



 11 4114-1677



Normas Técnicas de  
Chapas de Aço Carbono

## CHAPAS GROSSAS DE AÇO CARBONO

QUALIDADE ( NORMA)	APLICAÇÃO
<b>ASTM A 131 GR A</b>	Estrutural Naval
<b>ASTM A131 GR DH / EH / AH 36</b>	Estrutural Naval Alta Resistência
<b>ASTM A 283 GR C</b>	Estrutural
<b>ASTM A 285 GR C</b>	Caldeiras e Vasos de Pressão
<b>ASTM A 36</b>	Estrutural
<b>ASTM A 515 GR 60</b>	Caldeiras e Vasos de Pressão
<b>ASTM A 515 GR 70</b>	Caldeiras e Vasos de Pressão
<b>ASTM A 516 GR 60</b>	Caldeiras e Vasos de Pressão
<b>ASTM A 516 GR 70</b>	Caldeiras e Vasos de Pressão
<b>ASTM A 572 GR 50</b>	Estrutural Baixa Liga e Alta Resistência
<b>DIN 17100 RRST 52.3 N</b>	Estrutural Alta Resistência ao Desgaste por Abrasão
<b>DIN 17155 15MO3</b>	Caldeiras e Vasos de Pressão para Alta Temperatura
<b>EN 10028 16MO3</b>	Caldeiras e Vasos de Pressão para Alta Temperatura
<b>NBR 6656 LNE 38 (380) / LNE 50 (500)</b>	Estrutural com Boa Conformabilidade - uso agrícola, rodoviários e tratores
<b>SAE 1006/20</b>	Aços que não se levam em conta as propriedades mecânicas e sim a composição química.
<b>SAE 1045</b>	Aços que não se levam em conta as propriedades mecânicas e sim a composição química.
<b>SAE 1345</b>	Uso Geral, Alto Carbono
<b>USI AR 400</b>	Soldável, Alta Resistência, Resistente à Abrasão.
<b>USI CIVIL 300 / 350</b>	Estrutural, alta resistência
<b>USI SAC 300 / 350</b>	Soldável de Alta Resistência a Corrosão Atmosférica.
<b>COR 420</b>	Soldável de Alta Resistência a Corrosão Atmosférica.
<b>USI SAR 50</b>	Estrutural Alta Resistência
<b>USI SAR 60</b>	Estrutural Alta Resistência
<b>USI SAR 60T</b>	Soldável, Alta Resistência, Resistente à Abrasão.
<b>USI SAR 80T</b>	Soldável, Alta Resistência, Resistente à Abrasão.
<b>QUARD 400 / 450</b>	Soldável, Alta Resistência, Resistente à Abrasão.

Chapas nacionais e importadas nas principais normas técnicas.

[www.fabritubos.com.br](http://www.fabritubos.com.br)

E-mail: [comercial@fabritubos.com.br](mailto:comercial@fabritubos.com.br)