



HILOS PASO FINO		HILOS PASO CORRIENTE
M8	P-1	P.1.25
M10	P-1 * P 1.25	P 1.5
M12	P-1.5 * P1.25	P1.75
M14	P 1.5	P-2
M16	P 1.5	P-2
M18	P 1.5	P-2.5
M20	P 1.5	P-2.5
M22	P 1.5	P-2.5
M24	P-2	P-3
M27	P-2	P-3
M30	P-2	P-3.5
M33	P-2	P-3.5
M36	P-3	P-4

DIAMETRO	HILOS	
	UNC	UNF
3/16	24	32
1/4	20	28
5/16	18	24
3/8	16	24
7/16	14	20
1/2	13	20
1/2	12	-
9/16	12	18
5/8	11	18
3/4	10	16
7/8	9	14
1	8	12 * 14
1 1/8	7	12
1 1/4	7	12
1 3/8	6	12
1 1/2	6	12
1 3/4	5	12
2	4.5	12



IDENTIFICACIÓN	ESPECIFICACIÓN	DIAMETROS	PRUEBA DE CARGA		RESISTENCIA DE TRACCIÓN		TRATAMIE NTO TÉRMI CO
			LBS/PULG <sup>2</sup>	KG/MM <sup>2</sup>	LBS/PULG <sup>2</sup>	KG/MM <sup>2</sup>	
	SAE J 429 GRADO 2 ASTM A-307	1/4 A 3/4 3/4 A 1" 1/2	55 33	38,67 23,2	74 60	52,03 42,18	
	SAE J 429 ASTM A-449 GRADO 5	1/4 A 1" 1" A 1" 1/2	85 74	59,76 52,03	120 105	84,37 73,82	TEMPLE Y REVENIDO
	SAE J 429 ASTM A-354 GRADO 8	1/4 A 1" 1/2 1/ A 1"	120 120	84,37 84,37	150 150	105,46 105,46	TEMPLE Y REVENIDO
	ASTM A-325 PERNO ESTRUCTURAL	1/2 A 1" 1" 1/8 A 1" 1/2	85 74	59,76 52,03	120 105	84,37 73,82	TEMPLE Y REVENIDO
	ASTM A-490 PERNO ESTRUCTURAL	1/2 A 1" 1/2	120	84,37	150	105,46	TEMPLE Y REVENIDO
	ASTM A-193 B7 PERNOS ESPARRAGOS	1/4 2" 1/2			125	87,89	TEMPLE Y REVENIDO