

	Espesor pulg (mm)	1,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	1,500 W Velocidad pulg/min (m/min)	2,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	3,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	4,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	6,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	8,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	12,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	15,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	20,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	30,000 W Velocidad pulg/min (m/min)	Gas
Acero A36	Cal. 21 (0.8)	708° (18)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N ₂
	Cal. 20 (1)	393° (10)	866° (22)	984° (25)	1378° (35)	1574° (40)	1968° (50)	2165° - 2362° (55 - 60)	1968° - 2362° (50 - 60)	2362° - 3149° (60 - 80)	2362° - 3149° (60 - 80)	2362° - 3149° (60 - 80)	N ₂
		393° (10)	866° (22)	984° (25)	1378° (35)	1574° (40)	1968° (50)	2165° - 2362° (55 - 60)	1968° - 2362° (50 - 60)	2362° - 3149° (60 - 80)	2362° - 3149° (60 - 80)	2362° - 3149° (60 - 80)	N ₂ / Aire
	Cal. 14 (2)	157° (4)	157° (4)	196° (5)	197° (5)	197° (5)	N/D	N/D	N/D	N/A	N/A	N/A	O ₂
		196° (5) *	196° (5) *	236° (6)	590° (15)	590° (15)	984° (25)	1181° - 1377° (30 - 35)	1299° - 1693° (33 - 43)	1968° - 2362° (50 - 60)	1968° - 2362° (50 - 60)	1968° - 2362° (50 - 60)	N ₂ / Aire
		118° (3)	118° (3)	118° (3)	157° (4)	157° (4)	141° - 165° (3.6-4.2)	141° - 165° (3.6-4.2)	141° - 165° (3.6-4.2)	141° - 165° (3.6-4.2)	141° - 165° (3.6-4.2)	141° - 165° (3.6-4.2)	O ₂
	Cal. 11 (3)	118° (3) *	118° (3) *	157° (4) *	196° (5) *	393° (10)	590° (15)	787° - 984° (20 - 25)	1102° - 1417° (28 - 36)	1299° - 1496° (30 - 33)	1377° - 1771° (35 - 45)	1377° - 1771° (35 - 45)	N ₂ / Aire
		90° (2.3)	90° (2.3)	98° (2.5)	126° (3.2)	137° (3.5)	130°-149° (3.3-3.8)	130°-149° (3.3-3.8)	130°-149° (3.3-3.8)	130°-149° (3.3-3.8)	130°-149° (3.3-3.8)	130°-149° (3.3-3.8)	O ₂
	Cal. 8 (4)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	314° (8)	590° - 787° (15 - 20)	708° - 945° (18 - 24)	905° - 1023° (23 - 26)	1299° - 1771° (30 - 35)	1299° - 1771° (30 - 35)	N ₂ / Aire
		70° (1.8)	70° (1.8)	86° (2.2)	118° (3)	125° (3.2)	118°-141° (3-3.6)	118°-141° (3-3.6)	118°-141° (3-3.6)	118°-141° (3-3.6)	118°-141° (3-3.6)	118°-141° (3-3.6)	O ₂
	3/16" (5)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	236° (6)	393° - 551° (10 - 14)	551° - 708° (14 - 18)	787° - 866° (20 - 22)	984° - 1299° (25 - 30)	984° - 1299° (25 - 30)	N ₂ / Aire
