

ACEROS DE CONSTRUCCION - ACEROS TRATABLES TÉRMICAMENTE Y ACEROS NITRURADOS

Formatos disponibles

Chapas

Descripción

Acero con Cromo y Molibdeno para aplicaciones que requieran altos valores de resistencia a la tracción y tenacidad a lo largo de toda su sección, en medidas medianas y grandes. Suministrado en condiciones de templado y revenido.

Método de obtención

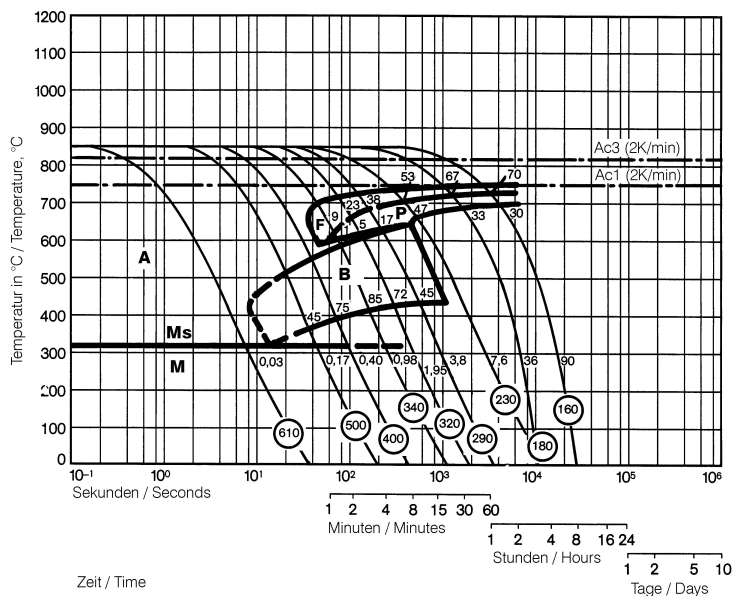
ESR

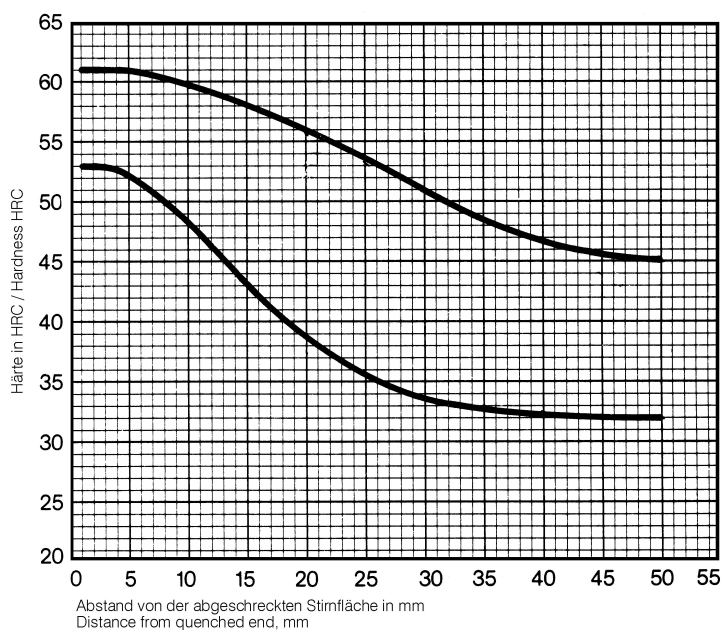
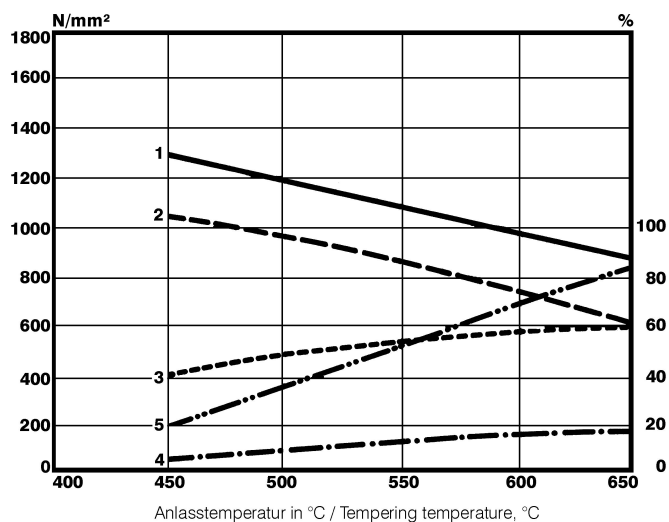
Aplicaciones

