

Etiqueta

La etiqueta posee un diseño que facilita el control en el momento de entrega, con un talonario a retirar, para verificar contra la documentación de entrega a medida que el material es descargado

Cliente

Tipo de acero

Diámetro

Cantidad

Nº de la Secuencia

CONSTRUCTORA:COMPANHIA BRAS DE

OBRA: EXTRAEROPORTO

ETAPA: Vigas 5º e 6º Pav.

Nº DE DISEÑO:

D2-1

ELEMENTO ESTRUCTURAL:

V15

ACERO:

ADN 420

DIÁMETRO:

16,0

CANTIDAD:

12

ROMANEO:

665

SECUENCIA:

413824

Nº DE POSICIÓN:

6

OBS.:

25

20

67

ROMANEO:

665

Nº SECUENCIA:

413824

67

Colores de los elementos estructurales:
Verde: Vigas
Azul: Columnas
Rojo: Otros

Datos de diseño

Nº de Romaneo

Formato y dimensiones de la pieza

Agrupamiento Identificación de cada entrega

Parte desmontable Usado en la conferencia del material recibido

PLANTAS DE CORTE Y DOBLADO

SANTA FE / Rosario

Bv. Avellaneda 2140
(S20003IVR) Rosario
Tel: (0341) 4332061/4327919
sucursalrosario@gerdau.com

BUENOS AIRES / Campana

Ruta 9 km 70 - Parcela 24
(2804) Parque Industrial Campana
Tel: (03489) 403070
sucursalcampana@gerdau.com

OFICINAS COMERCIALES

SANTA FE / Rosario

Bv. Avellaneda 2140
(S20003IVR) Rosario
Tel: (0341) 4332061/4327919
sucursalrosario@gerdau.com

BUENOS AIRES / Campana

Ruta 9 km 70 - Parcela 24
(2804) Parque Industrial Campana
Tel: (03489) 403070
sucursalcampana@gerdau.com

CÓRDOBA / Circunvalación

Av. Circunvalación S/Nro.
Entre Cno 60 cuadras y
Cno B San Carlos
(X5000LSE) Circunvalación
Tel: (0351) 4671247 / 8484
sucursalcordoba@gerdau.com

LA RIOJA / La Rioja

Granaderos Riojanos 260
(5300) La Rioja
Tel: (0380) 4422113
sucursallarioja@gerdau.com

CÓRDOBA / Alta Córdoba

Mendoza 1447
(X5000LSE) Alta Córdoba
Tel: (0351) 4722616 Rot.
sucursalcordoba@gerdau.com

MISIONES / Posadas

Av. Uruguay 5649
(N3300MPE) Posadas
Tel: (0376) 4456484
sucursalposadas@gerdau.com

Servicios Comercial Gerdau

Corte y doblado acero



CORTE Y DOBLADO DE ACERO

Comercial Gerdau cuenta con el servicio de corte y doblado de acero, un sistema industrializado de fabricación de armaduras para estructuras de Hormigón Armado, bajo Normas de calidad: IRAM-IAS.



A través de este servicio, Comercial Gerdau busca atender las necesidades específicas de sus clientes contribuyendo con su competitividad. Al efectuar la compra, el cliente especifica sus necesidades de acuerdo con el proyecto y/o cronograma de obra.

El compromiso de Comercial Gerdau es atender la solicitud, además de ofrecer asistencia técnica a través de ingenieros especializados.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Consumo de la cantidad de material exacto. Cero desperdicio.
- Optimización de la mano de obra.
- Reducción de riesgo de accidentes y mejora en la limpieza de obra.
- Disminución del espacio de acopio de acero.
- Menores costos directos e indirectos.
- Ganancia en productividad: 50% menos de tiempo en la ejecución de las armaduras.
- Economía del tiempo. Entrega según cronograma de obra.
- Mejora en la calidad de las estructuras. Dobladados conforme a normas.
- Entrega del material debidamente identificado para la utilización y el control de la descarga.
- Asesoramiento técnico en todo el proceso.



PILOTES

Diámetro Armadura	Mínimo: 40 cm.	
	Máximo: 140 cm	
Barras	Long. Máxima: 1200 cm diámetro de 12 mm a 32 mm	
Soldabilidad	Espiral	Con barras de
	diámetro 6 mm	12, 16 o 20 mm
	diámetro 8 mm	16, 20 o 25 mm
	diámetro 10 mm	20, 25 o 32 mm
	diámetro 12 mm	25 o 32 mm

DATOS TÉCNICOS

Materia prima:
Se utiliza acero ADN 420 S (Acero de Dureza Natural 420 Soldable) GERDAU certificado por IRAM - IAS U 500-207.
Diámetros de 6 a 32 mm. Este certificado habilita a que estos productos puedan ser utilizados en obras públicas.

- Medidas a doblar**
- ROLLOS de ADN de 6 a 12 mm
 - BARRAS de Acero liso de construcción hasta 25 mm
 - BARRAS de ADN de 6 a 32 mm

Conformado de piezas:
Para el conformado de las piezas se utilizan mandriles de doblado según CIRSOC 201. Reglamento Argentino de Estructuras de Hormigón.

Diámetro Nominal d (mm)	Peso Nominal (kg/mm)	Sección Nominal (cm2)	Límite de fluencia (Mpa)	Resistencia a la Tracción (Mpa)
6	0,222	0,28	Mínimo 420	Mínimo 500
8	0,395	0,50		
10	0,617	0,79		
12	0,888	1,13		
16	1,578	2,01		
20	2,470	3,14		
25	3,850	4,91		
32	6,310	8,04		