

اسپیسر (Spacer)

اسپیسر به معنای فاصله نگه‌دار یا فاصله‌گذار در بتن مسلح، پر مصرف‌ترین وسیله برای پوشش دادن به میلگرد، جهت جلوگیری از زنگ‌زدگی و خوردگی آن می‌باشد. اسپیسر پلاستیکی به جهت مقاومت و دقت بالا، تولید و نصب سریع و آسان روز به روز متداول تر شده و نقش مهمی در بتن ریزی‌ها ایفا می‌کند. از طرف دیگر به جهت سبک بودن، حمل آن بسیار راحت و ارزان می‌باشد.

اسپیسرها به دلیل تنوع محصولات، در همه گونه بتن‌ریزی، اعم از قالب‌بندی فونداسیون، ستون، تیر، سقف‌های دال، قفسه شمع‌ها و... کاربرد یی بوده و قدرت مانور را در این راستا افزایش می‌دهند.

این شرکت با کیفیت بالا و قیمت ارزان انواع گوناگون این محصول را به شرح زیر تولید و عرضه می‌نماید.

دابل فیکس (Double Fix)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
DF 90	16_8	90
DF100	16_8	100
DF110	24_8	110
DF120	24_8	120
DF130	24_8	130
DF140	24_8	140
DF150	24_8	150
DF Base 30	Free	30



کاربرد: کف‌های دو شبکه

مینی فیکس (Mini Fix)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
MF 15	14_6	14
MF 20	18_6	20
MF 25	18_6	25
MF 30	18_6	30
MF 40	18_6	40
MF 50	18_6	50
MF 75	18_6	75



کاربرد: سازه‌های سبک، سقف‌های کامپوزیت و قطعات پیش‌ساخته بتنی

ماکس فیکس (Maxi Fix)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
MF 25	20_8	25
MF 30	20_8	30
MF 40	20_8	40
MF 50	20_8	50
MF 75	20_8	75



کاربرد: سازه‌های متوسط و نیمه سنگین مانند تیر و دال‌ها

هارد فیکس (Hard Fix)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
HF 25	32_8	25
HF 30	32_8	30
HF 40	32_8	40
HF 50	32_8	50
HF 60	32_8	60
HF 75	32_8	75



کاربرد: شبکه‌ها، فوندا نسیون‌ها و کف‌سازی‌های سنگین

سایدچیر (Side Chair)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
SC 30	25_12	30



کاربرد: کف‌سازی‌ها، دال‌ها با وزن متوسط

کیج اسپیسر (Cage Spacer)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
CS 75	16_8	75



کاربرد: قالب‌های لغزنده و شمع‌های درجا

فلت فیکس (Flat Fix)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
FF 22	18_6	22



کاربرد: زمین‌های نرم، سطوح عایق و سقف‌های سبک از جنس فوم پلی‌استایرن

ویل فیکس (Wheel Fix)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
WF 20	8_4	20
WF 25	10_4	25
WF 25	14_10	25
WF 30	12_8	30
WF 30	24_12	30
WF 40	20_8	40
WF 50	20_8	50
WF 60	20_12	60
WF 75	25_10	75



کاربرد: بتن‌ریزی‌های عمودی، دیوارها، ستون‌ها، قطعات پیش‌ساخته بتنی و نظایران

اسپیسر تیرچه (Josist Spacer)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
JS 100	22_8	50
JS 120	22_8	75



کاربرد: تنظیم فاصله دقیق بین آرماتورهای تیرچه

اسپیسر کاشی (Tile Spacer)

مدل	سایز بندکشی	پوشش بتن
model	size of elastic band(mm)	concrete cover(mm)
TS 2	2	2
TS 3	3	3
TS 4	4	4
TS 5	5	5
TS 6	6	6
TS 7	7	7
TS 8	8	8
TS 9	9	9
TS 10	10	10



کاربرد: مناسب برای بند کاشی، سنگ و سرامیک

یو چیر (U Chair)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
UC 30	Free	30
UC 40	Free	40
UC 50	Free	50



کاربرد: برای میلگردهای سبک و بدون انحنا در سقف‌ها، قطعات پیش‌ساخته بتنی، دال‌های کامپوزیت و کف‌سازه‌های سبک

قوطی کلید و پریز (Switch Box)

