

HOJA DE DATOS TÉCNICOS DE ACERO

COMPOSICION DE ACEROS INOXIDABLES Y ALEACIONES DE NIQUEL

Los materiales o partes de los productos mencionados son fabricados y probados de acuerdo con las normas internacionales ASTM y ASME.

Name	EN	UNS	%Cr	%Ni	%Mo	%N	%Cu	%W	%Fe	PRE
Stainless steel										
304	1.4307	S30400	18	8					base	18
316	1.4401	S31600	17	12	2	0,06			base	25
2205	1.4462	S31803	22	5,5	3	0,17			base	37
904L	1.4539	N08904	20	25	4,5	0,06	1,5		base	37
254SMO	1.4547	S31254	20	18	6,1	0,2			base	46
Nickel + alloys										
200	2.4060	N02200		base						
B-3	-	N10675	2	base	28				2	94
D-205	-	-	20	base	2,5		2		6	28
825	2.4858	N08825	21	base	3		2		30	31
G-30	-	N06030	30	base	5		2	3	15	47
C-276	2.4819	N10276	16	base	16			4	6	69
C-2000	-	N06200	23	base	16		1,6			76

PRE = pitting resistance equivalent (%Cr + 3,3*%Mo + 30*%N)

Acero inoxidable 316L

AISI 316 L ≈ 1.4404								
C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Mo	Ni
≤ 0.03	≤ 1.00	≤ 2.00	≤ 0.045	≤ 0.015	≤ 0.11	16.5 to 18.5	2 to 2.5	10 to 13