

## ACERO DE REFUERZO 1 B

### HOJA PARA CASTILLO

Producto	Diámetro de varilla Longitudinal (mm)	Estribo (mm)	Sección Castillo (cm)	Sección Concreto (cm)	Separación entre Estribos (mm)	Piezas por Hoja
10 X 10 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	6 X 6	10 X 10	158	3
10 X 20 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	6 X 16	10 X 20	158	2
12 X 12 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	8 X 8	12 X 12	158	3 y 6
12 X 20 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	8 X 16	12 X 20	158	4
15 X 15 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	11 X 11	15 X 15	158	5
15 X 20 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	11 X 16	15 X 20	158	4
15 X 25 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	11 X 21	15 X 25	158	2 Y 3
15 X 30 - 4	6.35	4.11 (Cal.8)	11 X 26	15 X 30	158	3
10 X 10 - 3	6.35	4.11 (Cal.8)	6 X 6	10 X 10	158	4
12 X 12 - 3	6.35	4.11 (Cal.8)	8 X 8	12 X 12	158	4
15 X 15 - 3	6.35	4.11 (Cal.8)	11 X 11	15 X 15	158	3 Y 6

## ACERO DE REFUERZO 1 B

### HOJA PARA CASTILLO REFORZADO ( TIPO 2 )

Producto	Diámetro de varilla Longitudinal (mm)	Estribo (mm)	Sección Castillo (cm)	Sección Concreto (cm)	Separación entre Estribos (mm)	Piezas por Hoja
15 X 15 - 4	8.5	4.88 (Cal. 6)	11 x 11	15 x 15	200	4
15 X 15 - 4	7.9	4.88 (Cal. 6)	11 x 11	15 x 15	200	4
15 X 20 - 4	8.5	4.88 (Cal. 6)	11 X 16	15 X 20	200	4
15 X 20 - 4	7.9	4.88 (Cal. 6)	11 X 16	15 X 20	200	4

## ACERO DE REFUERZO 1 A

### ARMADURA PARA VIGUETA

TIPO	DIMENSIONES			VARILLA SUPERIOR		VARILLAS INFERIOR		ALAMBRE DIAGONAL	
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Calibre	Diámetro mm	Calibre	Diámetro mm	Calibre	Diámetro mm
10-36	100 ± 1	100 mm ± 10 mm	200 mm ± 2 mm	1/4"	6.35	3/16"	4.75	8.0	4.11
12-36	120 ± 1	100 mm ± 10 mm	200 mm ± 2 mm	1/4"	6.35	3/16"	4.75	8.0	4.11
14-36	140 ± 1	100 mm ± 10 mm	200 mm ± 2 mm	1/4"	6.35	3/16"	4.75	8.0	4.11
12-64	120 ± 1	100 mm ± 10 mm	200 mm ± 2 mm	1/4"	6.35	1/4"	6.35	8.0	4.11
14-64	140 ± 1	100 mm ± 10 mm	200 mm ± 2 mm	1/4"	6.35	1/4"	6.35	8.0	4.11
21-64	210 ± 1	100 mm ± 10 mm	200 mm ± 2 mm	1/4"	6.35	1/4"	6.35	8.0	4.11