		47° (1.2)	63° (1.6)	70° (1.8)	98° (2.5)	110° (2.8)	98°-118° (2.5-3)	106°-126° (2.7-3.2)	106°-126° (2.7-3.2)	106°-126° (2.7-3.2)	106°-126° (2.7-3.2)	106°-126° (2.7-3.2)	O ₂
	1/4" (6)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	177° (4.5)	275° - 354° (7 - 9)	393° - 511° (10 - 13)	669° - 748° (17 - 19)	787° - 984° (20 - 25)	866° - 984° (22 - 25)	N ₂ / Aire
		39° (1)	47° (1.2)	47° (1.2)	78° (2)	78° (2)	86°-98° (2.2-2.5)	86°-98° (2.3 - 2.5)	86°-98° (2.3 - 2.5)	86°-98° (2.3 - 2.5)	98°-110° (2.5 - 2.8)	98°-110° (2.5 - 2.8)	O ₂
	5/16" (8)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	177° - 256° (4.5 - 6.5)	315° - 393° (8 - 10)	393° - 472° (10 - 12)	551° - 708° (14 - 18)	787° - 984° (20 - 25)	N ₂ / Aire
		27° (0.7) *	35° (0.9)	39° (1)	55° (1.4)	70° (1.8)	79°-90° (2-2.3)	79°-90° (2-2.3)	79° - 90° (2 - 2.3)	78° - 90° (2 - 2.3)	78° - 98° (2 - 2.5)	78° - 98° (2 - 2.5)	O ₂
	3/8" (10)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	196° - 256° (5 - 6.5)	275° - 314° (7 - 8)	393° - 511° (10 - 13)	590° - 787° (15 - 20)	N ₂ / Aire
			31° (0.8)	31° (0.8)	47° (1.2)	59° (1.5)	70°-83° (1.8-2.1)	70°-83° (1.8-2.1)	70° - 78° (1.8 - 2)	71° - 78° (1.8 - 2)	74° - 82° (1.9 - 2.1)	74° - 82° (1.9 - 2.1)	O ₂
	1/2" (12)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	196° - 236° (5 - 6)	275° - 315° (7 - 8)	393° - 511° (10 - 13)	393° - 511° (10 - 13)	N ₂ / Aire
			25° (0.65) *	27° (0.7)	31° (0.8)	47° (1.2)	55°-67° (1.4 - 1.7)	70° (1.8)	67° - 74° (1.7 - 1.9)	63° - 71° (1.6 - 1.8)	63° - 71° (1.6 - 1.8)	71° (1.8)	O ₂
	9/16" (14)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	157° - 177° (4 - 4.5)	216° - 255° (5.5-6.5)	354° - 393° (9 - 10)	N ₂ / Aire
			19° (0.5) *	23° (0.6)	29° (0.75)	39° (1)	35° - 47° (0.9 - 1.2)	59° (1.5)	63° - 71° (1.6 - 1.8)	63° - 71° (1.6 - 1.8)	63° - 71° (1.6 - 1.8)	63° - 71° (1.6 - 1.8)	O ₂
	5/8" (16)		N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	118°-137° (3 - 3.5)	118°-137° (3 - 3.5)	157° - 177° (4 - 4.5)	295° - 354° (7.5 - 9)	N ₂ / Aire
				19° (0.5) *	25° (0.65)	27° (0.7)	25° - 39° (0.65-1)	51° (1.3)	59° - 63° (1.5 - 1.6)	55° - 63° (1.4 - 1.5)	59° - 66° (1.5 - 1.7)	59° - 66° (1.5 - 1.7)	O ₂
	3/4" (18)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	126° - 137° (3.2 - 3.5)	236° - 275° (6 - 7)	N ₂ / Aire
				15° (0.4) *	24° (0.6) *	24° (0.6)	24°-27° (0.6 - 0.7)	39° (1)	51° - 55° (1.3 - 1.4)	51° - 55° (1.3 - 1.4)	55° - 62° (1.4 - 1.6)	55° - 62° (1.4 - 1.6)	O ₂
