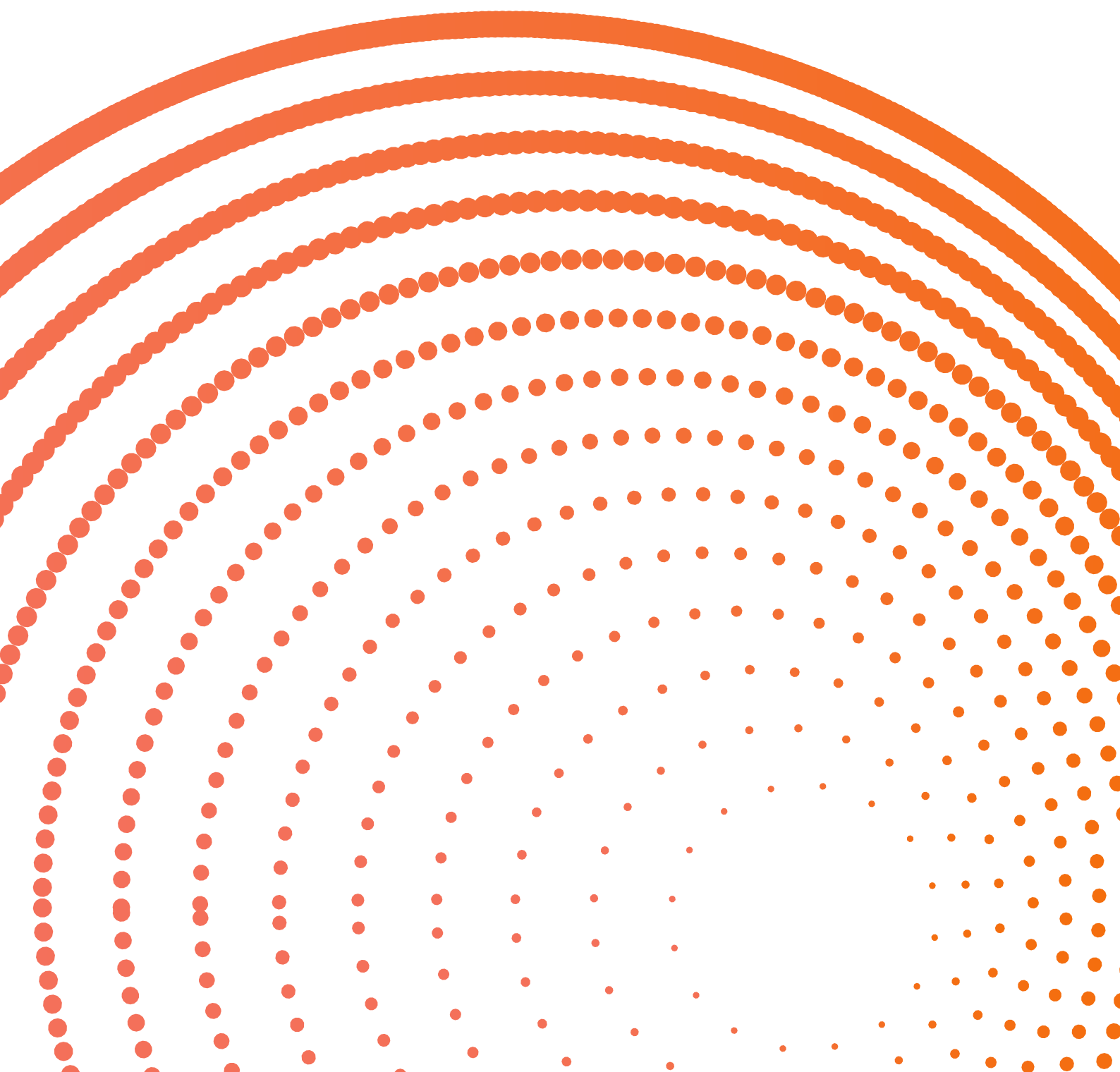


Especificaciones Técnicas de Barras de Molienda



Barras de Alto Carbono

Molienda





Molienda de Barras Barras de Alto Carbono

Se mantiene un control metalúrgico completo desde la fusión hasta el laminado y el procesamiento final. Aunque no se trata térmicamente hasta alcanzar una gran dureza, se emplea un procesamiento térmico especial para garantizar la solidez y la resistencia a la rotura prematura.

