

BARRAS DE ACERO DE CEMENTACIÓN EX-15

REDONDO



Corresponde a un acero Cromo Níquel de bajo carbono. Utilizado para cementación, puede alcanzar alta dureza superficial y alta tenacidad en el núcleo. Especialmente recomendado para piezas cementadas de gran tamaño y uso severo.

■ Aplicaciones Generales

Se utiliza en piezas de alta exigencia (trabajo pesado), en minería, metal mecánica, industria del plástico (moldes), equipos de movimientos de tierras y otras. Algunas aplicaciones típicas son: engranajes, piñones de ataque y ruedas dentadas.

Formas	Color
	

Estado de Suministro	Rango de Medidas
Forjado	130 mm - 510 mm
Laminado con tolerancia DIN 1013	30 mm a 280 mm

Propiedades Mecánicas del Suministro	
Bajo Tratamiento Térmico de Recocido	Dureza Máxima 230 HB

■ Diámetros disponibles

Código	Descripción Material	Medida
002033_038.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	38 MM
002033_050.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	50 MM
002033_065.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	65 MM
002033_085.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	85 MM
002033_100.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	100 MM
002033_120.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	120 MM
002033_130.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	130 MM
002033_150.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	150 MM
002033_170.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	170 MM
002033_190.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	190 MM
002033_210.0000	AC. CEMENT. EX-15 LAM R	210 MM
002033_240.0000	AC. CEMENT. EX-15 FORJ.	240 MM

Dureza Obtenida al Cementar (Valores típicos)		
Medio de Enfriamiento	Dureza Final (HRc)	
	Superficie	Núcleo
Aceite, Sales	61 - 63	30 - 35

Composición Química							
Norma DIN	%C	%Mn	%Si	%Cr	%Ni	%P	%S
15 Cr Ni	6,14 - 0,19	0,40 - 0,60	≤ 0,40	1,40 - 1,70	1,40 - 1,70	≤ 0,035	≤ 0,035

OTERO INDUSTRIAL DEL PERÚ

Es parte de EMPRESAS OTERO, holding que reúne a un grupo de empresas de larga trayectoria y vasta experiencia en los mercados. Nuestro negocio está basado en la confianza de los clientes, con un servicio integral y una logística de excelencia. Atendemos empresas de los rubros mineros, industrial, pesqueros, constructoras entre otros.

Tenemos la capacidad de ajustarse y responder a las necesidades de las empresas y contamos con un amplio stock de productos e insumos de prestigiosas marcas internacionales. Somos líderes en abastecimientos de aceros especiales, pernos, fijaciones, herramientas, maquinarias e instrumentos necesarios para el éxito de su negocio.