

گروه صنعتی وحید



VAHID INDUSTRIAL GROUP



POLYFIT Fittings

اتصالات پلی فیت

اتصالات پیچی پلی فیت

سری جدید محصولات گروه صنعتی وحید با نام پلی فیت برای استفاده با لوله های پلی اتیلن PE, پلی پروپیلن PP و پکس PEX جهت استفاده در شبکه های آب آشامیدنی و آبرسانی با فشار ۱۶ بار برای قطار ۲۰ الی ۵۰ میلی متر و ۱۰ بار برای قطار ۶۳ الی ۱۱۰ میلی متر طراحی گردیده است.

در طراحی جدید اتصالات پلی فیت از نوآوری خاصی استفاده شده است که اتصال قادر به تحمل فشار حداقل ۱۶ بار میباشد. این نوآوری در طراحی منحصر بفرد سرپیچ و اسپلیت و اورینگ خاص آن می باشد.

در این نوع اتصالات می توان براحتی تنها با شل نمودن سر پیچ, لوله را براحتی و با آب بندی کامل در درون اتصال قرار داده و سپس سرپیچ مربوطه را محکم نمود.

در این نوع اتصالات بعلت استفاده از مواد اولیه همراه با UV استبیلایزر, قابلیت مقاومت در مقابل اشعه ماورا بنفش (UV) وجود دارد و می تواند در کاربرد های Expose و در معرض نور خورشید قرار بگیرد.



- a- سرپیچ
- b- اسپلیت رینگ
- c- پوشینگ
- d- واشر آب بندی
- e- بدنه

طریقه اتصال لوله به اتصالات پلی فیت



۲- سرپیچ اتصال به اندازه سه تا چهار دنده باز شود.



۱- ابتدا لوله را با زاویه ۹۰ درجه بریده و محل بریدگی به خوبی با سوهان صاف شود.
توجه مهم: لوله های مورد استفاده برای اتصال به این نوع اتصالات می بایست حتماً از جهت اندازه قطر خارجی استاندارد باشد.



۴- سرپیچ اتصال به طور کامل و تا دنده آخر بر روی بدنه بسته شود. برای اتصالات سایز بزرگ از آچار شلاقی استفاده شود.



۳- لوله را داخل اتصال فشار داده تا به لبه داخلی بدنه برسد.

اتصال یکسر دنده نر

Male Adaptor

CODE	SIZE
VN/M80-EE#	20x1/2
VN/M80-FF#	25x3/4
VN/M80-GG#	32x1
VN/M80-HH#	40x1 1/4
VN/M80-II#	50x1 1/2
VN/M80-JJ#	63x2
VN/M80-KK#	75x2 1/2
VN/M80-LL#	90x3



اتصال یکسر دنده ماده

Female Adaptor

CODE	SIZE
VN/M68-EE#	20x1/2
VN/M68-FF#	25x3/4
VN/M68-GG#	32x1
VN/M68-HH#	40x1 1/4
VN/M68-II#	50x1 1/2
VN/M68-GI#	63x1 1/2
VN/M68-JJ#	63x2
VN/M68-KK#	75x2 1/2
VN/M68-LL#	90x3



درپوش انتهایی

End Cap

CODE	SIZE
VN/M72-E##	20
VN/M72-F##	25
VN/M72-G##	32
VN/M72-H##	40
VN/M72-I##	50
VN/M72-J##	63
VN/M72-K##	75



رابط

Coupling

CODE	SIZE
VN/M66-EE#	20x20
VN/M66-FF#	25x25
VN/M66-GG#	32x32
VN/M66-HH#	40x40
VN/M66-II#	50x50
VN/M66-JJ#	63x63
VN/M66-KK#	75x75
VN/M66-LL#	90x90
VN/M66-MM#	110x110



زانو ساده

CODE	SIZE
VN/M82-EE#	20x20
VN/M82-FF#	25x25

Elbow 90°



زانو یکسر دنده نر

CODE	SIZE
VN/M86-EE#	20x1/2
VN/M86-FF#	25x3/4

Male Elbow



زانو یکسر دنده ماده

CODE	SIZE
VN/M74-EE#	20x1/2
VN/M74-FF#	25x3/4

Female Elbow



سه راه ساده

CODE	SIZE
VN/M86-EEE	20x20x20
VN/M86-FFF	25x25x25
VN/M86-GGG	32x32x32
VN/M86-HHH	40x40x40
VN/M86-III	50x50x50
VN/M86-JJJ	63x63x63
VN/M86-KKK	75x75x75
VN/M86-LLL	90x90x90

