

ACEROS FERRÍTICOS Y MARTENSÍTICOS, INCL. ACERO PARA TEMPLE POR PRECIPITACIÓN

Formatos disponibles

Chapas

Descripción

BÖHLER N750 es un acero que ofrece una excelente combinación de propiedades muy apropiadas para la industria aeronáutica y aeroespacial.

Propiedades

- Acero semiaustenítico inoxidable al Cr-Ni de temple por precipitación
- Excelente resistencia a la fatiga
- Buena resistencia a la corrosión
- Buena ductilidad
- Mínimas variaciones después del tratamiento térmico
- En estado recocido es fácilmente deformable
- Tras el tratamiento térmico alcanza propiedades mecánicas excepcionales hasta los 480°C

Aplicaciones

> Otros componentes aeroespaciales

> Elementos estructurales (Aerosp.)

Datos técnicos

Designación	Estándares
1.4564 SEL	5528 AMS
17-7 PH Market grade	

Composición Química

C	Si	Mn	Cr	Ni	Al
0,07	0,4	0,65	16,8	7,2	1

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.