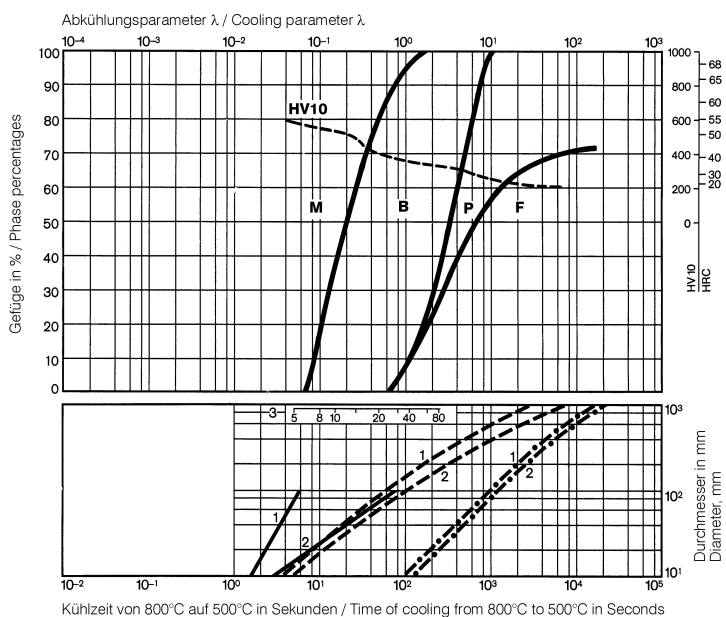
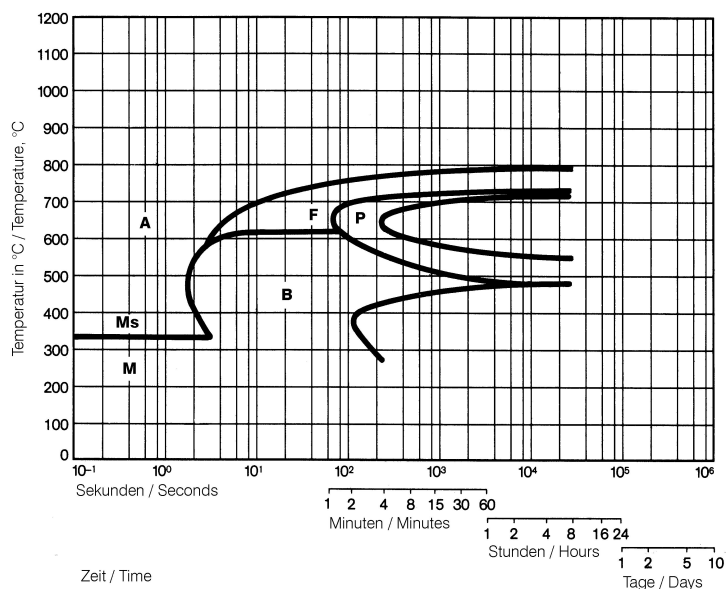
- > Placas de prensa
- > Portaherramientas (fresado, taladrado, torneado y mandriles)

Datos técnicos

Designación		Estándares	
1.7225	SEL	10083-3	
42CrMo4	EN	10132-3	
G41400		10250-3	
G41420		10263-4	
G41450		10269	EN ISO
H41400	UNS	10297-1	
H41420		10305-1	
H41450		10343	
K14248		6349D	
SCM 440 M		6382N	
SCM 440 TK		6381H	AMS
SCM 440 HRCH		6395G	
SCM 440 RCH	JIS	6452D	
SCM 440 H		6529C	
SCM 440		G3311	
SNB 7 Class 2		G3441	
		G3509-1	
		G3509-1	JIS
		G4053	
		G4052	
		G4107	







Propiedades físicas

Densidad	7.85	[kg/dm³]
Conductividad térmica	42	[W/(m.K)]
Calor específico	460	[kJ/kg K]
Resistencia eléctrica específica	0.19	[Ohm.mm²/m]

Expansión térmica

Temperatura (°C)	100	200	300	400	500	600
Expansión térmica (10^{-6} m/(m.K))	11.1	12.1	12.9	13.5	13.9	14.1

Si hay más formatos de productos disponibles adicionales a productos largos, tenga en cuenta que pueden diferir en procesos de fundición diferentes, fichas técnicas, entrega y superficie en estado de suministro, así como en el rango de dimensiones disponibles. Para especificaciones técnicas obligatorias, otros requisitos y dimensiones, póngase en contacto con nuestros distribuidores locales de voestalpine BÖHLER. 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.