

ACCIAI STRUTTURALI - ACCIAI DA TRATTAMENTO TERMICO E ACCIAI DA NITRURAZIONE

Granulometria disponibile

Lamiere

Descrizione del prodotto

Cr–Mo alloyed steel grade for applications requiring high tensile – and toughness values, particular in medium and large cross sections in quenched and tempered heat treatment condition.

Percorso di fusione

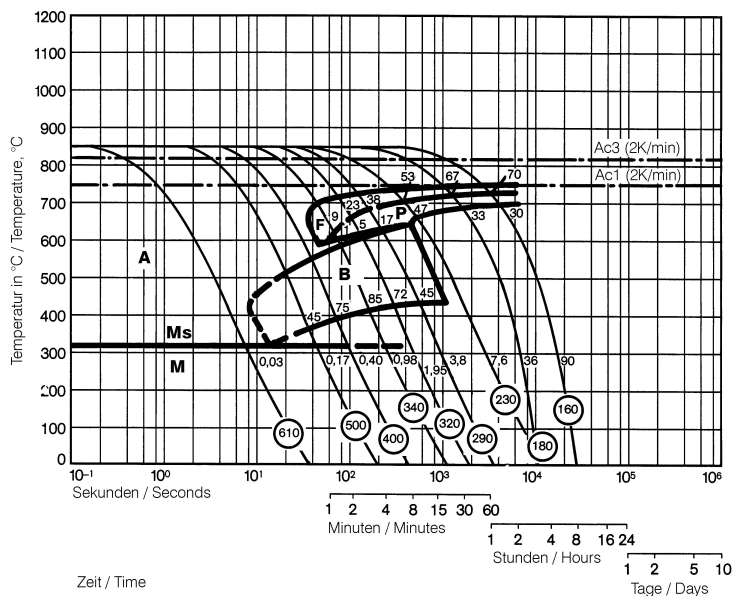
ESR

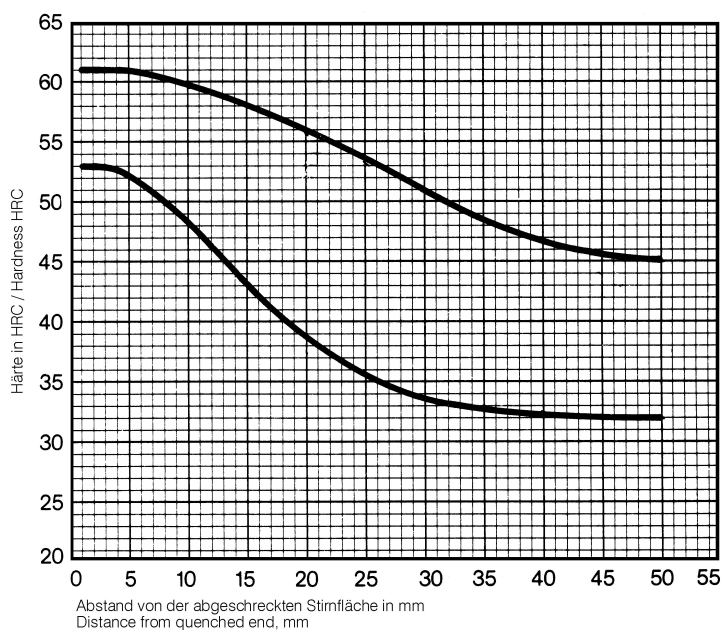
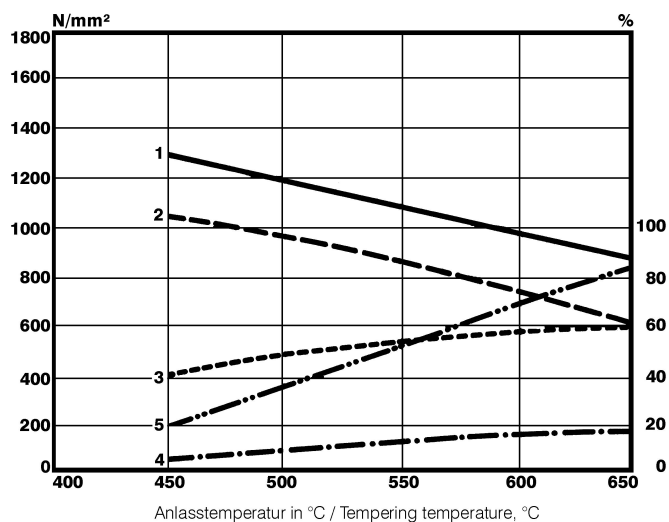
Applicazioni

