



PROPIEDADES GEOMETRICAS DE LAS VARILLAS DE REFUERZO					
DENOMINACIÓN	ÁREA NOMINAL DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL EN CM²	DIÁMETRO NOMINAL EN MM	PERÍMETRO NOMINAL EN CM	GRADO DE ACERO DE REFUERZO	REFUERZO DE FLUENCIA EN KG/CM²
Ø 2 - 1/4"	0.32	6.35	1.996	42	2,300 KG/CM²
Ø 2.5 - 5/16"	0.49	7.90	2.48	42	4,200 KG/CM²
Ø 3 - 3/8"	0.71	9.50	2.992	42	4,200 KG/CM²
Ø 4 - 1/2"	1.27	12.70	3.99	42	4,200 KG/CM²
Ø 5 - 5/8"	1.98	15.90	4.986	42	4,200 KG/CM²
Ø 6 - 3/4"	2.85	19.05	5.984	42	4,200 KG/CM²
Ø 7 - 7/8"	3.88	22.20	6.974	42	4,200 KG/CM²
Ø 8 - 1"	5.07	25.40	7.980	42	4,200 KG/CM²
Ø 9 - 1 1/8"	6.42	28.60	8.97	42	4,200 KG/CM²
Ø 10 - 1 1/2"	7.94	31.80	9.97	42	4,200 KG/CM²
Ø 11 - 1 3/8"	9.57	34.90	10.97	42	4,200 KG/CM²
Ø 12 - 1 1/2"	11.40	38.10	11.97	42	4,200 KG/CM²
Ø 2 - 1/4"	0.32	6.35	1.996	42	2,300 KG/CM²
Ø 2.5 - 5/16"	0.49	7.90	2.48	42	4,200 KG/CM²
Ø 3 - 3/8"	0.71	9.50	2.992	42	4,200 KG/CM²
Ø 4 - 1/2"	1.27	12.70	3.99	42	4,200 KG/CM²
Ø 5 - 5/8"	1.98	15.90	4.986	42	4,200 KG/CM²
Ø 6 - 3/4"	2.85	19.05	5.984	42	4,200 KG/CM²
Ø 7 - 7/8"	3.88	22.20	6.974	42	4,200 KG/CM²
Ø 8 - 1"	5.07	25.40	7.980	42	4,200 KG/CM²
Ø 9 - 1 1/8"	6.42	28.60	8.97	42	4,200 KG/CM²
Ø 10 - 1 1/2"	7.94	31.80	9.97	42	4,200 KG/CM²
Ø 11 - 1 3/8"	9.57	34.90	10.97	42	4,200 KG/CM²
Ø 12 - 1 1/2"	11.40	38.10	11.97	42	4,200 KG/CM²

TABLA DE TRASLAPES DE VARILLAS		DETALLE DE GANCHO DE ESTIRBO	
VARILLA #	DIÁMETRO (MM)	DIÁMETRO Ø	LARGO MÍNIMO DEL EXTREMO DOBLADO (A) (CM)
# 3	9.50	1/4"	8.00 CM
# 4	12.70	5/16"	8.00 CM
# 5	15.90	3/8"	10.00 CM
# 6	19.05	1/2"	15.00 CM
# 7	22.20	5/8"	16.00 CM
# 8	25.40	3/4"	16.00 CM
# 9	28.60	7/8"	16.00 CM
# 10	31.80	1"	16.00 CM
# 11	34.90	1 1/8"	16.00 CM
# 12	38.10	1 1/2"	16.00 CM

TABLA PARA DOBLAR BASTONES		DETALLE DE ANCLAJE DE VARILLA VERTICAL	
DIÁMETRO Ø	LONGITUD DE ANCLAJE LO (CM)	VARILLA #	DIÁMETRO (MM)
1/4"	2.50 CM	# 3	9.50
5/16"	3.00 CM	# 4	12.70
3/8"	3.50 CM	# 5	15.90
1/2"	5.55 CM	# 6	19.05
5/8"	6.50 CM	# 7	22.20
3/4"	8.50 CM	# 8	25.40
1"	11.50 CM	# 9	28.60
		# 10	31.80
		# 11	34.90
		# 12	38.10

