

# فولاد صنعت اسپن

تعداد

نوع جوش	سراه مساوی مارکدار		کپ			N.P.T سردنده		زانو			تعداد	
	بدون درز استاندارد	درزدار استاندارد	کاسه ای	تخت	سنگین Sch40	C.N.C پرسی		بدون درز استاندارد	درزدار استاندارد	درزدار استاندارد		درزدار سبک
						بدون درز استاندارد	درزدار استاندارد					
*۱۷۰۰۰۰	*۲۲۰۰۰۰	۱۴۹۰۰۰	۱۷۵۰۰			*۹۸۰۰۰	۵۲۰۰۰	*۱۲۹۰۰۰	۷۵۰۰۰		۲	
*۲۵۰۰۰۰	*۳۱۰۰۰۰	۱۹۶۰۰۰	۲۲۰۰۰			*۱۲۹۰۰۰	۶۷۰۰۰	*۱۹۸۰۰۰	۱۱۴۰۰۰		۲/۵	
*۳۷۰۰۰۰	*۴۸۰۰۰۰	۲۶۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰			*۱۴۵۰۰۰	۸۸۰۰۰	۲۸۸۰۰۰	۱۶۲۰۰۰		۳	
۴۱۰۰۰۰	*۷۱۰۰۰۰	۴۲۰۰۰۰	۳۶۰۰۰			*۱۹۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	۲۷۵۰۰۰	۲۳۳۰۰۰	۴	
۴۸۰۰۰۰	*۹۱۰۰۰۰	۵۵۰۰۰۰	۴۶۰۰۰			*۲۶۰۰۰۰	۱۵۵۰۰۰	۵۱۰۰۰۰	۳۴۵۰۰۰	۲۸۷۰۰۰	۵	
*۹۸۰۰۰۰	*۱۳۵۰۰۰۰	۸۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰	۲۲۰۰۰۰		*۳۸۰۰۰۰	۲۱۰۰۰۰	*۷۷۰۰۰۰	۵۲۵۰۰۰	۴۳۵۰۰۰	۶	
*۹۹۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۱۴۷۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰		۲۹۵۰۰۰	*۶۹۰۰۰۰	۳۲۵۰۰۰	۱۲۹۰۰۰۰	۸۳۵۰۰۰	۷۰۵۰۰۰	۷	
*۱۰۲۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۱۴۴۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰		۴۲۰۰۰۰	*۷۹۰۰۰۰	۴۱۰۰۰۰	۱۵۳۰۰۰۰	۱۱۴۵۰۰۰	۹۶۵۰۰۰	۸	
۱۰۵۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۱۴۰۰۰۰۰	۲۷۰۰۰۰		۱۲۰۰۰۰۰	*۱۱۰۰۰۰۰	۶۲۰۰۰۰	*۴۱۰۰۰۰۰	۱۸۷۰۰۰۰	----	۱۰	
۱۰۷۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۱۳۸۰۰۰۰	۶۹۰۰۰۰		۱۶۵۰۰۰۰	*۳۱۰۰۰۰۰		*۶۹۵۰۰۰۰		۳۱۲۰۰۰۰	۵"	
*۱۴۵۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	*۵۳۰۰۰۰۰	۲۴۶۰۰۰۰		۷۵۰۰۰۰۰	*۳۹۵۰۰۰۰		۸۹۰۰۰۰۰		۴۲۳۰۰۰۰	۶"	
*۱۵۳۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	*۵۱۰۰۰۰۰	۲۴۰۰۰۰۰		۱۷۵۰۰۰۰۰			۱۸۵۰۰۰۰۰		۸۴۵۰۰۰۰۰	۸"	
*۱۵۸۰۰۰۰	۸۷۰۰۰۰	*۴۵۰۰۰۰۰	۲۳۵۰۰۰۰		۴۸۰۰۰۰۰					۱۶۵۰۰۰۰۰	۱۰"	
۱۶۹۰۰۰۰	۹۲۰۰۰۰	*۳۹۰۰۰۰۰	۲۳۵۰۰۰۰									
—	—	*۳۹۰۰۰۰۰	۲۳۵۰۰۰۰									
—	—	*۳۹۰۰۰۰۰	۲۳۵۰۰۰۰									
*۳۲۰۰۰۰۰	۱۲۵۰۰۰۰										۵" مختلف	
*۴۳۰۰۰۰۰	۱۶۵۰۰۰۰										۶" مختلف	
	۳۳۰۰۰۰۰										۸" مختلف	

