

ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN - ACEROS MARTENSÍTICOS ENDURECIBLES (PH)

Segmentos de aplicación

Aviación

Formatos disponibles

Productos largos*

Productos semielaborados / en palanquilla

Chapas

* Los datos presentados se refieren exclusivamente a productos largos. Consulte las explicaciones detalladas al final de la ficha técnica (pdf).

Descripción

BÖHLER N700 - 17-4 PH / S17400

Acero para aplicaciones de ingeniería aeronáutica y de misiles, ingeniería mecánica y maquinaria en general, generación eléctrica, tecnología de medición y control.

Método de obtención

VIM + VAR

Aplicaciones

> Industria aeroespacial > Otros componentes aeroespaciales > Componente estructural (aeroespacial)

Datos técnicos

Estándares	
5935	AMS

Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Ti	Al	N
máx. 0,02	máx. 0,25	máx. 0,25	máx. 0,015	máx. 0,010	11,00 a 12,50	1,75 a 2,25	9,00 a 10,50	0,2 a 0,5	0,80 a 1,10	máx. 0,01

Related to AMS 5739

Estado de suministro

Recocido por disolución

Dureza (HB)	máx. 331 bars, hot or cold finished, forgings
Resistencia a la tracción (MPa)	máx. 1.103 for wire products

Barras redondas

Diámetro mm		MOQ kg	Longitud m		Tolerancia
FORZADO					
12,50	-	55,00	1.200	3,00 - 4,00	IT h/k 11
55,01	-	69,00	1.200	3,00 - 4,00	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.