	13/16" (20)			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	106° - 118° (2.7 - 3)	157° - 196° (4 - 5)	N ₂ / Aire
	7/8" (22)				19° (0.5) *	19° (0.5) *	21°-29° (0.55 - 0.65)	25° (0.65)	39° - 47° (1 - 1.2)	47° - 51° (1.2 - 1.3)	51° - 63° (1.3 - 1.5)	51° - 63° (1.3 - 1.5)	O ₂
	1" (25)							15° (0.4) *	31° - 39° (0.8 - 1)	39° - 47° (1 - 1.2)	47° - 55° (1.2 - 1.4)	47° - 55° (1.2 - 1.4)	O ₂
	1 3/16" (30)												
	1 9/16" (40)							8° (0.2) *	19° - 31° (0.5 - 0.8) *	15° - 33° (0.4 - 0.85)	43° - 51° (1.1 - 1.3)	43° - 51° (1.1 - 1.3)	O ₂
	1 15/16" (50)								10° - 15° (0.25 - 0.3) *	8° - 15° (0.2 - 0.3) *	23° - 31° (0.6 - 0.8)	35° - 43° (0.9 - 1.1)	O ₂
	2 3/8" (60)									4° - 8° (0.1 - 0.2) *	11° - 19° (0.3 - 0.5)	15° - 19° (0.4 - 0.5)	O ₂
	2 3/4" (70)										8° - 10° (0.2 - 0.25) *	8° - 15° (0.2 - 0.3) *	O ₂
	3 1/8" (80)										4° - 8° (0.1 - 0.2) *	4° - 8° (0.1 - 0.2) *	O ₂
											4° - 5° (0.1 - 0.15) *	4° - 5° (0.1 - 0.15) *	O ₂

Aluminio	Cal. 21 (0.8)	708° (18)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N ₂
	Cal. 18 (1)	393° (10)	590° (15)	866° (22)	1181° (30)	1181° (30)	2165° (55)	1378° (35)	1968° - 2362° (50 - 60)	2362° - 2755° (60 - 70)	2362° - 3149° (60 - 80)	2362° - 3149° (60 - 80)	N ₂
		315° (8)	590° (15)	787° (20)	1023° (26)	1023° (26)	1220° (31)	1378° (35)	1574° - 1771° (40 - 45)	1693° - 1889° (43 - 48)	1929° - 2165° (49 - 55)	2362° - 3149° (60 - 80)	Aire
	Cal. 12 (2)	157° (4)	157° (4)	315° (8)	590° (15)	787° (20)	984° (25)	1181° (30)	1181° - 1377° (30 - 35)	1574° - 1968° (40 - 50)	1771° - 2165° (45 - 55)	1968° - 2362° (50 - 60)	N ₂
		118° (3)	157° (4)	275° (7)	590° (15)	866° (17)	1023° (26)	1181° - 1377° (30 - 35)	1063° - 1260° (27 - 32)	1181° - 1377° (30 - 35)	1546° - 1653° (37 - 42)	1968° - 2362° (50 - 60)	Aire
	Cal. 9 (3)	39° (1)	59° (1.5)	157° (4)	315° (8)	393° (10)	551° (14)	630° (16)	787° - 1062° (20 - 25)	1338° - 1574° (34 - 40)	1496° - 1771° (38 - 45)	1496° - 1771° (38 - 45)	N ₂
		27° (0.7)	59° (1.5)	118° (3)	275° (7)	393° (10)	551° (14)	551° (14)	669° - 906° (17 - 23)	866° - 945° (22 - 24)	1102° - 1299° (28 - 33)	1102° - 1299° (28 - 33)	Aire
	Cal. 6 (4)		39° (1) *	98° (2.5)	157° (4)	157° (4)	393° (10)	393° (10)	708° - 787° (18 - 20)	826° - 1023° (21 - 26)	1181° - 1574° (30 - 40)	1181° - 1574° (30 - 40)	N ₂
			27° (0.7) *	51° (1.3)	157° (4)	157° (4)	354° (9)	354° (9)	669° - 748° (17 - 19)	748° - 787° (19 - 20)	905° - 1102° (23 - 28)	905° - 1102° (23 - 28)	Aire
