

کام (mm) ±۱۵%		حداقل ارتفاع اج عرضی (mm)		پهنای آج عرضی (mm)		آج طولی (mm)		روداری وزن (%)	وزن یک شاخه (gr)		وزن واحد طول (Kg/m)		سطح مقطع اسمی (mm²)	کد رنگ	قطر اسمی میلگرد (mm)
حداکثر	حداقل	۱/۴ از وسط	در وسط	حداکثر	حداقل	پهنای اسمی	حداکثر ارتفاع		حداکثر	حداقل	حداکثر	حداقل			
۶.۵۶	۴.۸۵	۰.۳۶	۰.۵۲	۱.۶	۰.۸	۰.۸	۱.۲	±۸	۵'۱۹	۴'۳۶۰	۰.۴۲۷	۰.۳۶۳	۵۰.۳		۸
۷.۴۸	۵.۵۳	۰.۴۵	۰.۶۵	۲	۱	۱	۱.۵	±۶	۷'۸۳۵	۶'۹۴۸	۰.۶۵۳	۰.۵۷۹	۷۸.۵	سیاه	۱۰
۸.۲۸	۶.۱۲	۰.۵۴	۰.۷۸	۲.۴	۱.۲	۱.۲	۱.۸	±۶	۱۱'۲۹۲	۱۰'۰۱۰	۰.۹۴۱	۰.۸۳۵	۱۱۳	زرد	۱۲
۹.۶۶	۷.۱۴	۰.۶۳	۰.۹۱	۲.۸	۱.۴	۱.۴	۲.۱	±۵	۱۵'۲۴۶	۱۳'۷۹۴	۱.۲۷۱	۱.۱۵	۱۵۴	پنفش	۱۴
۱۱.۰۴	۸.۱۶	۰.۷۲	۱.۰۴	۳.۲	۱.۶	۱.۶	۲.۴	±۵	۱۹'۹۰۸	۱۸'۰۱۲	۱.۶۵۹	۱.۵۰۱	۲۰۱	سفید	۱۶
۱۲.۴۲	۹.۱۸	۰.۸۱	۱.۱۷	۳.۶	۱.۸	۱.۸	۲.۷	±۵	۲۵'۲۰۰	۲۳'۸۰۰	۲.۱	۱.۹	۲۵۴	نارنجی	۱۸
۱۳.۸	۱۰.۲	۰.۹	۱.۳	۴	۲	۲	۳	±۵	۳۱'۱۲۲	۲۸'۱۵۸	۲.۵۹۴	۲.۳۴۷	۳۱۴	سبز	۲۰
۱۵.۱۸	۱۱.۲۲	۰.۹۹	۱.۴۳	۴.۴	۲.۲	۲.۲	۳.۳	±۵	۳۷'۵۴۸	۳۳'۹۷۹	۳.۱۱۹	۲.۸۳۱	۳۸۰		۲۲
۱۷.۲۵	۱۲.۷۵	۱.۱۳	۱.۶۳	۵	۲.۵	۲.۵	۳.۷	±۴	۴۸'۰۴۸	۴۴'۳۵۲	۴.۰۰۴	۳.۶۹۶	۴۹۱	آبی	۲۵
۱۹.۳۲	۱۴.۲۸	۱.۲۶	۱.۸۲	۵.۶	۲.۸	۲.۸	۴.۲	±۴	۶۰'۲۷۶	۵۵'۶۴۴	۵.۰۲۳	۴.۶۳۷	۶۱۶		۲۸
۲۱.۹۷	۱۶.۲۴	۱.۴۴	۲.۰۹	۶.۴	۳.۲	۳.۲	۴.۸	±۴	۷۸'۷۴۹	۷۲'۶۹۱	۶.۵۶۲	۶.۰۵۸	۸۰۴	نقره ای	۳۲
۲۴.۸۴	۱۸.۳۶	۱.۶۲	۲.۳۴	۷.۲	۳.۶	۳.۶	۵.۴	±۴	۹۹.۷۱۵	۹۲.۰۴۵	۸.۳۰۹	۷.۶۷	۱۰۱۸		۳۶
۲۷.۶	۲۰.۴	۱.۸	۲.۶	۸	۴	۴	۶	±۴	۱۲۳.۱۷۸	۱۱۳.۷۰۲	۱۰.۲۶۵	۹.۴۷۵	۱۲۵۷		۴۰
حداقل ازدیاد طول نسبی		نسبت استحکام کششی به استحکام تسلیم بالایی Rm/ReH				استحکام کششی (U.T.S) *Rm N/mm²			استحکام تسلیم بالایی (Y.P) *ReH N/mm²		علامت مشخصه			طبقه بندی	
Gauge Length		حداقل				حداقل			حداقل		استاندارد GOST ۵۷۸۱	استاندارد ISIRI ۳۱۳۲			
A۱۰	A۵	حداقل				حداقل			حداقل		A۳	آج ۴۰۰			
۱۳%	۱۶%	۱.۲۵				۶۰۰			۴۰۰		آج ۴۰۰		آج دار جناقی		
رئیس کنترل کیفیت حسین پارانی									Reh=Highest elastic resistance		Rm=Maximum resistance				

درصد ترکیب عناصر شیمیایی مواد اولیه

%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	Ni
0.28 ~ 0.37	0.15 ~ 0.35	0.50 ~ 0.80	0.045>	0.045>	0.3>	0.3>