

فولاد صنعت اسن

ردیف	زانو			N.P.T سردنده		کپ		سراه مساوی مارکدار		نوع درز	
	درزدار سبک	درزدار استاندارد	بدون درز استاندارد	C.N.C پرسی		سنگین Sch40	تخت	کاسه ای	درزدار استاندارد		بدون درز استاندارد
				درزدار استاندارد	بدون درز استاندارد						
۲		۸۶۰۰۰	*۱۴۹۰۰۰	۵۹۰۰۰	* ۱۲۰۰۰۰			۲۱۰۰۰	۱۷۰۰۰۰	* ۲۶۰۰۰۰	*۱۹۸۰۰۰
۲/۵		۱۳۷۰۰۰	*۲۴۵۰۰۰	۷۶۰۰۰	*۱۵۸۰۰۰			۲۶۵۰۰	۲۲۳۰۰۰	* ۳۸۰۰۰۰	*۲۹۰۰۰۰
۳		۱۸۳۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	۱۰۴۰۰۰	*۱۷۸۰۰۰			۳۳۰۰۰	۲۹۰۰۰۰	* ۵۷۰۰۰۰	*۴۳۰۰۰۰
۴	۲۶۹۰۰۰	۳۱۵۰۰۰	۴۷۵۰۰۰	۱۵۵۰۰۰	*۲۵۰۰۰۰			۴۲۰۰۰	۴۷۰۰۰۰	* ۸۷۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰
۵	۳۲۸۰۰۰	۳۹۵۰۰۰	۵۹۵۰۰۰	۱۸۳۰۰۰	*۳۲۰۰۰۰			۵۴۰۰۰	۶۴۰۰۰۰	*۱۰۸۰۰۰۰	۵۷۰۰۰۰
۶	۴۹۵۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	*۹۳۰۰۰۰	۲۳۵۰۰۰	*۴۳۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰		۸۷۰۰۰	۸۹۰۰۰۰	*۱۵۳۰۰۰۰	۹۷۰۰۰۰
۷	۷۹۰۰۰۰	۹۵۰۰۰۰	۱۴۷۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	*۸۲۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰		۱۴۵۰۰۰	۱۴۹۰۰۰۰	*۳۲۵۰۰۰۰	۱۰۷۰۰۰۰
۸	۱۱۵۰۰۰۰	۱۲۹۰۰۰۰	۱۸۲۰۰۰۰	۴۶۰۰۰۰	*۹۳۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰		۱۹۵۰۰۰	۱۷۵۰۰۰۰	*۴۲۰۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰۰
۱۰	----	۲۱۵۰۰۰۰	*۴۸۹۰۰۰۰	۷۱۰۰۰۰	*۱۳۰۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰۰		۳۲۰۰۰۰	۳۰۵۰۰۰۰	*۶۹۰۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰۰
۵"	۳۵۹۰۰۰۰		*۸۶۰۰۰۰۰		*۳۷۰۰۰۰۰	۱۹۵۰۰۰۰		۸۳۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰۰		
۶"	۴۸۹۰۰۰۰		۱۰۵۰۰۰۰۰		* ۴۸۰۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰۰		۱۰۹۰۰۰۰	۸۹۰۰۰۰۰		
۸"	۹۷۰۰۰۰۰		۲۳۸۰۰۰۰۰	۱۴۰۴/۰۱/۱۶		۳۹۰۰۰۰۰		۱۷۹۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰۰۰		
۱۰"	۱۹۵۰۰۰۰۰					۸۹۰۰۰۰۰		۵۹۰۰۰۰۰			
۳	زانو یو جا کنتوری ۱ اینچ	۸۹۰۰۰۰۰	تبدیل اسپرینگلر C2000			* ۲۵۵۰۰۰					

تذکر : در محصولات بدون درز به هیچ عنوان از لوله‌های درز مخفی استفاده نمی‌گردد.

محصولات بدون درز ستاره دار با ضخامت رده ۴۰ و سایر محصولات بدون درز با ضخامت حداکثر ۱۰٪ کمتر از رده ۴۰ تولید می‌گردد.