Tee



سه راه ناف دنده ماده

CODE	SIZE
VN/M78-EEE	20x1/2x20
VN/M78-FEF	25x1/2x25
VN/M78-FFF	25x3/4x25

Female Transition Tee



سه راه ناف دنده نر

CODE	SIZE
VN/M76-HHH	40x1 1/4x40
VN/M76-III	50x1 1/2x50
VN/M76-GGG	63x2x63
VN/M76-KKK	75x2 1/2x75

Male Transition Tee



تبدیل

Reducer

CODE	SIZE
VN/M84-FE#	25x20
VN/M84-GE#	32x20
VN/M84-GF#	32x25
VN/M84-HG#	40x32
VN/M84-IH#	50x40
VN/M84-JH#	63x40
VN/M84-JI#	63x50
VN/M84-KI#	75x50
VN/M84-KJ#	75x63
VN/M84-LJ#	90x63
VN/M84-LK#	90x75
VN/M84-ML#	110x90



اتصالات فلنج دار

Flanged Adaptor

CODE	SIZE
VN/M90-K7#	75x2 1/2
VN/M90-LL#	90x3
VN/M90-MM#	110x4



کمر بند پلی اتیلن ساده

Clamp Saddle With HDPE Thread

انشعاب ۲	انشعاب ۱ ۱/۲	انشعاب ۱ ۱/۴	انشعاب ۱	انشعاب ۳/۴	انشعاب ۱/۲	سایز
			VN/M64-III	VN/M64-II#	VN/M64-I##	50mm
VN/M64-J6#	VN/M64-J7#	VN/M64-J8#	VN/M64-JJJ	VN/M64-JJ#	VN/M64-J##	63mm
VN/M64-K6#	VN/M64-K7#		VN/M64-KKK	VN/M64-KK#	VN/M64-K##	75mm
VN/M64-L6#	VN/M64-L7#		VN/M64-LLL	VN/M64-LL#	VN/M64-L##	90mm
VN/M64-M6#	VN/M64-M7#		VN/M64-MMM	VN/M64-MM#	VN/M64-M##	110mm
VN/M64-N6#	VN/M64-N7#		VN/M64-NNN	VN/M64-NN#	VN/M64-N##	125mm
VN/M64-O6#	VN/M64-O7#		VN/M64-OOO	VN/M64-OO#	VN/M64-O##	160mm
VN/M64-P6#	VN/M64-P7#	VN/M64-P8#	VN/M64-PPP	VN/M64-PP#	VN/M64-P##	200mm

