

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)
- > Industria aeroespacial
- > Otros componentes aeroespaciales
- > Automoción
- > Industria automovilística

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

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.