

AZA

Barras de refuerzo A440-280 H y A630-420

Información General

Las Barras de Refuerzo para hormigón armado, son productos de sección circular, con nervios longitudinales y nervios inclinados respecto a su eje, en conformidad a los requisitos de la norma NCh204 Of.2006. Se usan en la confección de armaduras de cualquier elemento de hormigón armado, ya sea vaciado en obra, pretensado o pre moldeado.

Calidad del Acero	Diámetro (1) d_n mm	Formas de entrega	Identificación (2)		
			Marca de origen	Grado del acero	Diámetro nominal
A440-280H	8,10 y 12	Rollo			
	8 a 16	Recta*			
A630-420H	8,10,12 y 16	Rollo			
	8 a 40	Recta			

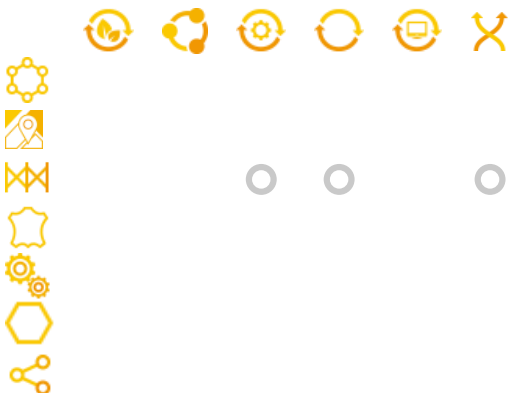
www.aza.cl


+562 2677 9100

Casa Matriz: Planta Renca: La Unión 3070.

Planta Colina: Panamericana Norte 18.968.

Información de Circularidad



Las barras de refuerzo trabajan principalmente en 1 capa de las 7S:

En la Estructura del edificio, en las categorías de **cimientos, estructuras verticales y horizontales, y radieres y losas**, con aplicaciones en armaduras de cualquier elemento de hormigón: losas y muros, vigas y columnas, muros de contención, estanques de agua, edificios en altura, represas, diques, pavimentos en general y de aeropuertos.

Los proyectos que integren este producto, aplican 3 estrategias de circularidad en el marco ReSOLVE:

Optimise *Optimizar*

Estrategia que promueve la eficacia de los sistemas, AZA elabora reportes de sustentabilidad que describen los procesos de reciclaje de chatarra ferrosa para elaborar sus productos, lo cual se alinea con una **Producción eficiente**, además considera la **Eficiencia de materiales**, mediante el uso de productos que cuenten con Declaración Ambiental de Productos, en el cual se cuantifican todos los impactos ambientales de sus productos a través de un Análisis de Ciclo de Vida (ACV), otro aspecto de la eficiencia es la elaboración de materiales con contenido reciclado, ya que las barras de acero están compuestas de un 97.7% por contenido reciclado post-consumo (Chile GBC). Otra acción presente en la producción del producto, es la **Participación de comunidades locales**, ya que la cadena de valor de aceros AZA, comienza con el suministro de materias primas e insumos locales, siendo la chatarra ferrosa la principal de ellas y obtenidas desde empresas proveedoras, e impulsa la compra directa a recolectores de base, mediante el programa Recicladores 2.0.

Loop *Ciclo*

Estrategia que considera los procesos del producto durante las etapas de su ciclo de vida, en este caso en la producción y fin de vida útil, mediante la acción de **Aplicación útil** del acero, en la cual se produce con contenido reciclado de chatarra y se gestiona su término de vida útil al gestionar su reciclaje.

Exchange *Intercambiar*

Estrategia en la cual el producto fomenta el **Uso de fuentes alternativas**, ya que las barras de refuerzo son producidas principalmente a partir de chatarra con una cartera de proveedores que la recolectan a nivel nacional, evitando la extracción de nuevos recursos materiales. AZA es uno de los mayores recicladores de Chile, con una capacidad instalada para producir 520.000 toneladas de acero al año el que proviene de más de 500 millones de kilogramos de chatarra ferrosa reciclada.

Más información

[Ficha técnica Barras de Refuerzo](#) AZA®

[Reportes de Sostenibilidad](#) AZA®

[Ficha de producto contribución a certificación LEED](#) Chile GBC®