

Magnadur 501 S+B (Германия)

Стандарты

S+B

SCHMOLZ + BICKENBACH

Другие наименования

Германия

X 3 MnCrNiMoN 20 13 - S+B

Химический состав

C	< 0.04	Si	0.3 - 0.6	Mn	18.5 - 22.0	P	< 0.03
S	< 0.006	Cr	13.0 - 16.0	Mo	0.35 - 0.60	Ni	0.25 - 0.50
N	0.32 - 0.40	Fe	Остальное				

Свойства

Типовые характеристики

Предел текучести: 770 - 826 МПа

Временное сопротивление разрыву: 900 - 930 МПа

Относительное удлинение: 25 %

Твёрдость HB: > 277

Относительное сужение: 60 %

Работа удара KV при -20°C: 130 Дж

Вычисляемые свойства

Плотность: 7.65 г/см3