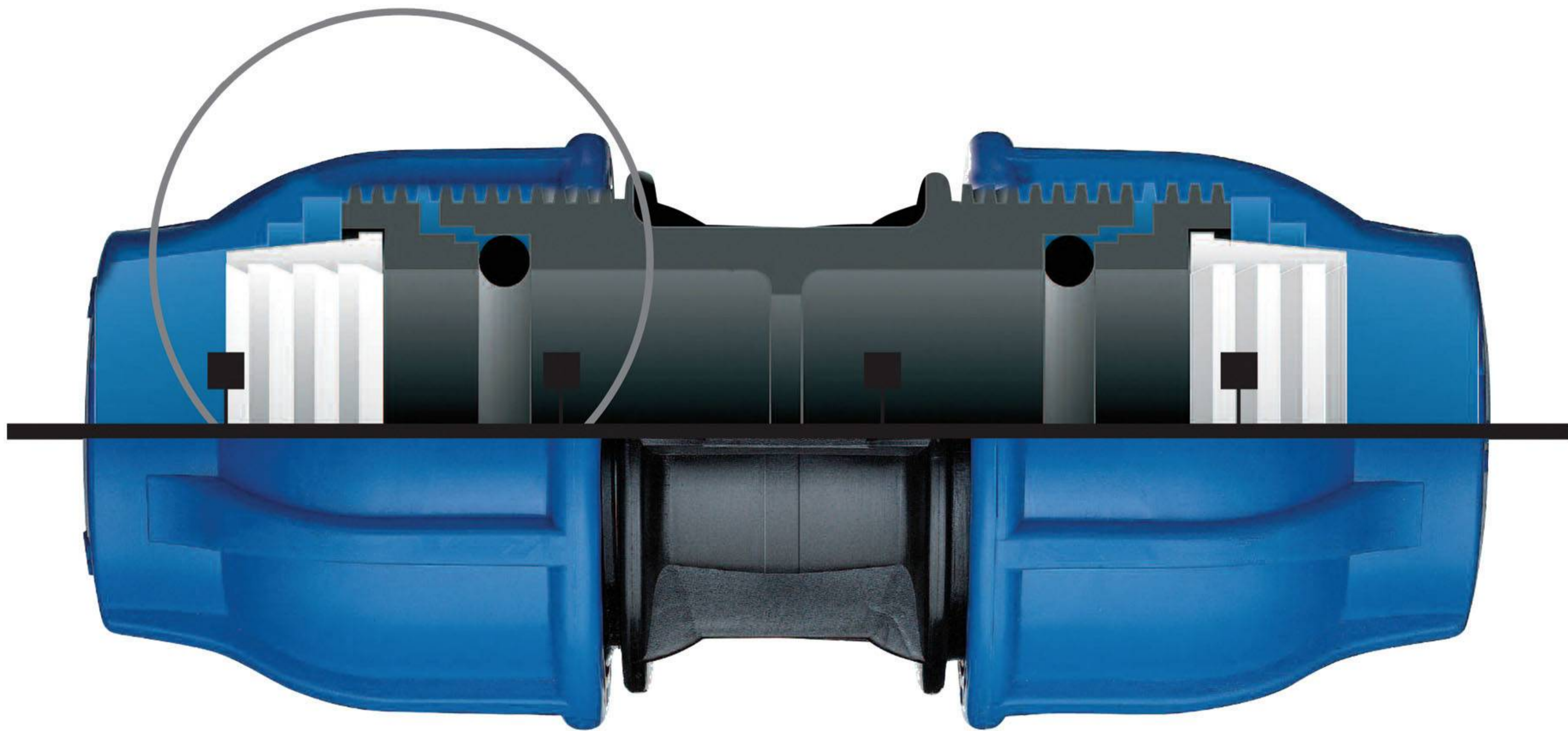


کمر بند پلی اتیلن با مهره برنجی

Clamp Saddle with Brass Thread

انشعاب ۲	انشعاب ۱ ۱/۲	انشعاب ۱ ۱/۴	انشعاب ۱	انشعاب ۳/۴	انشعاب ۱/۲	سایز
			VN/M64-I3#	VN/M64-I2#	VN/M64-I1#	50mm
VN/M64-J6J	VN/M64-J7J	VN/M64-J8J	VN/M64-J3#	VN/M64-J2#	VN/M64-J1#	63mm
	VN/M64-K7K		VN/M64-K3#	VN/M64-K2#	VN/M64-K1#	75mm
	VN/M64-L7L		VN/M64-L3#	VN/M64-L2#	VN/M64-L1#	90mm
VN/M64-M6M	VN/M64-M7M		VN/M64-M3#	VN/M64-M2#	VN/M64-M1#	110mm
VN/M64-N6N	VN/M64-N7N		VN/M64-N3#	VN/M64-N2#	VN/M64-N1#	125mm
VN/M64-O6O	VN/M64-O7O		VN/M64-O3#	VN/M64-JO2#	VN/M64-O1#	160mm
VN/M64-P6P	VN/M64-P7P	VN/M64-P8P	VN/M64-P3#	VN/M64-P2#	VN/M64-P1#	200mm





مشخصات اتصالات پیچی پلی فیت :

دامنه محصولات : ۲۰-۱۱۰ میلیمتر

نوع مواد : پلی پروپیلن بلاک کوپلیمر PP-B و پلی استال

استاندارد تولید : ISO 14236

مقدار تست فشار : $T=20^{\circ}C$ $t=1h$ $P=2.5 PN$



آدرس : خیابان استاد مطهری ، خیابان میرعماد ، کوچه سیزدهم ، پلاک ۴۰ ، طبقه دوم ، واحد ۱۲

تلفکس : ۴۰-۸۸۵۲۳۴۳۶-۵/۸۸۵۰۶۳۸۱-۸۸۵۰۶۳۸۱ کد پستی : ۱۵۸۷۷۵۴۵۱۳

Address : Unit12 , 2nd floor , No 40,13th street , Miremad Ave , Ostad motahari Ave , Tehran-Iran

Telefax : (009821) 88523436 40 / 88506381 5

Email : VPI@Faraco.com