



**FERROCCSA**  
FERRO DE OCCIDENTE, S.A. DE C.V.

**CASTILLO ARMEX**

Diseño	Varillas Longitudinales Corrugadas		Estribos Lisos 15.8 cm		Sección de Concreto	Sección de Castillo Doblado	Peso Teórico
	Diam. (mm)	Grado	Diam. (mm)	Grado	(cm)	(cm)	(kgs x pza)
15-15-4	6.00	60	4.1	50	15 x 15	10.5 x 10.5	6.91
15-20-4	6.00	60	4.1	50	15 x 20	10.5 x 15.5	7.29
15-25-4	6.00	60	4.1	50	15 x 25	10.5 x 20.6	7.66
15-30-4	6.00	60	4.1	50	15 x 30	10.5 x 25.7	8.04
escal. 10-2	3.43	60	3.4	50	10	7	0.49
escal. 12-2	3.43	60	3.4	50	12	9	0.51
escal. 15-2	3.43	60	3.4	50	15	12	0.53
12-12-4	5.60	60	4.1	50	12 x 12	7.9 x 7.9	6.02
12-20-4	5.60	60	4.1	50	12 x 20	7.9 x 15.5	6.58
12-12-3	5.60	60	4.1	50	12 x 12	7.9 x 7.9	4.58
15-15-3	6.00	60	4.1	50	15 x 15	10.5 x 10.5	5.25
15-15-4 (5/16")	7.94	60	5.72	50	15 x 15	11 x 11	12.32
12-20-4 (5/16")	7.94	60	5.72	50	12 x 20	11 x 16	12.93
15-25-4 (5/16")	7.94	60	5.72	50	15 x 25	11 x 21	13.53
15-30-4 (5/16")	7.94	60	5.72	50	15 x 30	11 x 26	14.13