

Siderúrgica Huachipato es la única siderúrgica integrada del país, lo que significa que elabora aceros a partir de materias primas básicas, como el mineral de hierro, el carbón y la caliza, lo que garantiza productos de alta pureza y calidad controlada.



DESCRIPCIÓN DE LA SOLUCIÓN

Acero de alto contenido de Carbono con adición de uno o más de otros elementos aleantes tales como Mn, Si, Cr, Mo y Ti, los que en conjunto con el porcentaje de Carbono otorgan a las barras una dureza y tenacidad equilibradas para asegurar una adecuada eficiencia de la molienda.

% C	% Mn	% P máx.	% S máx.	% Si	% Cr	% Mo
1,1 % máx.	0,70 - 1,0	0,03	0,03	0,15 - 0,35	1,0 máx.	0,2 máx.

- Barras de buena tenacidad
- Dureza de 280 ± 20 HB

PESO DE LOS BULTOS

Salvo acuerdo diferente, los bultos no están sujetos a tolerancia de peso. Sin embargo, en términos generales, se puede afirmar que los bultos producidos en CSH poseen un peso promedio teórico de $2.000 \text{ kg} \pm 10 \%$

DIMENSIONES DE LAS BARRAS

Diámetro: 1" a 4" (25,4 mm a 101,6 mm)
Largo a pedido: de 3 m a 8 m

IDENTIFICACIÓN DE LOS BULTOS

Cada bulto se identifica con una etiqueta que contiene por lo menos:

- El tipo o calidad del acero
- El diámetro nominal de laminación
- El número de la hornada
- El peso real
- El número del bulto