مدل	ارتفاع	پوشش بتن
model	height (mm)	concrete cover(mm)
SB 80	80	80
SB 50	50	50



کاربرد: استفاده در انواع دیوارهای بتنی برای نصب کلید و پریز و تقسیم‌های برق

سوپر استرانگ (Super Strong)

مدل	سایز میلگرد	پوشش بتن
model	bar size(mm)	concrete cover(mm)
SS 50	22_8	50
SS 75	22_8	75
SS 100	22_8	100



کاربرد: سازه‌های سنگین، سازه‌های دریایی و نظایران

میان‌بلت آب‌بند پلاستیکی (Mid Bolt Plastic Water Proof)

۱. لوله آجدار پلاستیکی (Plastic pipe)

لوله قطر ۲۲ میلی‌متری PVC آج خورده می‌باشد که به عنوان قطعه^۲ سائزر در میان‌بلت آب‌بند پلاستیکی و جهت عبور بلت مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۲. رابط میان بلت (Mid bolt conic)

قطعه قرقره‌ای شکل که اتصال میان رابط مخروطی و لوله ای را عهده‌دار و درگیری را در بتن ایجاد نموده و در بتن دفن می‌گردد.

۳. مخروطی میان‌بلت (Wide conic)

قطعه^۳ مخروطی شکل انتهایی میان‌بلت که پس از بتن‌ریزی از داخل بتن خارج می‌شود.

۴. آب بندکننده لاستیکی ساده (Stopper U)

قطعه آب‌بندکننده میانی

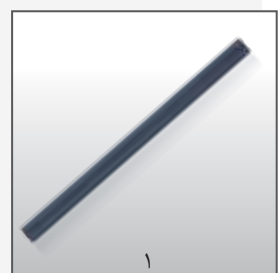
۵. آب‌بندکننده لاستیکی لبه‌دار (Stopper T)

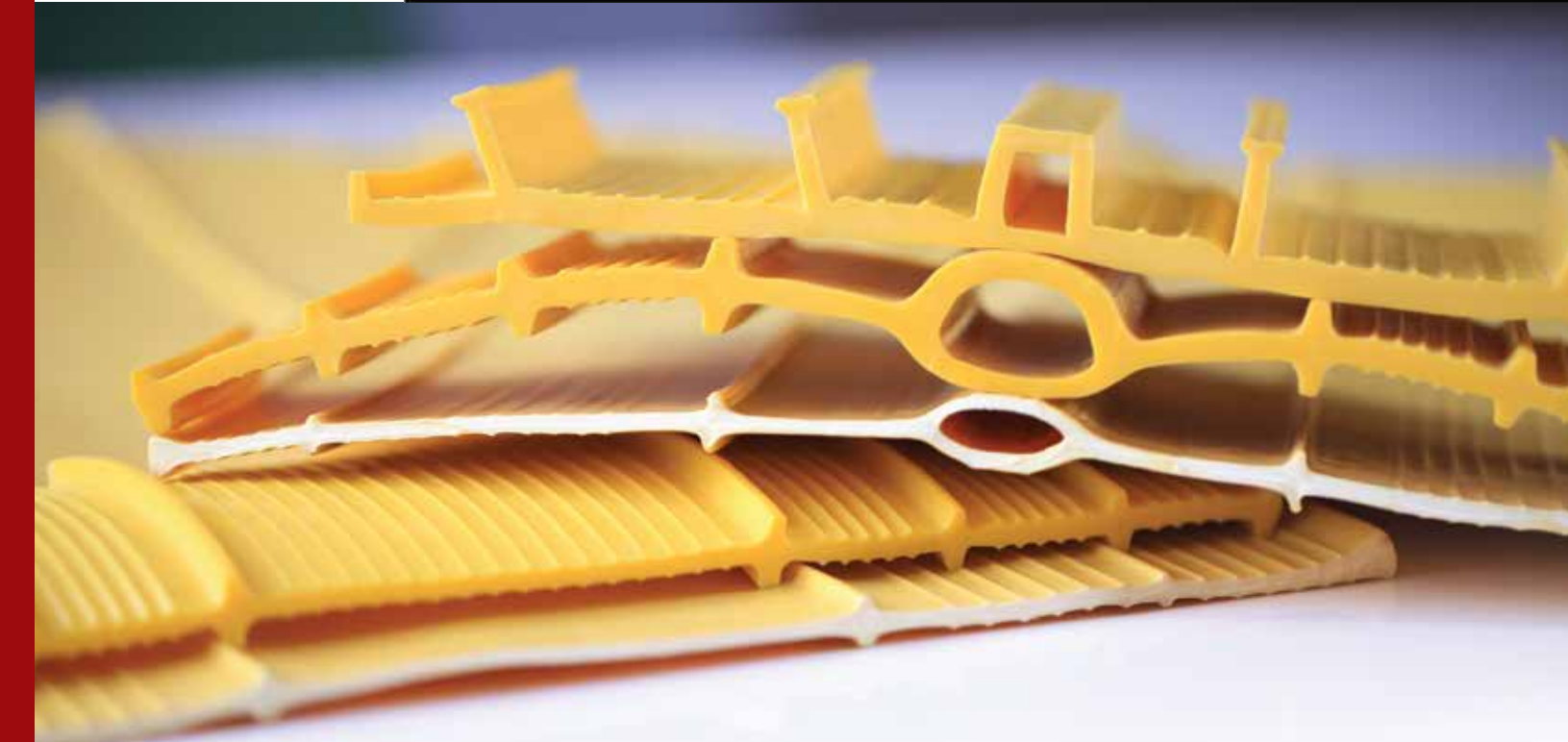
قطعه آب‌بندکننده دو انتهای میان‌بلت پلاستیکی آب‌بند

