

Propiedad Química y Mecánica – ASTM A249																		
Material	Composición Química													Propiedad Mecánica				
ASTM A 249/ A245M 04ª 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	0.045	0.000	1.00		11.0	20.0									90
	MIN.							8.0	18.0					515/75	205/30	35		
ASTM A 249/ A245M 04ª 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	1.00		12.0	20.0									90
	MIN.							8.0	18.0					485/70	17025	35		
ASTM A 249/ A245M 04ª TP. 316	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	0.045	0.000	1.00		14.0	18.0	3.0								90
	MIN.							10.0	16.0	2.0				515/75	205/30	35		
ASTM A 249/ A245M 04ª 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.	0.030	2.00	0.045	0.000	1.00		14.0	18.0	3.0								90
	MIN.							10.0	16.0	2.0				485/70	17025	35		