

S31254 PC (Страны СНГ)

Стандарты

PC

Российский морской регистр судоходства

Химический состав

C	< 0.02	Si	< 0.8	Mn	< 1.0	P	< 0.03
S	< 0.01	Cr	5.0 - 20.5	Mo	6.0 - 6.5	Ni	17.5 - 18.5
Cu	0.5 - 1.0	N	0.18 - 0.22	Fe	Остальное		

Типовой химический состав

Свойства

По требованиям Российского морского регистра судоходства

Температура применения: -165 - 600 °C

Класс стали: A-7

Свариваемость

По ISO 15608

Группа: 8.2

ASME секция IX

Сварка

P-Number: 8

Группа: 4

Пайка

P-Number: 102

Вычисляемые свойства

Плотность: 8.07 г/см³

Примечание

Аустенитная сталь