

ACEROS PARA RODAMIENTOS

Segmentos de aplicación

Aviación

Formatos disponibles

Productos largos

Descripción

R250

Método de obtención

VIM + VAR

Aplicaciones

- > Rodamientos
- > Componentes de turbinas y motores (aeroespaciales)
- > Otros componentes aeroespaciales

Datos técnicos

Designación		Estándares	
M50	Market grade	6491	AMS
1.3551	SEL		
80MoCrV42-16	EN		

Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	W	Cu	Co
0,80 a 0,85	máx. 0,25	0,15 a 0,35	máx. 0,015	máx. 0,008	4,00 a 4,25	4,00 a 4,50	máx. 0,15	0,90 a 1,10	máx. 0,25	máx. 0,10	máx. 0,25

Related to AMS 6491

Estado de suministro

Recocido

Dureza (HB) máx. 248 | Cold finished and annealed, above 12.7 mm diameter

Recocido

Dureza (HB) máx. 229 | Hot finished and annealed, above 12.7 mm diameter

Resistencia a la tracción (MPa) máx. 825 | Cold finished and annealed, max 12.7 mm diameter

Barras redondas

Diámetro mm		MOQ kg	Longitud m		Tolerancia		
FORZADO							
12,30	-	55,00	1.250	3,00	-	4,00	IT h/k 11
55,01	-	120,00	1.400	3,00	-	4,00	IT h/k 11
120,01	-	140,00	1.400	3,00	-	5,00	IT h/k 14

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.