

Tipos de Tubos de Aço e normas correspondentes

A-53:	Tubos de aço, pretos ou galvanizados, com exigências especiais .
A-106:	Tubos de aço carbono, sem costura, para serviços a alta temperatura.
A-120:	Tubos de aço, pretos ou galvanizados, para condução de fluidos e outros fins.
A-135:	Tubos de aço soldado por resistência elétrica.
A-161:	Tubos de aço baixo carbono e carbono molibdênio, sem costura, para emprego em refinarias, nas instalações de "Cracking".
A-178:	Tubos de aço carbono soldados por resistência elétrica, para caldeira.
A-179:	Tubos de aço baixo carbono, sem costura, trefilados a frio, para permutadores de calor ou condensadores.
A-192:	Tubos de aço carbono, sem costura, para caldeiras de alta pressão
A-199:	Tubos de aço-liga, sem costura, trefilados a frio, para permutadores de calor e condensadores
A-200:	Tubos de aço-liga, sem costura para emprego em refinarias, nas instalações de "Cracking".
A-209:	Tubos de aço molibdênio, sem costura, para caldeiras e superaquecedores.
A-210:	Tubos de aço carbono, sem costura, para caldeiras e superaquecedores.
A-213:	Tubos de aço-liga ferrítico, sem costura para caldeiras , superaquecedores e permutadores e calor.
A-214:	Tubos de aço carbono soldados por resistência elétrica para permutadores.
A-226:	Tubos de aço carbono soldados por resistência elétrica para caldeira e superaquecedores para serviços de alta pressão.
A-252:	Tubos de aço para estacas.
A-333:	Tubos de aço para serviços a baixa temperatura.
A-334:	Tubos de aço carbono ou liga para serviços a baixa temperatura.
A-335:	Tubos de aço-liga ferrítico, sem costura, para serviços a alta temperatura.
A-405:	Tubos de aço-liga ferrítico, sem costura, com tratamento térmico especial para serviços a alta temperatura.
A-423:	Tubos de aço de baixa liga.



Tipos de Tubos de Aço e normas correspondentes

DIN

DIN 1626:	Tubos de aço carbono e de baixa liga com costura para tubulações, aparelhos e depósitos.
DIN 1629:	Tubos de aço carbono sem costura, para tubulações, aparelhos e reservatórios.
DIN 2391:	Tubos de aço sem costura, de precisão, trefilados a frio
DIN 2393:	Tubos de aço com costura, de precisão, com exatidão de medidas especiais.
DIN 2394:	Tubos de aço com costura, de precisão, trefilados a frio, ou laminação a frio.
DIN 2440:	Tubos de aço pretos ou galvanizados, para condução de fluídos e outros fins.
DIN 2441:	Tubos de aço, preto ou galvanizados, para condução de fluídos e outros fins.
DIN 2442:	Tubos de aço, para condução, com rosca e luvas com exigências especiais.
DIN 2448:	Tubos de aço, sem costura, para caldeiras, aparelhos e outros fins.
DIN 2458:	Tubos de aço com costura, para caldeiras, aparelhos e outros fins.
DIN 17172:	Tubos de aço para condução de líquidos e gases combustíveis a distância.
DIN 17175	Tubos de aço carbono ou liga, sem costura, para caldeiras de operação em altas temperaturas.

Tipos de Tubos de Aço e normas correspondentes



- API Spec5A:** Tubos de perfuração, revestimento e bombeamento para poços petrolíferos: Casing, Tubing, Drill pipe.
- API Spec5XA:** Tubos de perfuração, revestimento de bombeamento para poços petrolíferos com exigências especiais (High-Strength Casing, Tubing, Drill pipe).
- API Spec5AC:** Tubos de revestimento e bombeamento para poços petrolíferos, com propriedades restritas: Grade C-75, Casing, e Tubing
Especificação de roscas, calibre e inspeção de roscas para Casing, Tubing e Line Pipe.
- API Spec5B:** Tubos para condução de produtos petrolíferos.
- API Spec5L:** Tubos para condução de produtos petrolíferos.
- API Spec5LX:** Tubos para condução de produtos petrolíferos com exigências especiais.