PROPIEDAD QUÍMICA Y MECÁNICA – ASTM A269

MATERIAL	Composición Química													Propiedad Mecánica				
ASTM A 269/ 04 TP. 304	TOL	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cu%	Ni%	Cr%	Mo%	Fe%	Sn%	A%	LR MPA/KSI	LF MPA/KSI	AL%	EX%	DUR HRB
	MAX.	0.08	2.00	0.040	0.000	0.75		11.0	20.0									
	MIN.							8.0	18.0									
ASTM A 269/ 04 TP. 304L	TOL	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cu%	Ni%	Cr%	Mo%	Fe%	Sn%	A%	LR MPA	LF MPA	AL%	EX%	DUR HRB
	MAX.	0.000	2.00	0.045	0.000	0.75		13.0	20.0									
	MIN.							8.0	18.0									
ASTM A 269/ 04 TP. 316	TOL	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cu3%	Ni%	Cr%	Mo%	Fe%	Sn%	A%	LR MPA/KSI	LF MPA/KSI	AL%	EX%	DUR HRB
	MAX.	0.08	2.00	0.040	0.000	0.75		14.0	18.0	3.0								
	MIN.							10.0	16.0	2.0								
ASTM A 269/ 04 TP. 316L	TOL	C%	Mn%	P%	S%	Si%	Cu%	Ni%	Cr%	Mo%	Fe%	Sn%	A%	LR MPA/KSI	LF MPA/KSI	AL%	EX%	DUR HRB
	MAX.	0.035	2.00	0.040	0.000	0.75		15.0	18.0	3.0								
	MIN.							10.0	16.0	2.0								