۶. در پوش قالب (Stoppin)

جهت پوشش سوراخ‌های بدون استفاده قالب‌ها برای جلوگیری از خروج شیره بتن به کار می‌رود.

نحوه استفاده: به سادگی قبل از بتن‌ریزی داخل سوراخ قالب جای می‌گیرد. میزان استفاده: بنابر تعداد سوراخ قالب‌هایی که باید پر شوند.





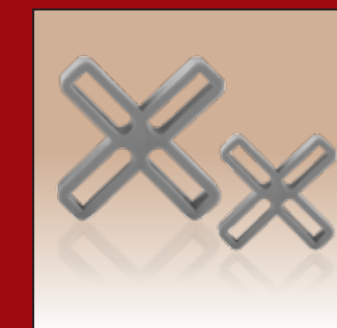
واتر استاپ (Water Stop)

واتر استاپ‌ها از مواد پلی‌ونیل‌کلراید با نام اختصاری (PVC) با توجه به ضخامت و همچنین افزودنی‌های دیگر، از انعطاف‌پذیری بسیار مطلوبی برخوردار بوده و در ساخت پروژه‌های آب و فاضلاب، استخرها، سد‌ها و کانال‌ها، جهت جلوگیری از خروج آب و همچنین نفوذ آب‌های زیر زمینی به داخل سازه‌ها به کار می‌روند.

گیره واتر استاپ خاردار (Water Stop Clips)

