

ACEROS RESISTENTES A LA CORROSIÓN - ACEROS AUSTENÍTICOS Y NO MAGNETIZABLES

Segmentos de aplicación

Ingeniería

Petróleo y gas / CPI

Formatos disponibles

Productos largos*

Productos semielaborados / en palanquilla

Chapas

Forja de matriz abierta

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

Descripción

Acero para componentes que necesiten propiedades no magnéticas y resistencia al agua marina, por ejemplo, para la construcción naval.

Método de obtención

Aire fundido

Aplicaciones

- > Herramientas y componentes de perforación
- > Herramientas de compleción de pozos
- > Otros componentes
- > Herramientas de excavación de pozos
- > Otros componentes para generación de energía

Datos técnicos

Designación		Estándares	
1.3964	SEL	SEW 390	Others
X2CrNiMoNNb21-16-5-3	EN		
S20910	UNS		

Composición Química

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	Nb	N
máx. 0,030	máx. 1,0	4,0 a 6,0	máx. 0,025	máx. 0,010	20,0 a 21,5	3,0 a 3,5	15,0 a 17,0	máx. 0,25	0,20 a 0,35

Related to SEW 390

Estado de suministro

Barras redondas

Diámetro mm		
FORZADO		
5,00	-	130,00
FORJADO		
130,10	-	300,00

More information regarding MOQ, lengths and tolerances upon request.

Propiedades físicas

Densidad	7,9	[kg/dm ³]
Conductividad térmica	14	[W/(m.K)]
Calor específico	460	[kJ/kg K]
Resistencia eléctrica específica	0,8	[Ohm.mm ² /m]

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.