

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS ANDEC

### ARMADURAS CONFORMADAS DE ACERO

#### NORMAS DE REFERENCIA:

**INEN-2167:** Varillas Corrugadas de Acero al Carbono Laminadas en Caliente, Soldables, Termotratadas, para Hormigón Armado.

**INEN-1511:** Alambre Conformado en Frío para Hormigón Armado.

**INEN-2209:** Mallas Electrosoldadas para Refuerzo de Hormigón.

**ARMADURAS CONFORMADAS:** Las Armaduras ANDEC son elementos constituidos por Varillas o Alambres longitudinales con estribos electro soldados en todos los puntos de encuentro, formando figuras de sección triangular, rectangular, cuadrada o poligonal.

**Usos:** El conformado de Acero ANDEC permite racionalizar el acero en obra, simplificando el armado y eliminando desperdicios con el beneficio de ahorro en costos al constructor. Se utiliza en: Cimentaciones, riostras, columnas, vigas para losas, dinteles, vigas de cubierta y cerramientos.

**Presentación:** En base a planos estructurales del constructor se produce bajo pedido armaduras de acuerdo a las dimensiones y peso requeridos.

**Garantía de Calidad:** Los procesos y productos de acero ANDEC, cuentan con Certificación ISO-9001, el correspondiente Sello de Calidad INEN y el respectivo Certificado de Calidad de Producto. ANDEC: Única empresa Siderúrgica del Ecuador que cuenta con Laboratorio de Ensayos Acreditado por el SAE: Servicio de Acreditación Ecuatoriano, mediante Norma NTE-ISO/IEC-17025.

#### GAMA DE FABRICACION DEL PRODUCTO:

GAMA DE FABRICACIÓN				
ELEMENTO	SECCIÓN	VARILLA	ESTRIBOS	
TIPO	TRANSVERSAL	PRINCIPAL	DIÁMETRO	ESPACIOS
	cm	mm	mm	cm
V701010	15 X 10	7,0	4,0	15
V701510	15 X 10	7,0	4,0	15
V701515	15 X 15	7,0	4,0	15
V881510	15 X 10	9,0	5,5	15
V881515	15 X 15	9,0	5,5	15
V881020	10 X 20	9,0	5,5	15
A801510*	15 X 10	9,0	4,0	15
A101510*	15 X 10	10,0	5,5	15
A121515*	15 X 15	12,0	6,0	20
A122515*	25 X 15	12,0	6,0	20

