



### شرح :

واتر استاپ تخت E نوار آب بند قابل انعطافی است که برای آب بند کردن در قسمت های قطع بتن و درز های اجرایی سازه های بتنی محصول آب مورد استفاده قرار می گیرد. ساخت این محصول از PVC مرغوب و هم بصورت عادی و هم بر اساس استاندارد ASTM و DIN در اندازه های عرضی و ضخامت های متنوع با توجه به شرایط محل قطع و فشار وارده بتن در مدل های مختلف طراحی و تولید می گردند .

### نحوه نصب واتر استاپ های PVC:

برای اتصال واتر استاپ در مسیر میلگرد ها میبایست از گیره مخصوص واتر استاپ استفاده کرد. واتر استاپ تخت در محل های پیش بینی قطعه بتن و درز های اجرایی بصورتی که نصف عرض آن در بتن ریزی اول و نصف دیگر آن در بتن ریزی مرحله دوم دفن شوند ، استفاده میگردد.

### ابزار های اتصال واتر استاپ های PVC:

گیره : برای اتصال کامل واتر استاپ های PVC به آرماتور (امکان تولید بصورت لبه پانچ شده بدون نیاز به گیره وجود دارد)  
هویه تبری : برای اتصال دو سر واتر استاپ  
چسب : برای اتصال دو سر واتر استاپ

### خواص و اثرات :

- مواد اولیه PVC مرغوب
- پایداری پس از نصب برابر عمر سازه
- مقاوم در برابر مواد قلیایی و اسیدها
- مقاومت کششی طولی و عرضی بالاتر از حد استاندارد

### نحوه نصب دوسر واتر استاپ PVC :

برای اینکه بتوان ضریب اطمینان آب بندی را افزایش داد در قسمت هایی که نیاز به اتصال دو سر واتر استاپ به یکدیگر است به دو روش زیر عمل میگردد:  
1. جوش سرد: پس از تراشیدن آج های دو لبه واتر استاپ در حدود 40 سانتیمتر ، چسب مخصوص PVC را به دو بخش واتر استاپ آغشته کرده و بصورت اورلب روی هم قرار داده و یک وزنه 50 کیلوگرم را بمدت 8 تا 12 ساعت روی آن قرار داده تا یکدیگر را جذب نمایند.  
2. جوش گرم: بوسیله دستگاه هویه تبری دوسر واتر استاپ را ذوب کرده و بلافاصله آن دو را به یکدیگر می چسبانیم.

### کاربرد :

- آب بند کردن سازه های هیدرولیکی
- آب بند کردن استخرها ، سدها و مخازن بتنی مایعات
- آب بند کردن کانال های آب و لوله های فاضلاب
- آب بند کردن درزهای انبساطی و اجرایی بناهای بتنی و سازه آبی مانند دیوارها و کف ها

### شرایط نگهداری :

در بسته بندی اولیه و در انبار سرپوشیده به دور از تابش مستقیم آفتاب در دمای 10-30 درجه سانتی گراد به مدت یک سال پس از تاریخ ساخت قابل نگهداری می باشد.

### نکات ایمنی :

این ماده آتش زا میباشد و میبایست از مجاورت در شعله مستقیم دور نگه داشته شود . این محصول قابل استفاده در مخازن آب شرب مناسب بوده و برای محیط زیست مضر نمی باشد.

### بسته بندی :

رول های وکیوم شده 25 متری

### استاندارد :

این محصول براساس استانداردهای زیر ساخته می شود.  
ASTM D570/ASTM D792  
ASTM D624/ ASTM D747  
ISRI 13277 / ASTM D412

مدل	عرض	ضخامت	بسته بندی
Waterstop E 15	15cm	2.5mm	25m
Waterstop E 20	20cm	3mm	25m
Waterstop E 24	24cm	3mm	25m
Waterstop E 30	30cm	3mm	25m
Waterstop E 30	30cm	4mm	25m
Waterstop E 30	30cm	5mm	25m



021 – 44 28 11 50