

ACEROS DE CONSTRUCCION - ACEROS DE CEMENTACIÓN

Segmentos de aplicación

Aviación

Automoción

Formatos disponibles

Productos largos*

*) Presented data refer exclusively to long products. Please observe the detailed explanations at the end of the data sheet (pdf).

Descripción

E108

Método de obtención

Airmelted + VAR

Aplicaciones

- > Componente estructural (aeroespacial)
 > Automoción
- > Industria aeroespacial
 > Industria automovilística
- > Otros componentes aeroespaciales

Datos técnicos

| Designación | | Estándares | |
|-------------|--------------|------------|----|
| S156 | Market grade | S156 | BS |

Composición Química

| C | Si | Mn | P | S | Cr | Mo | Ni |
|-------------|-------------|-------------|------------|------------|---------|------------|-----------|
| 0,14 a 0,18 | 0,10 a 0,35 | 0,25 a 0,55 | máx. 0,015 | máx. 0,012 | 1 a 1,4 | 0,2 a 0,30 | 3,8 a 4,3 |

Related to BS S156

Estado de suministro

| | |
|-----------------------|---|
| Recocido | |
| Dureza (HB) | máx. 277 S156A, forging stock bars for subsequent working |
| Normalizado, Templado | |
| Dureza (HB) | máx. 277 S156D, bright bars for machining |
| Normalizado, Templado | |
| Dureza (HB) | máx. 277 S156B, bars for machining |

Barras redondas

| Diámetro mm | | | MOQ kg | Longitud m | | | Tolerancia |
|----------------|---|--------|-----------|---------------|---|------|------------|
| FORZADO | | | | | | | |
| 12,50 | - | 55,00 | 1.300 | 3,00 | - | 4,00 | IT h/k 11 |
| 55,01 | - | 120,00 | 2.500 | 3,00 | - | 4,00 | IT h/k 11 |
| 120,01 | - | 140,00 | 2.500 | 3,00 | - | 5,00 | IT h/k 14 |
| FORJADO | | | | | | | |
| 140,01 | - | 203,20 | 2.200 | 2,00 | - | 5,00 | IT h/k 11 |

Si hay más formatos de productos disponibles adicionales a productos largos, tenga en cuenta que pueden diferir en procesos de fundición diferentes, fichas técnicas, entrega y superficie en estado de suministro, así como en el rango de dimensiones disponibles. Para especificaciones técnicas obligatorias, otros requisitos y dimensiones, póngase en contacto con nuestros distribuidores locales de voestalpine BÖHLER. Los datos de este folleto no son vinculantes y no se consideran una promesa, sino que sólo sirven como información general. Esta información sólo es vinculante si se establece expresamente como condición en un contrato celebrado con nosotros. Los datos medidos son valores de laboratorio y pueden desviarse de los análisis prácticos. En la fabricación de nuestros productos no se utilizan sustancias perjudiciales para la salud o la capa de ozono.

voestalpine BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG

Mariazeller Straße 25

8605 Kapfenberg, AT

T. +43/50304/20-0

E. info@bohler-edelstahl.at

<https://www.voestalpine.com/bohler-edelstahl/de/>

voestalpine

ONE STEP AHEAD.