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	۱۸۵۰۰۰	*۲۹۰۰۰۰	۸۶۰۰۰	*۱۳۵۰۰۰
۳×۲/۵	۲۵۰۰۰۰	*۴۴۰۰۰۰	۱۱۰۰۰۰	*۱۸۰۰۰۰
۳×۲	۲۴۵۰۰۰	*۴۰۰۰۰۰	۱۱۵۰۰۰	*۱۹۰۰۰۰
۴×۳	۴۰۰۰۰۰	*۶۵۰۰۰۰	۱۲۸۰۰۰	*۲۲۰۰۰۰
۴×۲/۵	۳۸۰۰۰۰	*۶۳۰۰۰۰	۱۳۵۰۰۰	*۲۴۰۰۰۰
۴×۲	۳۷۰۰۰۰	*۵۹۰۰۰۰	۱۴۵۰۰۰	۲۵۰۰۰۰
۵×۴	۵۱۰۰۰۰	*۸۵۰۰۰۰	۱۷۵۰۰۰	*۲۹۰۰۰۰
۵×۳	۴۸۰۰۰۰	*۷۹۰۰۰۰	۱۸۰۰۰۰	*۳۰۰۰۰۰
۵×۲/۵	۴۷۰۰۰۰	*۷۲۰۰۰۰	۱۹۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰
۵×۲	۴۵۰۰۰۰	۷۲۰۰۰۰	۲۰۰۰۰۰	۳۳۰۰۰۰
۶×۵	۷۶۰۰۰۰	*۱۲۷۰۰۰۰	۳۰۵۰۰۰	*۴۷۰۰۰۰
۶×۴	۷۲۰۰۰۰	*۱۲۱۰۰۰۰	۳۱۰۰۰۰	*۴۸۰۰۰۰
۶×۳	۶۹۰۰۰۰	*۱۰۸۰۰۰۰	۳۱۵۰۰۰	*۴۹۰۰۰۰
۶×۲/۵	۶۹۰۰۰۰	*۱۰۸۰۰۰۰	۳۵۰۰۰۰	۵۱۰۰۰۰
۶×۲	۶۹۰۰۰۰	*۱۰۸۰۰۰۰	۳۶۰۰۰۰	۵۱۰۰۰۰
۷×۶	۱۱۹۰۰۰۰	*۲۵۰۰۰۰۰	۴۴۰۰۰۰	*۷۹۰۰۰۰
۷×۵	۱۱۴۰۰۰۰	*۱۹۵۰۰۰۰	۴۷۰۰۰۰	*۸۲۰۰۰۰
۷×۴	۱۱۰۰۰۰۰	*۱۹۵۰۰۰۰	۴۹۰۰۰۰	۸۵۰۰۰۰
۷×(۳-۲/۵-۲)	۱۰۴۰۰۰۰	*۱۹۵۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	۸۸۰۰۰۰
۸×۷	۱۵۰۰۰۰۰	*۳۲۰۰۰۰۰	۵۲۰۰۰۰	*۹۸۰۰۰۰
۸×۶	۱۴۷۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۵۳۰۰۰۰	*۹۹۰۰۰۰
۸×۵	۱۴۴۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۵۴۰۰۰۰	*۱۰۲۰۰۰۰
۸×۴	۱۴۰۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۵۷۵۰۰۰	۱۰۵۰۰۰۰
۸×(۳-۲/۵-۲)	۱۳۸۰۰۰۰	*۲۷۵۰۰۰۰	۶۱۰۰۰۰	۱۰۷۰۰۰۰
۱۰×۸	۲۵۲۰۰۰۰	*۵۳۰۰۰۰۰	۷۵۰۰۰۰	*۱۴۵۰۰۰۰
۱۰×۷	۲۴۶۰۰۰۰	*۵۱۰۰۰۰۰	۸۱۰۰۰۰	*۱۵۳۰۰۰۰
۱۰×۶	۲۴۰۰۰۰۰	*۴۵۰۰۰۰۰	۸۷۰۰۰۰	*۱۵۸۰۰۰۰
۱۰×۵	۲۴۰۰۰۰۰	*۴۵۰۰۰۰۰	۹۲۰۰۰۰	۱۶۹۰۰۰۰
۱۰×۴	۲۳۵۰۰۰۰	*۳۹۰۰۰۰۰	—	—
۱۰×۳	۲۳۵۰۰۰۰	*۳۹۰۰۰۰۰	—	—