				59° (1.5) *	98° (2.5)	118° (3)	236° (6)	236° (6)	551° - 629° (14 - 16)	629° - 787° (16 - 20)	905° - 1102° (23 - 28)	905° - 1102° (23 - 28)	N ₂
	3/16" (5)			31° (0.8) *	98° (2.5)	118° (3)	196° (5)	196° (5)	511° - 590° (13 - 15)	551° - 629° (14 - 16)	669° - 748° (17 - 19)	669° - 748° (17 - 19)	Aire
				31° (0.8) *	78° (2)	78° (2)	137° (3.5)	196° (5)	393° - 472° (10 - 12)	511° - 590° (13 - 15)	629° - 787° (16 - 20)	590° - 866° (15 - 22)	N ₂
	1/4" (6)			19° (0.5) *	67° (1.7)	78° (2)	137° (3.5)	157° (4)	354° - 433° (9 - 11)	433° - 511° (11 - 13)	590° - 669° (15 - 17)	590° - 669° (15 - 17)	Aire
					31° (0.8) *	55° (1.4)	98° (2.5)	118° (3)	236° - 315° (6 - 8)	354° - 433° (9 - 11)	393° - 472° (10 - 12)	551° - 787° (14 - 20)	N ₂
	5/16" (8)				31° (0.8) *	55° (1.4)	71° (1.8)	118° (3)	196° - 275° (5 - 7)	236° - 315° (6 - 8)	354° - 433° (9 - 11)	551° - 787° (14 - 20)	Aire
						31° (0.8) *	78° (2)	78° (2)	157° - 236° (4 - 6)	236° - 315° (6 - 8)	354° - 393° (9 - 10)	354° - 393° (9 - 10)	N ₂
	3/8" (10)					31° (0.8) *	43° (1.1)	43° (1.1)		N/D	N/D	N/D	Aire
							39° (1)	59° (1.5)	78° - 118° (2 - 3)	98° - 137° (2.5 - 3.5)	196° - 275° (5 - 6)	275° - 315° (7 - 8)	N ₂
	1/2" (12)						23° (0.6)	59° (1.5)	N/D	N/D	N/D	N/D	Aire
							35° (0.9)	47° (1.2)	59° - 98° (1.5 - 2.5)	78° - 118° (2 - 3)	157° - 196° (4 - 5)	157° - 275° (4 - 6)	N ₂
	9/16" (14)						31° (0.8)	31° (0.8)	51° - 78° (1.3 - 2)	59° - 98° (1.5 - 2.5)	118° - 177° (3 - 4.5)	118° - 177° (3 - 4.5)	N ₂
	5/8" (16)						27° (0.7) *	23° (0.6)	39° - 63° (1 - 1.6)	51° - 70° (1.3 - 1.8)	78° - 118° (2 - 3)	90° - 118° (2.3 - 3)	N ₂
	3/4" (18)						19° (0.5) *	15° (0.4)	31° - 47° (0.8 - 1.2)	31° - 47° (0.8 - 1.2)	39° - 59° (1 - 1.5)	78° - 90° (2 - 2.3)	N ₂
	13/16" (20)							12° (0.3) *	19° - 27° (0.5 - 0.7)	39° - 47° (1 - 1.2)	39° - 59° (1 - 1.5)	39° - 59° (1 - 1.5)	N ₂
	1" (25)												
	1 3/16" (30)								11° - 15° (0.3 - 0.4) *	15° - 19° (0.4 - 0.5)	23° - 31° (0.6 - 0.8)	23° - 31° (0.6 - 0.8)	N ₂
	1 5/8" (40)								7° - 11° (0.2 - 0.3) *	7° - 12° (0.2 - 0.3) *	15° - 19° (0.4 - 0.5) *	15° - 19° (0.4 - 0.6) *	N ₂
	2" (50)									4° - 7° (0.1 - 0.2) *	11° - 15° (0.3 - 0.4) *	11° - 23° (0.3 - 0.4) *	N ₂
	2 3/8" (60)										8° - 12° (0.2 - 0.3) *	8° - 12° (0.2 - 0.3) *	N ₂

	Espesor pulg (mm)	1,000 W	1,500 W	2,000 W	3,000 W	4,000 W	6,000 W	8,000 W	12,000 W	15,000 W	20,000 W	30,000 W	Gas
		Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	Velocidad pulg/min (m/min)	
