

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE GARANTIZAN CALIDAD EN PRODUCTOS ANDEC

PERFILES ABIERTOS DE ACERO CONFORMADOS EN FRÍO NEGROS PARA USO ESTRUCTURAL

NORMA: NTE-INEN-1623

Perfil abierto: Perfil cuyos bordes de la sección transversal constante no se unen, que se obtiene por el conformado progresivo en frío de un fleje cortado de chapa de acero, que pasa entre una serie de rodillos o por golpes de prensa para obtener diversas formas.

Fabricados en acero negro mediante proceso automatizado continuo, para uso en la construcción de estructuras en general, como vigas, viguetas, columnas, soporte de techos, entrepisos, etc.

Calidad Garantizada: Los productos de Acero comercializados por ANDEC S.A., están garantizados por: Laboratorios de Calidad Acreditados por el SAE: Servicio Acreditación Ecuatoriano: Norma ISO-17025. Sistema de Gestión Integrado: Calidad ISO-9001, Ambiente ISO-14001 y Seguridad ISO-45001. Certificado de Calidad de los productos comercializados.

Planta industrial en Guayaquil, para fabricación del 100% de los productos de acero.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

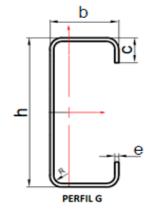
Norma: NTE-INEN-1623 / ASTM-A1011.

Grado de acero: INEN G-250, ASTM G-36
Longitud (metros): 6 m y medidas especiales

Fluencia Mínima: 250 MPa Resistencia mínima: 365 MPa Tipos de perfiles: G, C

Espesor (mm): 1,5-1,8-2-3

Dimensión (h, b, c) Según Especificación INEN-1623



DIEMENSIONES PERFIL G									
PERFIL G	h mm	b mm	c mm	Espesor (e) mm			Masa nominal INEN Kg/m (según C/espesor)		
G60x30x10	60	30	10	1,5	1,8	2	1,53	1,76	1,96
G80x40x15	80	40	15	1,5	1,8	2 y 3	2,10	2,47	2,75 y 3,95
G100x50x15	100	50	15	1,8	2	3	3,02	3,38	4,89
G125x50x15	125	50	15	1,8	2	3	3,38	3,77	5,48
G150x50x15	150	50	15	1,8	2	3	3,74	4,16	6,07
G200x50x15	200	50	15	1,8	2	3	4,45	4,95	7,25

