

INOXIDABLE

GRADOS AISI

AUSTENÍTICOS			FERRÍTICOS		
201	316	MT 403	405	MT	405
202	316 H	MT 410	409	MT	429
302	316 L	MT 414	429	MT	430
304	316 LN	MT 416 Se	430	MT	443
304 L	317	MT 431	430 -TI	MT	446
304 LN	317 L	MT 440 A	443	XM	8
304 H	321	XM 10	444		29-4
304 N	321 H	XM 11	446		29-4-2
305	347	XM 15			
309 S	347 H	XM 19			
310 S	348	XM 29			

Normas ASTM*

TUBERÍA: A-213, A-249, A-268, A-269, A-270, A-312, A-358, A-376, A-409, A-511, A-632, A-688, A-789, A-790, A-803
ACCESORIOS B.W.: A-403
FORJADOS: A-182, A-473
BRIDAS: A-182
CHAPAS: A-240
BARRAS: A-314

MONEL

GRADOS UNS Nº WERKSTOFF

400	N04400	2.4360
R405	N04405	-
K500	N05500	2.4375

Normas ASTM*

TUBERÍA: B-163, B-165, B-730, B-725
ACCESORIOS B.W.: B-366
FORJADOS: B-564
BRIDAS: B-564
CHAPAS: B-127
BARRAS: B-164

INCONEL

GRADOS UNS Nº WERKSTOFF

600	N06600	2.4816
601	N06601	2.4851
617	N06617	2.4663
625	N06625	2.4856
671	-	-
716	-	-
718	N07718	2.4668
X 750	N07750	2.4669

Normas ASTM*

GRADO TUBERÍA CHAPA BARRA FORJADO ACC B.W.
 B-517
 600 B-516 B-168 B-166 B-564 B-366
 B-163
 B-167
 625 B-444 B-443 B-446
 X-750 B-637 B-637
 718 B-637 B-637

COBRE

GRADOS UNS

C10100	C12200	C16500
C10200	C12300	C17000
C10300	C12500	C17200
C10400	C12700	C17300
C10500	C12800	C17500
C10700	C12900	C17600
C10800	C13000	C17700
C11000	C14100	C18200
C11100	C14200	C18400
C11300	C14300	C18500
C11400	C14500	C18700
C11500	C14700	C18900
C11600	C15000	C19000
C11700	C15500	C19100
C12000	C16200	
C12100	C16400	

Normas ASTM*

TUBERÍA: B-42, B-75, B-68, B-88, B-111, B-280, B-302, B-306, B-359, B-360, B-395, B-447, B-543
CHAPAS: B-152
BARRAS: B-124, B-187

CUPRONIQUEL

GRADOS UNS Nº WERKSTOFF

95/5	C70400	-
90/10	C70600	2.0872
80/20	C74000	-
70/30	C71500	2.0882

Normas ASTM*

TUBERÍA: B-111, B-359, B-395, B-466, B-467, B-552
CHAPAS: B-171, B-122
BARRAS: B-151, B-411

SUPERALEACIONES

NOMBRE COMERCIAL UNS Nº WERKSTOFF

904L/URANUS	N08904	1.4539
6M0	N08926	1.4529
SANICRO 28	N08028	1.4563

Normas ASTM*

TUBERÍA: B-673, B-674, B-677, B-668
ACCESORIOS B.W.: B-366
CHAPAS: B-625, B-709
BARRAS: B-472, B-649