Inoxidable	Cal. 21 (0.8)	708° (18)	N/D	N/D	N/D	N/D	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N ₂
	Cal. 20 (1)	511° (13)	787° (20)	1102° (28)	1771° (45)	1968° (50)	2165° (55)	2165° (55)	2362° - 2755° (60 – 70)	2362° - 3150° (60 – 80)	2362° - 3150° (60 – 80)	2362° - 3150° (60 – 80)	N ₂
		511° (13)	787° (20)	984° (25)	1574° (40)	1575° (40)	1575° (40)	1575° (40)	1968° - 2362° (50 – 60)	2362° - 3150° (60 – 80)	2362° - 3150° (60 – 80)	2362° - 3150° (60 – 80)	Aire
	Cal. 14 (2)	157° (4)	315° (8)	354° (9)	984° (24)	787° (20)	1102° (28)	1377° (35)	1378° - 1771° (35 - 45)	1574° - 1968° (40 - 50)	1574° - 1968° (40 - 50)	1732° - 1968° (44 - 50)	N ₂
		157° (4)	315° (8)	354° (9)	984° (24)	787° (20)	1102° (28)	1377° (35)	1299° - 1693° (33 - 43)	1574° - 1968° (40 - 50)	1574° - 1968° (40 - 50)	1574° - 1968° (40 - 50)	Aire
	Cal. 11 (3)	118° (3)	177° (4.5)	236° (6)	315° (8)	393° (10)	708° (18)	944° (24)	1181° - 1771° (30 - 35)	1338° - 1496° (34 - 38)	1377° - 1574° (35 - 40)	1574° - 1968° (40 – 50)	N ₂
		118° (3)	157° (4)	196° (5)	315° (8)	393° (10)	708° (18)	944° (24)	1102° - 1417° (28 - 36)	1181° - 1771° (30 - 35)	1377° - 1574° (35 - 40)	1377° - 1574° (35 - 40)	Aire
	Cal. 9 (4)	39° (1)	118° (3)	118° (3)	196° (5)	315° (8)	472° (12)	590° (15)	787° - 1023° (20 - 26)	905° - 1181° (23 - 30)	1181° - 1299° (30 - 33)	1377° - 1574° (35 - 40)	N ₂
		39° (1)	78° (2)	118° (3)	157° (4)	315° (8)	472° (12)	590° (15)	708° - 1063° (18 - 24)	984° - 1141° (25 - 29)	1181° - 1299° (30 - 33)	1181° - 1496° (30 - 33)	Aire
	3/16" (5)	23° (0.6)*	59° (1.5)	59° (1.5)	118° (3)	157° (4)	275° (7)	472° (12)	590° - 787° (15 - 20)	708° - 866° (18 - 22)	905° - 984° (23 - 25)	1259° - 1377° (32 - 38)	N ₂
		N/A	39° (1)	39° (1)	118° (3)	157° (4)	275° (7)	393° (10)	551° - 708° (14 - 18)	708° - 866° (18 - 22)	905° - 984° (23 - 25)	1181° - 1377° (30 - 35)	Aire
	1/4" (6)		27° (0.7)*	39° (1)	90° (2.3)	137° (3.5)	157° (4)	315° (8)	472° - 590° (12 - 15)	629° - 748° (16 - 19)	708° - 866° (18 - 22)	1181° - 1377° (30 - 35)	N ₂
			N/A	39° (1)	78° (2)	118° (3)	157° (4)	315° (8)	393° - 551° (10 - 14)	590° - 708° (15 - 18)	708° - 866° (18 - 22)	1181° - 1377° (30 - 35)	Aire
	5/16" (8)			27° (0.7)*	39° (1)	59° (1.5)	118° (3)	196° (5)	354° - 433° (9 - 11)	393° - 472° (10 - 12)	511° - 629° (13 - 16)	984° - 1102° (25 - 28)	N ₂
				N/A	39° (1)	59° (1.5)	118° (3)	966° (5)	315° - 393° (8 - 10)	393° - 472° (10 - 12)	511° - 629° (13 - 16)	984° - 1102° (25 - 28)	Aire
