

12X8 ГОСТ 550-75 (Страны СНГ)

Стандарты

ГОСТ 550-75

Трубы стальные бесшовные для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.
Технические условия.

Химический состав

C	< 0.12	Si	0.17 - 0.37	Mn	0.3 - 0.6	P	< 0.035
S	< 0.03	Cr	7.5 - 9.0	Ni	< 0.4	Cu	< 0.25
Fe	Остальное						

Свойства

Трубы по ГОСТ 550

Предел текучести: > 216 МПа

Временное сопротивление разрыву: > 392 МПа

Относительное удлинение: > 22 %

Твёрдость HB: < 170

Свариваемость

По НАКС

Группа: M05 (W05)

Вычисляемые свойства

Плотность: 7.8 г/см³