

NÚMERO TORNILLO	DIAMETRO (en mm.)	ESPESOR DE CHAPA		MANDRIMADO		TALADRADO ó PUNZONADO		
		DESDE	HASTA	CHAPA DE ACERO, LATÓN Y IN-CU (MONEL)	CHAPA DE ALUMINIO (Al)	CHAPA DE ACERO, LATÓN Y IN-CU (MONEL)	CHAPA DE ALUMINIO (Al)	
NUM 8	Ø 4,2	-	0,50	3,5	-	-	2,9	-
		0,50	0,63	3,5	3,5	3,0	-	-
		0,63	0,88	3,5	3,5	3,0	2,9	-
		0,88	1,13	3,5	3,5	3,0	3,0	-
		1,13	1,25	3,5	3,5	3,3	3,3	-
		1,25	1,50	-	-	3,5	3,5	-
		1,50	2,00	-	-	3,6	3,6	-
		2,00	3,00	-	-	3,8	3,8	-
		3,00	3,50	-	-	3,9	3,9	-
		3,50	6,00	-	-	-	3,9	-
NUM 10	Ø 4,8	-	0,50	4,0	-	-	-	-
		0,50	0,75	4,0	-	3,7	-	-
		0,75	0,88	4,0	-	3,8	-	-
		0,88	1,00	4,0	3,7	3,8	3,7	-
		1,00	1,25	4,0	3,7	3,9	3,7	-
		1,25	1,50	-	3,7	3,9	3,7	-
		1,50	2,00	-	3,7	4,0	3,7	-
		2,00	2,50	-	3,7	4,1	3,7	-
		2,50	3,50	-	3,9	4,3	3,9	-
		3,50	4,00	-	4,0	4,4	4,0	-
NUM 12	Ø 5,5	-	1,00	4,7	-	-	4,2	-
		1,00	1,13	4,7	-	4,3	-	-
		1,13	1,25	4,7	4,1	4,3	4,1	-
		1,25	1,50	-	4,2	4,5	4,2	-
		1,50	2,00	-	4,4	4,6	4,4	-
		2,00	2,50	-	4,5	4,7	4,5	-
		2,50	3,00	-	4,6	4,9	4,6	-
		3,00	3,50	-	4,6	5,0	4,6	-
		3,50	4,00	-	4,8	5,0	4,8	-
		4,00	10,00	-	5,0	-	5,0	-
NUM 14	Ø 6,3	-	0,88	5,3	-	4,7	-	-
		0,88	1,13	5,3	-	4,8	-	-
		1,13	1,25	5,3	-	4,9	-	-
		1,25	1,50	-	5,1	5,1	5,1	-
		1,50	2,00	-	5,1	5,3	5,1	-
		2,00	2,50	-	5,2	5,5	5,2	-
		2,50	3,00	-	5,3	5,7	5,3	-
		3,00	3,50	-	5,4	5,7	5,4	-
		3,50	4,00	-	5,4	5,9	5,4	-
		4,00	4,50	-	5,6	5,9	5,6	-

NÚMERO TORNILLO	DIAMETRO (en mm.)	ESPESOR DE CHAPA		MANDRIMADO		TALADRADO ó PUNZONADO	
		DESDE	HASTA	CHAPA DE ACERO, LATÓN Y IN-CU (MONEL)	CHAPA DE ALUMINIO (Al)	CHAPA DE ACERO, LATÓN Y IN-CU (MONEL)	CHAPA DE ALUMINIO (Al)
NUM 2	Ø 2,2	-	0,50	-	-	1,6	-
		0,50	0,63	-	-	1,7	1,6
		0,63	0,75	-	-	1,8	1,6
		0,75	0,88	-	-	1,8	1,6
		0,88	1,00	-	-	1,8	1,6
		1,00	1,13	-	-	1,9	1,6
		1,13	1,25	-	-	1,9	1,7
		1,25	1,50	-	-	1,9	1,8
		-	0,50	2,2	-	2,2	-
		0,50	0,63	2,5	2,2	2,3	-
NUM 4	Ø 2,9	0,63	0,75	2,5	2,2	2,4	2,2
		0,75	0,88	2,5	2,2	2,4	2,2
		0,88	1,00	2,5	2,2	2,4	2,2
		1,00	1,13	-	2,2	2,4	2,2
		1,13	1,25	-	-	2,5	2,2
		1,25	1,50	-	-	2,5	2,3
		1,50	2,00	-	-	2,6	2,3
		2,00	2,50	-	-	-	2,4
		-	0,50	2,8	-	2,6	-
		0,50	0,63	2,8	2,8	2,7	-
NUM 6	Ø 3,5	0,63	0,75	2,8	2,8	2,7	2,6
		0,75	0,88	2,8	2,8	2,8	2,6
		0,88	1,00	2,8	2,8	2,8	2,6
		1,00	1,13	-	2,8	2,8	2,6
		1,13	1,25	-	2,8	2,8	2,6
		1,25	1,50	-	-	-	2,7
		1,50	2,00	-	-	-	2,8
		2,00	2,50	-	-	-	2,8
		2,50	6,00	-	-	-	3,0
		-	0,50	3,0	-	2,9	-
NUM 7	Ø 3,9	0,50	0,63	3,0	3,0	2,9	-
		0,63	0,75	3,0	3,0	2,9	2,9
		0,75	0,88	3,0	3,0	2,9	2,9
		0,88	1,00	3,0	3,0	2,9	2,9
		1,00	1,13	3,0	3,0	2,9	2,9
		1,13	1,25	3,0	3,0	3,0	2,9
		1,25	1,50	-	-	3,3	3,0
		1,50	2,00	-	-	3,5	3,3
		2,00	2,50	-	-	3,6	3,5
		2,50	6,00	-	-	-	3,5