	3/8" (10)				31° (0.8)*	47° (1.2)	78° (2)	137° (3.5)	275° - 315° (7 - 8)	315° - 393° (8 - 10)	433° - 629° (11 - 13)	787° - 866° (20 - 22)	N ₂
					N/A	39° (1)	78° (2)	137° (3.5)	275° - 315° (7 - 8)	315° - 354° (8 - 9)	433° - 629° (11 - 13)	787° - 866° (20 - 22)	Aire
	1/2" (12)					27° (0.7)	47° (1.2)	78° (2)	157° - 177° (4 - 4.5)	236° - 275° (6 - 7)	315° - 393° (8 - 10)	590° - 669° (15 - 17)	N ₂
						27° (0.7)	47° (1.2)	78° (2)	157° - 177° (4 - 4.5)	236° - 275° (6 - 7)	315° - 393° (8 - 10)	590° - 669° (15 - 17)	Aire
	9/16" (14)					23° (0.6) *	39° (1)	78° (1.5)	118° - 137° (3 - 3.5)	137° - 177° (3.5 - 4.5)	216° - 255° (5.5 – 6.5)	393° - 472° (10 - 12)	N ₂
						N/A	N/A	78° (1.5)	137° - 157° (3.5 - 4)	137° - 177° (3.5 - 4.5)	216° - 255° (5.5 – 6.5)	393° - 472° (10 - 12)	Aire
	5/8" (16)				12° (0.3) *	31° (0.8)	39° (1)	90° - 102° (2.3 - 2.6)	98° - 137° (2.5 - 3.5)	177° - 216° (4.5 – 5.5)	315° - 393° (8 - 10)	315° - 393° (8 - 10)	N ₂
					N/A	N/A	39° (1)	86° - 95° (2.2 - 2.4)	98° - 137° (2.5 - 3.5)	177° - 216° (4.5 – 5.5)	315° - 393° (8 - 10)	315° - 393° (8 - 10)	Aire
	3/4" (18)						19° (0.5)*	39° (0.9)	63° - 70° (1.6 – 1.8)	70° - 90° (1.8 - 2.3)	137° - 177° (3.5 - 4.5)	236° - 275° (6 - 7)	N ₂
							N/A	35° (0.8)	51° - 63° (1.3 - 1.6)	70° - 90° (1.8 - 2.3)	137° - 177° (3.5 - 4.5)	236° - 275° (6 - 7)	Aire
	13/16" (20)						12° (0.3)*	31° (0.8)	47° - 55° (1.2 - 1.4)	59° - 78° (1.5 - 2)	118° - 157° (3 - 4)	196° - 236° (5 - 6)	N ₂
							N/A	27° (0.7)	47° - 59° (1.2 - 1.5)	59° - 78° (1.5 - 2)	118° - 157° (3 - 4)	196° - 236° (5 - 6)	Aire
	1" (25)							12° (0.3) *	27° - 35° (0.7 – 0.9)	35° - 47° (0.9 - 1.2)	59° - 94° (1.5 – 2.4)	118° - 157° (3 - 4)	N ₂
								N/A	27° - 39° (0.7 - 1)	35° - 47° (0.9 - 1.2)	59° - 94° (1.5 – 2.4)	118° - 157° (3 - 4)	Aire
	1 3/16" (30)								10° - 15° (0.25 - 0.3) *	11° - 47° (0.8 - 1.2)	31° - 98° (2 – 2.5)	78° - 98° (2 – 2.5)	N ₂
									12° - 15° (0.3 - 0.4) *	11° - 15° (0.3 - 0.4)	31° - 47° (0.8 - 1.2)	78° - 98° (2 – 2.5)	Aire
	1 5/8" (40)									6° - 8° (0.15 - 0.2) *	11° - 19° (0.3 - 0.5) *	35° - 47° (0.9 - 1.2) *	N ₂
										6° - 8° (0.15 - 0.2) *	11° - 19° (0.3 - 0.5) *	35° - 47° (0.9 - 1.2) *	Aire
	2" (50)									4° - 6° (0.1 - 0.15) *	8° - 15° (0.2 - 0.3) *	8° - 15° (0.2 - 0.3) *	N ₂
										4° - 6° (0.1 - 0.15) *	8° - 15° (0.2 - 0.3) *	8° - 15° (0.2 - 0.3) *	Aire
	2 3/8" (60)										6° - 8° (0.15 - 0.2) *	6° - 8° (0.15 - 0.2) *	N ₂