سایز	سراه تبدیلی مارکدار		تبدیل مارکدار	
	درزدار استاندارد	بدون درز استاندارد	درزدار استاندارد	بدون درز استاندارد
۲/۵×۲	۲۱۰۰۰۰	*۳۶۰۰۰۰	۹۷۰۰۰	*۱۶۵۰۰۰
۳×۲/۵	۲۸۰۰۰۰	*۵۴۰۰۰۰	۱۲۸۰۰۰	*۲۲۰۰۰۰
۳×۲	۲۷۰۰۰۰	*۵۲۰۰۰۰	۱۳۲۰۰۰	*۲۳۰۰۰۰
۴×۳	۴۶۰۰۰۰	*۸۲۰۰۰۰	۱۴۶۰۰۰	*۲۷۰۰۰۰
۴×۲/۵	۴۴۰۰۰۰	*۷۹۰۰۰۰	۱۵۹۰۰۰	*۲۸۰۰۰۰
۴×۲	۴۳۰۰۰۰	*۷۲۰۰۰۰	۱۶۹۰۰۰	۲۹۰۰۰۰
۵×۴	۵۸۰۰۰۰	*۱۰۵۰۰۰۰	۲۰۵۰۰۰	*۳۶۰۰۰۰
۵×۳	۵۵۰۰۰۰	*۹۲۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	*۳۷۰۰۰۰
۵×۲/۵	۵۴۰۰۰۰	*۸۷۰۰۰۰	۲۲۰۰۰۰	۳۷۰۰۰۰
۵×۲	۵۳۰۰۰۰	۸۷۰۰۰۰	۲۳۰۰۰۰	۳۹۰۰۰۰
۶×۵	۸۶۰۰۰۰	*۱۴۲۰۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	*۵۲۰۰۰۰
۶×۴	۸۲۰۰۰۰	*۱۳۵۰۰۰۰	۳۵۵۰۰۰	*۵۳۰۰۰۰
۶×۳	۷۹۰۰۰۰	*۱۲۵۰۰۰۰	۳۶۵۰۰۰	*۵۵۰۰۰۰
۶×۲/۵	۷۸۰۰۰۰	*۱۱۰۰۰۰۰	۳۹۵۰۰۰	*۵۷۰۰۰۰
۶×۲	۷۸۰۰۰۰	*۱۱۰۰۰۰۰	۳۹۵۰۰۰	*۵۷۰۰۰۰
۷×۶	۱۳۶۰۰۰۰	*۲۹۰۰۰۰۰	۵۰۰۰۰۰	*۹۳۰۰۰۰
۷×۵	۱۲۹۰۰۰۰	*۲۱۵۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	*۹۷۰۰۰۰
۷×۴	۱۲۵۰۰۰۰	*۲۱۵۰۰۰۰	۵۶۰۰۰۰	۹۹۰۰۰۰
۷×(۳-۲/۵-۲)	۱۱۸۰۰۰۰	*۲۱۵۰۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	۱۰۷۰۰۰۰
۸×۷	۱۶۹۰۰۰۰	*۳۸۰۰۰۰۰	۵۹۰۰۰۰	*۱۱۵۰۰۰۰
۸×۶	۱۶۵۰۰۰۰	*۲۹۵۰۰۰۰	۶۱۰۰۰۰	*۱۱۵۰۰۰۰
۸×۵	۱۶۲۰۰۰۰	*۲۹۵۰۰۰۰	۶۱۰۰۰۰	*۱۱۹۰۰۰۰
۸×۴	۱۵۸۰۰۰۰	*۲۹۵۰۰۰۰	۶۵۰۰۰۰	*۱۲۵۰۰۰۰
۸×(۳-۲/۵-۲)	۱۵۵۰۰۰۰	*۲۹۵۰۰۰۰	۶۹۰۰۰۰	*۱۲۵۰۰۰۰
۱۰×۸	۲۸۵۰۰۰۰	*۶۴۰۰۰۰۰	۸۷۰۰۰۰	*۱۶۵۰۰۰۰
۱۰×۷	۲۷۵۰۰۰۰	*۶۱۰۰۰۰۰	۹۲۰۰۰۰	*۱۷۵۰۰۰۰
۱۰×۶	۲۷۰۰۰۰۰	*۵۴۰۰۰۰۰	۹۸۰۰۰۰	*۱۸۸۰۰۰۰
۱۰×۵	۲۷۰۰۰۰۰	*۵۴۰۰۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰	*۱۹۷۰۰۰۰
۱۰×۴	۲۶۵۰۰۰۰	*۴۹۰۰۰۰۰	—	—
۱۰×۳	۲۶۵۰۰۰۰	*۴۹۰۰۰۰۰	—	—
۵" مختلف			۱۵۰۰۰۰۰	*۳۹۰۰۰۰۰
۶" مختلف			۱۹۵۰۰۰۰	*۵۳۰۰۰۰۰
۸" مختلف			۳۹۰۰۰۰۰	