Especificaciones del Producto

Tamaños

Molycop suministra barras de molienda de acero con alto contenido en carbono producidas a partir de acero de horno eléctrico en diámetros de 1,0" a 4,0".

Química

Nuestra barra de alto contenido en carbono cumple los requisitos químicos de la norma AISI 1090. El análisis químico típico del utilizado en las barras de molienda de alto carbono Molycop es el siguiente:

% de Química 1,5"- 4"

C	Mn	Si	Cr	Mo
Mín./Máx.	Mín./Máx.	Mín./Máx.	Mín./Máx.	Máx.
0.70-1.05	0.60-1.05	0.10-0.36	0.10-0.95	0.10

Dureza, longitud y rectitud

Las barras de molienda de alto carbono Molycop están disponibles en longitudes de hasta 21' cortadas en incrementos de pulgada entera con una tolerancia de longitud de +/- 1". Las varillas se fabrican con una rectitud de 1/8" de peralte por cada 5 pies lineales.

Dureza

Escala de Dureza	HRC		Brinell	
Valor	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.
1.5"- 4"	26	34	260	320

Lo anterior es sólo orientativo. Las lecturas individuales de dureza de las barras pueden quedar fuera del rango indicado.

Suministro y Garantía de Calidad

Las relaciones estratégicas establecidas desde hace tiempo con proveedores de materias primas locales y extranjeros nos permiten garantizar que todas las bolas suministradas a nuestros clientes están fabricadas con productos de la más alta calidad y cumplen las estrictas especificaciones de Molycop. Esto, combinado con nuestra red mundial de fabricación, da a nuestros clientes la confianza en la calidad del producto que sólo Molycop es capaz de asegurar.

Opciones de Empaquetado



Opciones de Empaquetado

Barras de molienda con tratamiento térmico Molycop Las barras pueden suministrarse en fardos flejados con pesos por fardo o recuentos de barras para adaptarse a los requisitos individuales del cliente. El producto puede transportarse a granel en camiones abiertos o en contenedores estándar de 20 pies.



Si está interesado en
explorar los productos
y servicios de Molycop,
estamos aquí para ayudarle.



molycop.com

© Molycop. Todos los derechos reservados 2026.

Esta publicación ha sido preparada por Moly-Cop Global Holdings Inc. en su nombre y como agente de cada una de sus empresas relacionadas. Toda la información contenida en esta publicación está sujeta a cambios, reemplazos o modificaciones en cualquier momento y sin previo aviso. Moly-Cop Global Holdings Inc. rechaza expresamente todas las garantías, ya sean expresas o implícitas, orales o escritas, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, no infracción u otras garantías que surjan del curso de negociación, curso de ejecución, uso comercial o de otra manera. La información se proporciona "tal cual" y "según disponibilidad". La información se proporciona únicamente con fines informativos y Moly-Cop Global Holdings Inc. no garantiza la exactitud de ninguna información ni que la información esté libre de errores. Los usuarios de esta publicación son responsables de verificar la exactitud e integridad de toda la información. Moly-Cop Global Holdings Inc. no tendrá ninguna responsabilidad por pérdidas o daños de cualquier tipo que surjan de o resulten de esta publicación, su contenido y cualquier uso de esta.

Las fotografías mostradas son solo representativas de aplicaciones típicas y están actualizadas a febrero de 2026. Esta publicación no es una oferta comercial y no formará parte de los términos comerciales en ninguna transacción.

Se prohíbe la reproducción total o parcial, en cualquier forma o medio, sin el permiso expreso por escrito de Moly-Cop Global Holdings Inc. Todas las imágenes y contenido, marcas comerciales o marcas registradas son propiedad de Moly-Cop Global Holdings Inc.