



جدول تقریبی درصد عناصر در تسمه st37

آهن (FE)	کربن (c)	منگنز (Mn)	سیلیسیم (Si)	فسفر (P)	گوگرد (S)
98%0	0.15-0.25%	0.3-1.2%	0.15-0.35%	حداکثر %0.045	حداکثر %0.045

تاثیر ترکیبات شیمیایی بر روی خواص مکانیکی تسمه st37

استحکام کششی (Tensile Strength)	MPa360-510
تنش تسلیم (Yield Strength)	MPa235
چقرمگی (Toughness)	متغیر (بسته به دما و ضخامت)
چگالی	7.85
سختی (HB)	120-180