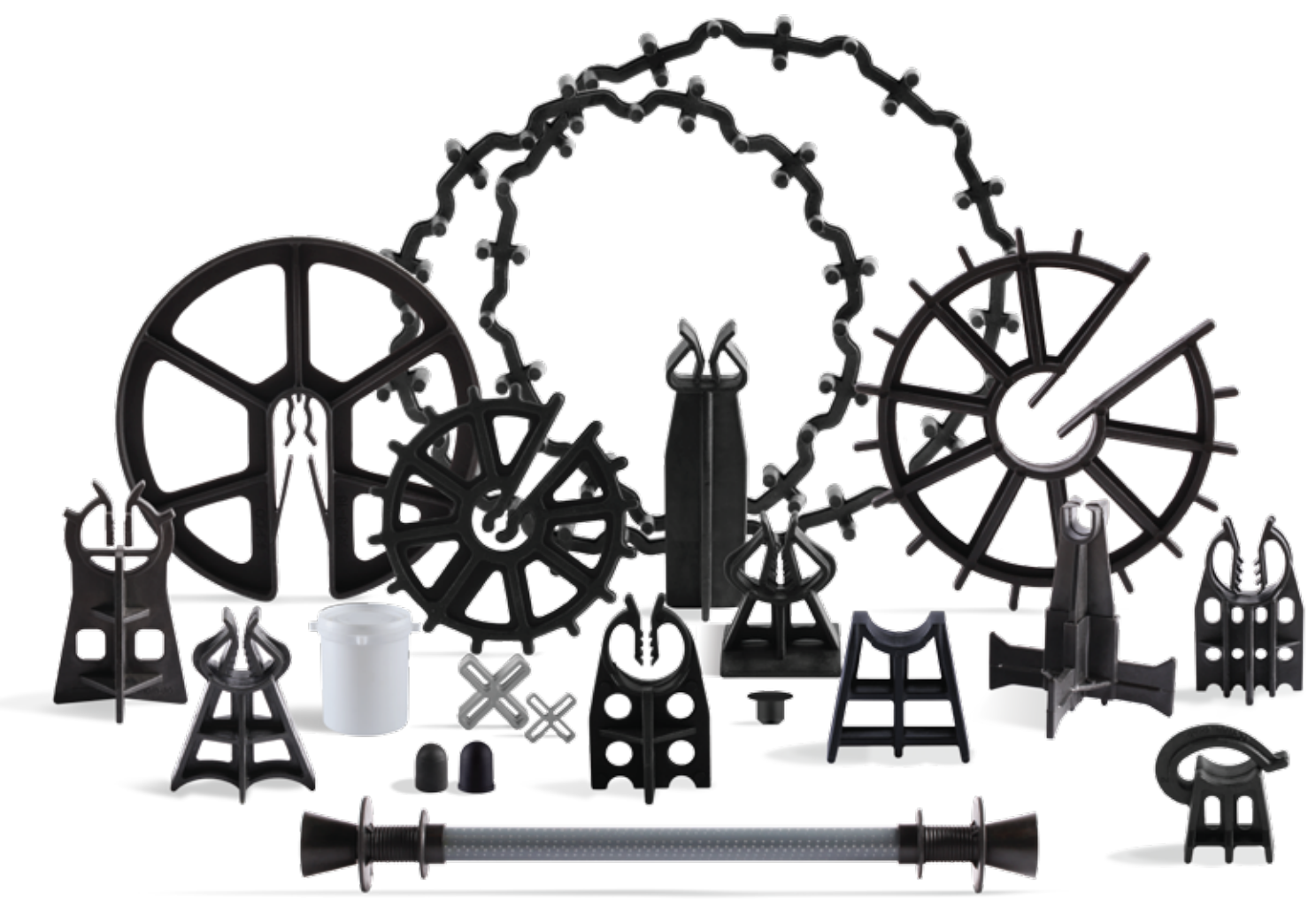


کد coad	شرح کالا production description	سایز size (mm)
1	واتر استاپ تخت ۱۵	15
2	واتر استاپ تخت ۲۰	20
3	واتر استاپ تخت ۲۴	24
4	واتر استاپ تخت ۳۰	30
5	واتر استاپ تخت ۴۰	40
6	واتر استاپ تخت ۱۳۰ ضخامت ۶ میل	30
7	واتر استاپ تخت کفی ۲۴	24
8	واتر استاپ تخت کفی ۳۰	30
9	واتر استاپ حفره دار ۱۵	15
10	واتر استاپ حفره دار ۲۰	20
11	واتر استاپ حفره دار ۲۴	24
12	واتر استاپ حفره دار ۳۰	30
13	واتر استاپ حفره دار ۴۰	40
14	واتر استاپ حفره دار ۳۰ ضخامت ۶ میل	30
15	واتر استاپ حفره دار کفی ۲۴	24
16	واتر استاپ حفره دار کفی ۳۰	30
17	گیره واتر استاپ	Standard
18	گیره واتر استاپ خاردار	Standard



CamliStudio | 8832466-7

تولیدکننده اسپیسرهای پلاستیکی و واتر استاپ‌های PVC در صنعت ساختمان Production Spacers of Plastic & Water Stop PVC in the Construction Industry



دارنده پروانه تولید از وزارت صنایع



عضو انجمن بتن ایران



عضو انجمن مراکز تخصصی تحقیق و توسعه



دارنده گواهینامه مدیریت کیفیت

گروه عمرانی صنعتی یاس

مدیر گروه: دکتر یاسر ابراهیمیان قاجاری

آدرس: ساری - خیابان معلم - کوچه فرهنگیان - پلاک ۱۴۹

کدپستی: ۴۸۱۷۷۸۷۴۴۵، شماره تماس: ۰۹۱۱۳۵۴۴۰۹۵

www.YasGroups.ir