



# KARIZ WATERSTOP

## واتر استاپ

### تعریف :

واتر استاپ یک نوار قابل ارتجاع از جنس PVC می باشد و برای آب بندی درزهای اجرایی و درزهای انبساطی بکار می رود. واتر استاپ در انواع عرضهای مختلف موجود می باشد .

### موارد مصرف :

این ماده برای آب بندی درزهای اجرایی و انبساطی مخازن آب، منابع آب، برجهای آب، سد ها، سر ریزها، کانال، استخر آب و تصفیه خانه های آب و فاضلاب در بتن بکار می رود. بطوریکه قبل از بتن ریزی در جای مشخص خود قرار داده می شود و پس از سخت شدن بتن بعنوان آب بند بتن ایفای نقش می کند. همچنین برای آب بندی درزهای سازه های بتنی مانند مترو، پارکینگ، تونل و دیوار های حایل بکار می رود.

### فواید :

جوشکاری آسان در محل  
مناسب برای آب بندی در فشار آب بالا  
تنوع در ابعاد و اندازه های مختلف با توجه به نوع مورد نیاز  
مقاومت بالای پلی وینیل کلراید (PVC)

### نکات ایمنی:

جوشکاری باید فقط در محیطهای با تهویه کافی انجام شده یا در حین کار از ماسک اکسیژن استفاده شود. دور ریختن مقادیر اضافی و ضایعات باید طبق قوانین محلی انجام شود.



### مشخصات فنی :

رنگ :  
زرد  
نوع :  
PVC  
دمای جوش :  
نقریباً 200°C  
وزن مخصوص :  
حداقل 1/3 کیلوگرم بر لیتر  
شرایط نگهداری :  
5 سال پس از تولید  
جای مناسب و خنک  
دور از تابش مستقیم آفتاب  
بسته بندی :  
رول های 25 متری  
مقاومت قلبایی :  
مطابق استاندارد CRD-C 572-65  
دما سرویس :  
25°C تا 60°C  
مقاومت کششی :  
بیش از 12-14N/mm<sup>2</sup> (ASTM D412)  
ازدیاد طول در هنگام پاره شدن :  
بیش از 300 درصد (ASTM D412)  
سختی :  
Shore A 76 تا 72  
مقاومت های شیمیایی :  
دائمی: آب، آب دریا و فاضلاب

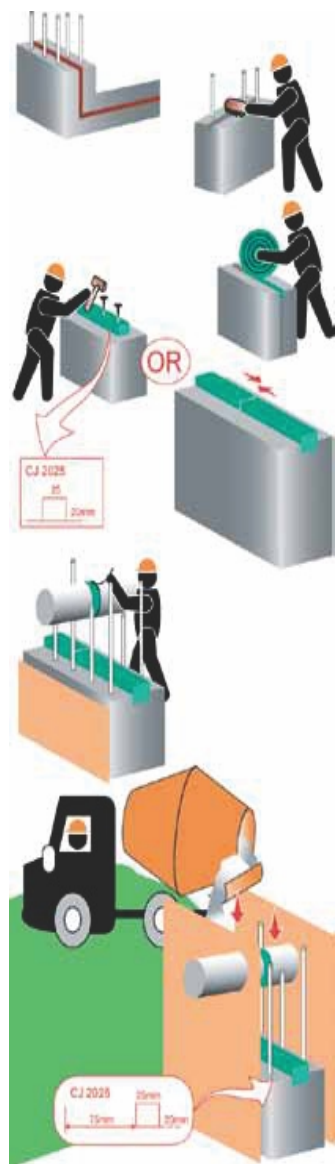
### بسته بندی :



25m rolls

# KARIZ WATERSTOP

	Uses	Type	Width cm	Roll length m	Nom. thickness mm (± 10%)	Max. waterhead in m	
For construction joints	<b>Centrally placed Waterbars</b> Installation in the centre of concrete structures. Easy anchoring of waterstops to reinforcement with special fixing clips.	V-15	15	30	2.5 - 5.0	5	
		V-20	20	30	3.0 - 7.0	15	
		V-20 L	20	30	2.0 - 4.0	15	
		V-24	24	30	2.5 - 4.0	15	
		V-32	32	30	2.5 - 5.5	25	
			AK-19	19	30	2.5 - 3.5	5
			AK-24	24	30	3.0 - 4.0	15
			AK-32	32	30	3.0 - 4.0	25
			Forte 19	19	30	3.0	5
			Forte 24	24	30	3.0	15
			Forte 32	32	30	3.5	25
	For expansion joints		DK-19	19	30	3.0	5
DK-24			24	15	3.0	15	
DK-32			32	15	3.0	25	
Max. 20 mm expansion and 10 mm shear movement			O-15	15	15	2.5	5
			O-20	20	15	3.0	10
			O-20 L	20	15	2.0 - 3.5	10
			O-22	22	15	3.5	10
			O-22 L	22	15	2.5 - 4.0	10
			O-25	25	15	3.5 - 5.0	15
			O-25 L	25	15	2.0	15
			O-30	30	15	4.0 - 8.0	25
			O-32	32	15	3.5 - 5.0	25
			O-32 L	32	15	2.5	25
Max. 40 mm expansion and 30 mm shear movement			M-22	22	15	5.0	10
			M-25	25	15	2.5 - 5.0	10
			M-35	35	15	4.0 - 7.0	25
Construction joints		<b>Surface Waterbars</b> Installation on the surface of concrete structures	AR-18*	20	15	3.5	5
	AR-24*		25	15	3.5	10	
	AR-26		28	15	3.5	15	
	AR-31		31	15	4.0	15	
Expansion joints	Max. 10 mm expansion and 5 mm shear movement (19,25) Max. 10 mm expansion and 10 mm shear movement (27,32)	DR-19*	21	15	3.5	5	
		DR-25*	26	15	3.5	10	
		DR-27	29	15	3.5	15	
		DR-32	32	15	4.0	15	



مشخصات ارائه شده جزئیات قابل اعتماد، دقیق و بروز بودن دانش محصولات بدون حضور کارشناسان این شرکت مورد استفاده قرار می گیرد لذا کیفیت و ماندگاری محصولات طبق مشخصات ارائه شده مورد تایید می باشد و شرکت ضامن توجیه و راهشانی عوامل دیگر نمی باشد شرایط آب و هوایی ممکن است نوساناتی در عملکرد محصول ایجاد نماید.