

Armex®

Vigas y Columnas

Son armaduras electrosoldadas de alta resistencia, dobladas en secciones cuadradas ó rectangulares para reforzamiento de elementos de hormigón armado. INEN 1511, ASTM A-1064, NEC.

Beneficios

- Elementos listos para ser utilizados.
- Calidad y velocidad en la ejecución de obra.
- Precisión en el proceso constructivo.
- Máxima adherencia con el hormigón.
- Límite de fluencia f_y mín. = 5000 kgf/cm² (490 MPa).
- Soporte técnico especializado.
- Economía por reducción de desperdicios y tiempos por actividades manuales de enderezado, corte, doblado y amarre.
- Facilidad de manejo, transporte y almacenamiento.
- Ahorro hasta 25% por rendimiento y uso de elementos de alta resistencia.

Aplicaciones

- Pórticos confinantes de hormigón armado, cadenas o riostras de cimentación, columnas, vigas de entrepiso y cubierta, cerramientos de mampostería, entre otros.

Especificaciones



Vigas Armex®											
Código Disensa	Tipo	Longitud [m]	Secc. Transv. [cm]		Varillas Principales	Ø Principal [mm]	Ø Estribos [mm]	Estribos		Peso	
			A	B				Núm.	Separación [mm]	kg/u	kg/m
91006012	V1	6,50	10	10	4	7	4	40	15	9,51	1,46
91004053	V2	6,50	15	10	4	7	4	40	15	9,91	1,52
91004061	V3	6,50	15	15	4	7	4	40	15	10,30	1,58

Vigas-Columnas Armex®											
Código Disensa	Tipo	Longitud [m]	Secc. Transv. [cm]		Varillas Principales	Ø Principal [mm]	Ø Estribos [mm]	Estribos		Peso	
			A	B				Núm.	Separación [mm]	kg/u	kg/m
91004062	V-C5	6,50	15	10	4	9	5,5	40	15	16,86	2,59
91004063	V-C6	6,50	15	15	4	9	5,5	40	15	17,61	2,71
91008286	V-C7	6,50	20	10	4	9	5,5	40	15	17,61	2,71
91004071	V-C8	6,50	15	15	4	12	6,0	40	15	28,59	4,40
91007071	V-C9	6,50	25	15	4	12	6,0	40	15	30,36	4,67

A: Altura de la sección del refuerzo de acero (cm)
 B: Base de la sección del refuerzo de acero (cm)

Ø Diámetro (mm)
 Medidas especiales bajo pedido