

# A 694 Grade F52 ASTM A694 (США)

## Стандарты

ASTM A694

Штамповки из углеродистой легированной стали для трубных фланцев, фитингов, вентилях и деталей трубопроводов высокого давления.

## Химический состав

**C** < 0.265

**Si** 0.1 - 0.4

**Mn** < 1.44

**P** < 0.03

**S** < 0.03

**Fe** Остальное

Химический состав готового изделия  
Рамочный химсостав

## Свойства

По ASTM A694

**Предел текучести: > 360 МПа**

**Временное сопротивление разрыву: > 455 МПа**

**Относительное удлинение: > 20 %**