

NORMA (PRINCIPAIS)	MATERIAL	APLICAÇÃO	DIÂMETRO EXTERNO
ASTM A 106 ASME SA 106 NBR 6321 ASTM A 53 ASME SA 53 NBR 5580 NBR 5590 EN 10305	Tubos com ou sem costura, seção circular, aço carbono	Altas temperaturas Usos comuns	Todos
API-5L DNV GL-ST-F101 CSA Z245.1 ISO 3183 EN 10208	Tubo sem costura LINE PIPE	Oleoduto ou Gasoduto	0 a 5" (0 a 141,3 mm)
API-5L DNV GL-ST-F101 CSA Z245.1 ISO 3183 EN 10208	Tubo sem costura LINE PIPE	Oleoduto ou Gasoduto	>5" (141,3mm) a <= 14" (355,6mm)
ASTM A 53 e-ou ASME SA 53 ASTM A 106 e-ou ASME SA 106 ASTM A 179 e-ou ASME SA 179 ASTM A 192 e-ou ASME SA 192 ASTM A 210 e-ou ASME SA 210 ASTM A 333 e-ou ASME SA 333 ASTM A 334 e-ou ASME SA 334 ASTM A 501 e-ou ASME SA 501 ASTM A 519 e-ou ASME SA 519 DIN 2391 DIN EN 10305-1 etc	Tubos sem costura, seção circular, aço não ligado (carbono)	Diversas	0 a 374 mm

PROCESSO	ORIGEM	NCM	DEMANDA OBRIGATORIO
Certificação Compulsória INMETRO	Todos	73043110 ou 73043190 ou 73043910 ou 73043920 ou 73043990 ou 73041900 (quando associada a norma API)	Certificação dos Produtos: 1- Os tubos devem ostentar o selo (I) e o registro do Inmetro 2- Caso não apresente, passar pela certificação do lote antes da liberação no porto.
Antidumping	China Romênia Ucrânia	73041900	Recolhimento da taxa de antidumping
Antidumping	China	73041900	Recolhimento da taxa de antidumping
Antidumping	China	73043110 73043190 73043910 73043920 73043990	Recolhimento da taxa de antidumping

VERIFICAÇÃO
Norma NCM Marcação física dos tubos
Origem NCM Norma Diâmetro Externo Sem costura
Origem NCM Norma Diâmetro Externo Sem costura
Origem NCM Norma Diâmetro Externo Sem costura Circular Aço carbono