											6° - 8° (0.15 - 0.2) *	6° - 8° (0.15 - 0.2) *	Aire
	2 3/4" (70)										4° - 5° (0.1 - 0.13) *	4° - 5° (0.1 - 0.13) *	N ₂
											4° - 5° (0.1 - 0.13) *	4° - 5° (0.1 - 0.13) *	Aire
	3 1/8" (80)										3° - 4° (0.08 - 0.1) *	3° - 4° (0.08 - 0.1) *	N ₂
	3 1/2" (90)										2° - 2.5° (0.05 - 0.06) *	2° - 2.5° (0.05 - 0.06) *	N ₂
	3 15/16" (100)										1.5° - 2° (0.04 - 0.05) *	1.5° - 2° (0.04 - 0.05) *	N ₂
Latón	Cal. 18 (1)	314° (8)	472° (12)	590° (15)	984° (25)	1181° (30)	1575° (40)	1575° (40)	1575° - 1968° (40 - 50)	1968° - 2362° (50 – 60)	1968° - 2362° (50 – 60)	1968° - 2362° (50 – 60)	N ₂
	Cal. 12 (2)	78° (2)	157° (4)	236° (6)	511° (13)	590° (15)	787° (20)	787° (20)	1181° - 1377° (30 - 35)	1496° - 1653° (38 - 42)	1378° - 1771° (35 - 45)	1378° - 1771° (35 - 45)	N ₂
	Cal. 9 (3)	31° (0.8)*	59° (1.5)	198° (2.5)	315° (8)	315° (8)	393° (10)	393° (10)	866° - 984° (22 - 25)	984° - 1181° (25 - 30)	1102° - 1259° (28 - 32)	1102° - 1378° (28 - 35)	N ₂
	Cal. 6 (4)		N/D	39° (1)	98° (2.5)	196° (5)	236° (6)	236° (6)	669° - 787° (17 - 20)	787° - 944° (20 - 24)	787° - 984° (20 - 25)	905° - 1102° (23 - 28)	N ₂
	3/16" (5)			27° (0.7)*	70° (1.8)	78° (2)	216° (5.5)	216° (5.5)	551° - 630° (14 - 16)	708° - 826° (18 - 21)	708° - 826° (18 - 21)	708° - 826° (18 - 21)	N ₂
	1/4" (6)			N/D	39° (1.0) *	78° (2)	118° (3)	118° (3)	315° - 393° (8 - 10)	354° - 433° (9 - 11)	511° - 669° (13 - 17)	511° - 669° (13 - 17)	N ₂
	5/16" (8)					39° (1) *	98° (2.5)	70° (1.8)	275° - 314° (7 - 8)	275° - 354° (7 - 9)	354° - 472° (9 - 12)	354° - 472° (9 - 12)	N ₂
	3/8" (10)						78° (2)	59° (1.5)	157° - 196° (4 - 5)	196° - 236° (5 - 6)	236° - 315° (6 - 8)	236° - 315° (6 - 8)	N ₂
	1/2" (12)						39° (1)	39° (1)	70° - 78° (1.8 - 2)	118° - 137° (3 – 3.5)	157° - 236° (4 - 6)	157° - 236° (4 - 6)	N ₂
	9/16" (14)							31° (0.8) *	47° - 55° (1.2 - 1.4) *	98° - 118° (3.5 - 4.5)	137° - 177° (3.5 - 4.5)	137° - 177° (3.5 - 4.5)	N ₂
	5/8" (16)							23° (0.6) *	31° - 39° (0.8 - 1) *	51° - 59° (1.3 - 1.5)	78° - 118° (2 - 3)	78° - 118° (2 - 3)	N ₂
	3/4" (18)									39° - 47° (1 - 1.2) *	39° - 59° (1 - 1.5) *	39° - 59° (1 - 1.5)	N ₂
	13/16" (20)									23° - 27° (0.6 - 0.7) *	27° - 35° (0.7 – 0.9) *	27° - 35° (0.7 – 0.9) *	N ₂



Oxígeno



Nitrógeno



Nitrógeno / Aire

* La calidad de corte disminuye drásticamente en estos espesores.

N/D Es posible cortar el material pero se desconocen las velocidades

N/A No es posible cortar bajo estas condiciones