

Principais Normas Técnicas

	Norma	Tipo	Finalidade Principal	Similar
NBR	5580	Com Costura	Condução de fluídos	DIN 2440 / 2441
-	5581	Sem Costura	Serviços em refinarias	ASTM A161
-	5582	Sem Costura	Serviços em refinarias	ASTM A200
-	5583	Sem Costura	Condensadores e trocadores de calor	ASTM A179
-	5584	Sem Costura	Condensadores e trocadores de calor	ASTM A199
-	5585	Com Costura	Condensadores e trocadores de calor	ASTM A214
-	5590	Com e Sem Costura	Condutores de fluídos, com requisitos de qualidade	ASTM A53
-	5592	Sem Costura	Caldeira e superaquecedores	ASTM A210
-	5593	Sem Costura	Caldeira e superaquecedores	ASTM A209
-	5594	Sem Costura	Caldeira e superaquecedores de alta pressão	ASTM A192
-	5595	Com Costura	Caldeiras	ASTM A178
-	5596	Com Costura	Caldeira e superaquecedores de alta pressão	ASTM A226
-	5597	Com e Sem Costura	Eletrodutos rígidos, com revestimento, com rosca, pesados e extra pesados	-
-	5598	Com e Sem Costura	Eletrodutos rígidos, com revestimento, com rosca, pesados e extra pesados	-
-	5599	Com Costura	De precisão (autopeças e diversos) - Trefilado	DIN 2393
-	5602	Com e Sem Costura	Serviço em baixa temperatura	ASTM A333
-	5603	Sem Costura	Serviço em alta temperatura	ASTM A335
-	5605	Com e Sem Costura	Serviço em baixa temperatura	ASTM A334
-	5922	Sem Costura	Injetores de óleo diesel	-
-	6321	Sem Costura	Condução de fluídos em altas temperaturas	ASTM A106
-	6591	Com Costura	Industriais, perfis redondos, quadrados e retangulares	DIN 2394
-	8476	Sem Costura	De precisão (autopeças e diversos) - Trefilado	DIN 2391
DIN	1626	Com Costura	Evaporadores, aquecedores, condução de gases, etc.	-
-	1629	Sem Costura	Caldeiras, aparelhos, reservatórios e outros	-
-	1630	Sem Costura	Caldeiras, aparelhos, reservatórios e outros	-
-	2391	Sem Costura	De precisão (autopeças e diversos) - Trefilado	NBR 8476
-	2393	Com Costura	De precisão (autopeças e diversos) - Trefilado	NBR 5599
-	2394	Com Costura	Autopeças, móveis, eletrodomésticos e diversos	NBR 6591
-	2440	Com e Sem Costura	Condução de fluídos	NBR 5580 M*
-	2441	Com Costura	Condução de fluídos	NBR 5580 P**

*M: Classe Média **P: Classe Pesada

	Norma	Tipo	Finalidade Principal	Similar
-	2448	Sem Costura	Caldeiras, aparelhos e outros	-
-	2458	Com Costura	Caldeiras, evaporadores, aquecedores, condução de gases, etc.	-
-	17175	Sem Costura	Caldeiras - altas temperaturas	-
-	A53	Com e Sem Costura	Condução de fluídos, com requisitos de qualidade	NBR 5590
ASTM	A106	Sem Costura	Serviços de alta temperatura	NBR 6321
-	A135	Com Costura	Condução de fluídos	-
-	A161	Sem Costura	Serviços em refinarias	NBR 5581
-	A178	Com Costura	Caldeiras	NBR 5595
-	A179	Sem Costura	Conservadores e trocadores de calor	NBR 5583
-	A192	Sem Costura	Caldeiras e superaquecedores de alta pressão	NBR 5534
-	A199	Sem Costura	Condensadores e trocadores de calor	NBR 5584
-	A200	Sem Costura	Serviços em refinarias	NBR 5582
-	A209	Sem Costura	Caldeiras e superaquecedores	NBR 5593
-	A210	Sem Costura	Caldeiras e superaquecedores	NBR 5592
-	A213	Sem Costura	Caldeiras e superaquecedores e trocadores de calor	-
-	A214	Com Costura	trocadores de calor	NBR 5585
-	A226	Com Costura	Caldeiras e superaquecedores de alta pressão	NBR 5596
-	A252	Com e Sem Costura	Estacas	-
-	A333	Com e Sem Costura	Serviços em baixa temperatura	NBR 5602
-	A334	Com e Sem Costura	Serviços em baixa temperatura	NBR 5605
-	A335	Sem Costura	Serviços em alta temperatura	NBR 5603
-	A405	Sem Costura	Serviços em alta temperatura	-
-	A423	Com e Sem Costura	Trabalho sob pressão, com maior resistência e corrosão Estruturas metálicas	-
-	A500	Com e Sem Costura	Estruturas metálicas	-
-	A501	Sem Costura	Fins mecânicos	-
-	A513	Com Costura	Fins mecânicos	-
-	A519	Sem Costura	Condução de cabos elétricos	-
-	A523	Com e Sem Costura	Temperaturas atmosféricas e abaixo	-
-	A524	Sem Costura	Condução de produtos petrolíferos	-
API	API5L	Com e Sem Costura		-