جدول ضخامت اتصالات فولاد صنعت امین

تبدیل مارکدار		سراه تبدیلی مارکدار		سایز
بدون درز	درزدار	بدون درز	درزدار	
استاندارد	استاندارد	استاندارد	استاندارد	
۲/۸۷	۲/۵	۲/۸۷	۲/۵	۲/۵×۲
۳/۲۸	۳	۳/۳۸	۳	۳×۲/۵
۳/۳۸	۳	۳	۳	۳×۲
۳/۵۶	۳	۳/۵۶	۳/۲	۴×۳
۳/۵۶	۳	۳/۵۶	۳/۲	۴×۲/۵
۳	۳	۳/۵۶	۳/۲	۴×۲
۳/۶۸	۳	۳/۶۸	۳/۲	۵×۴
۳/۶۸	۳	۳/۶۸	۳/۲	۵×۳
۳	۳	۳/۶۸	۳/۲	۵×۲/۵
۳	۳	۳	۳/۲	۵×۲
۳/۹	۳/۲	۳/۹	۳/۲	۶×۵
۳/۹	۳/۲	۳/۹	۳/۲	۶×۴
۳/۹	۳/۲	۳/۹	۳/۲	۶×۳
۳/۵	۳/۲	۳/۹	۳/۲	۶×۲/۵
۳/۵	۳/۲	۳/۹	۳/۲	۶×۲
۵	۳/۲	۵	۳/۲	۷×۶
۵	۳/۲	۵	۳/۲	۷×۵
۴	۳/۲	۵	۳/۲	۷×۴
۴	۳/۲	۵	۳/۲	۷×(۳-۲/۵-۲)
۵/۵	۳/۲	۵/۵	۳/۲	۸×۷
۵/۵	۳/۲	۵/۵	۳/۲	۸×۶
۵/۵	۳/۲	۵/۵	۳/۲	۸×۵
۴/۵	۳/۲	۵/۵	۳/۲	۸×۴
۴/۵	۳/۲	۵/۵	۳/۲	۸×۳
—	—	۵/۵	۳/۲	۸×(۲/۵-۲)
۶	۳/۲	۶	۳/۲	۱۰×۸
۶	۳/۲	۶	۳/۲	۱۰×۷
۶	۳/۲	۶	۳/۲	۱۰×۶
۶	۳/۲	۶	۳/۲	۱۰×۵
—	—	۶	۳/۲	۱۰×۴
—	—	۶	۳/۲	۱۰×۳
۶/۵۵				۵" مختلف
۷/۱۱				۶" مختلف
				۸" مختلف

بوشن جوشی	سراه مساوی مارکدار		کپ			N.P.T سردنده		زانو			توضیحات
	بدون درز استاندارد	درزدار استاندارد	کاسه ای	تخت	سنگین Sch40	C.N.C پرسی		بدون درز استاندارد	درزدار استاندارد	درزدار سبک	
						بدون درز استاندارد	درزدار استاندارد				
	۲/۷۷	۲/۵	۲			۲/۷۷	۲/۵	۲/۷۷	۲/۵	-	۲
	۲/۸۷	۲/۵	۲			۲/۸۷	۲/۵	۲/۸۷	۲/۵	-	۲/۵
	۳/۳۸	۳	۲			۳/۳۸	۳	۳/۲	۳	۲/۵	۳
	۳/۵۶	۳	۲			۳/۵۶	۳	۳/۳	۳	۲/۵	۴
	۳/۶۸	۳	۲			۳/۶۸	۳	۳/۳	۳	۲/۵	۵
	۳/۹	۳/۵	۲		۴	۳/۹	۳	۳/۸	۳	۲/۵	۶
	۵	۳/۵	۲		۵	۵	۳	۴	۳	۲/۵	۷
	۵/۵	۳/۵	۲		۶	۵/۵	۳	۴	۳	۲/۵	۸
	۶	۳/۵	۲/۵		۶	۶	۳	۵/۵	۳	-	۱۰
			۲/۵		۷			۶/۵		۳	۵"
			۳					۶/۵		۳	۶"
			۳			۱۴۰۴/۰۱/۱۶		۷		۳/۵	۸"
			۳								۱۰"