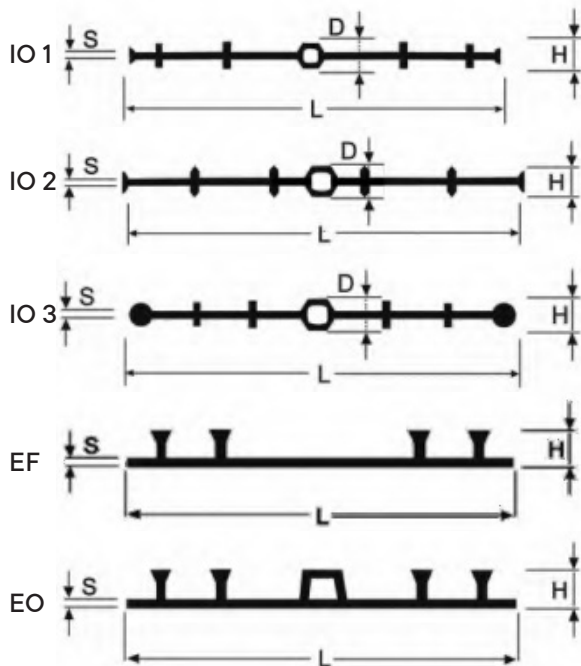
برای درز غیرمتحرک (برای مثال درز ساخت): نوع تخت (F) برای درز متحرک (برای مثال درز انبساطی): نوع حفره‌دار (O)

برای درزهای کف سازه: نوع کفی (یا خارجی) (E)

برای درزهای غیر کف: نوع داخلی (I)

عرض نوار: معادل ضخامت مقطع

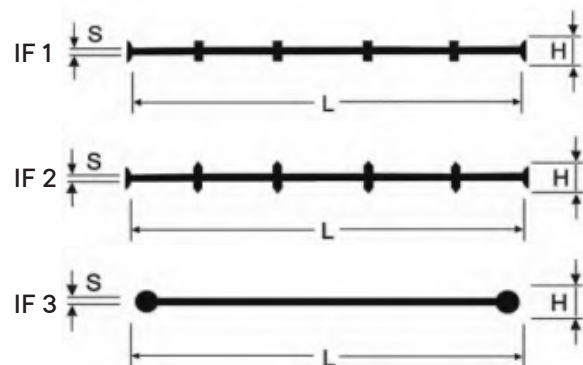
ضخامت نوار: وابسته به عرض نوار، و فشار و حجم سیال



روش نصب

نصب و ثابت‌سازی نوارهای آببند باید با گیره‌های مخصوص نوار آببند انجام شود. قابل ذکر است به هیچ عنوان از سوراخ کردن نوار برای نصب و پایدارسازی نوار استفاده نگردد که باعث نقص در آب‌بندی و بالا رفتن احتمال پارگی نوار می‌گردد. در هر متر طول حدود 4 تا 5 گیره (2 گیره پایین، 2 تا 3 گیره بالا) استفاده می‌شود. سپس گیره‌ها مستقیم یا با سیم، به میلگردها مهار می‌شوند. نوع تخت: عمود بر درز به شکلی قرار می‌گیرد که نصف عرض آن در بتن قدیم و نصف دیگر در بتن جدید باشد. نوع حفره‌دار: نوار آببند به نحوی قرار می‌گیرد که پس از بتن‌ریزی دو لایه، حفره وسط نوار دقیقاً در محل درز متحرک قرار گیرد.

تا جای ممکن باید از بریدن و اتصال نوار آببند مخصوصاً در نقاط پر اهمیت، پرهیز نمود. در هر صورت، برای اتصال دو نوار آببند، می‌توان از روش اتصال گرم PVC (جوشکاری یا هویه مخصوص) استفاده کرد.



نحوه نگهداری

در محل سرپوشیده و در دمای 5 تا 35 درجه سانتی‌گراد نگهداری شود. از آتش و تابش مستقیم نور آفتاب محافظت گردد. تحت شرایط صحیح نگهداری، تا 36 ماه پس از تولید قابل مصرف می‌باشد.

حفاظت و ایمنی

این ماده در محدوده مواد خطرناک و مضر برای سلامتی و محیط زیست قرار ندارد، با این وجود به هیچ عنوان نباید بلعیده شود یا با چشم تماس داشته باشد. در صورت برخورد اتفاقی با پوست یا چشم باید فوراً با آب شیرین فراوان شسته شود. در صورت بلعیده شدن فوراً به پزشک مراجعه شود.

بسته بندی

20 و 25 متری

پشتیبانی فنی

این شرکت در صورت نیاز آماده ارائه خدمات فنی مرتبط در کارگاه می‌باشد.

ویژگی‌های فنی

نوع محصول: نوار PVC
رنگ: زرد و آبی
جرم مخصوص: 1/3
مقاومت در برابر پارگی (طول نوار 6 سانتی‌متری): بیش از 100 Kgf
مقاومت کششی طولی (MPa): بیش از 18
مقاومت کششی عرضی (MPa): بیش از 14
ازدیاد طولی در جهت طول (درصد): بیش از 420 درصد
ازدیاد طولی در جهت عرض (درصد): بیش از 360 درصد
دمای بهره‌برداری (درجه سانتی‌گراد): -35 تا +70
سختی (SHORE A): بیش از 70