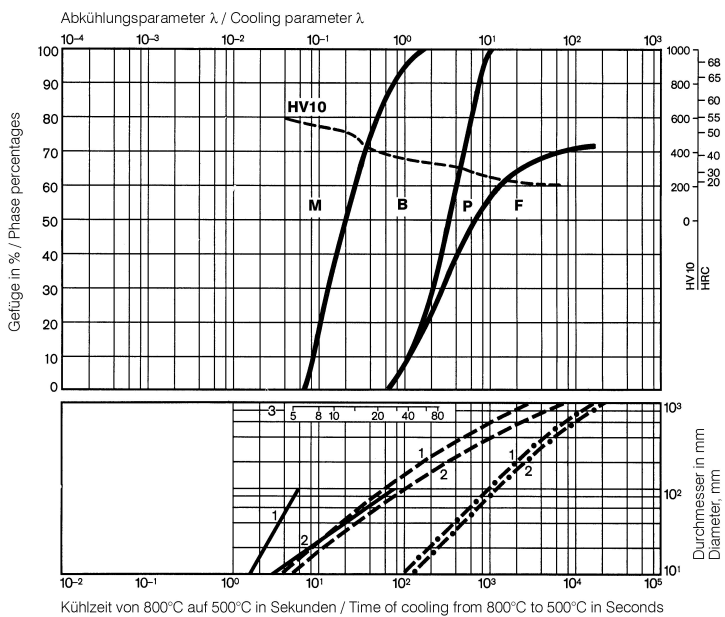
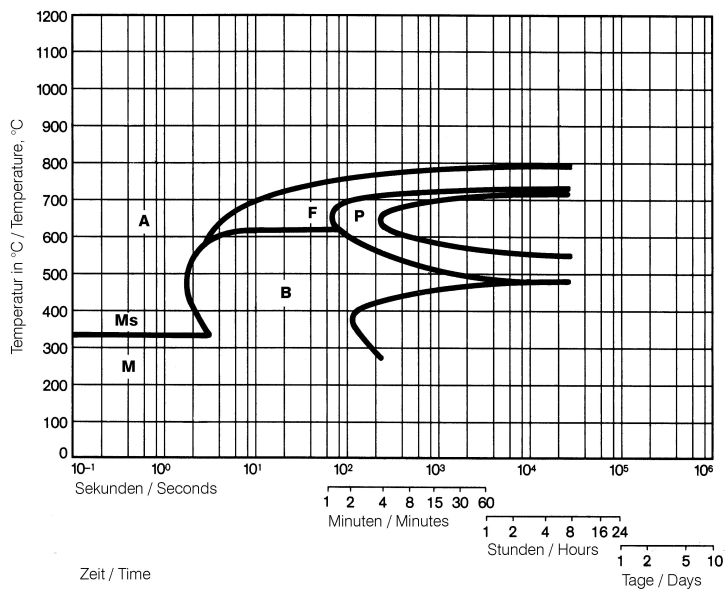
- > Piastre di stampa
- > Portautensili (fresatura, foratura, tornitura e mandrini)

Dati tecnici

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







Proprietà fisiche

Densità	7.85	[kg/dm³]
Conducibilità termica	42	[W/(m.K)]
Capacità termica specifica	460	[kJ/kg K]
Resistenza elettrica specifica	0.19	[Ohm.mm²/m]

Espansioni termiche

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

Qualora vengano elencate altre varianti di prodotto oltre ai prodotti lunghi, queste potrebbero differire per quanto riguarda il processo di fusione, i dati tecnici, le condizioni di fornitura, le condizioni superficiali e le dimensioni disponibili. Per specifiche tecniche vincolanti, ulteriori requisiti e dimensioni disponibili, vi invitiamo a contattare la società di vendita voestalpine BÖHLER regionali. Le specifiche contenute in questo opuscolo non sono vincolanti e non devono essere considerate come promesse, ma solo come informazioni generali. Queste specifiche sono vincolanti solo se vengono espressamente poste come condizione in un contratto stipulato con noi. I dati misurati sono valori di laboratorio e possono discostarsi dalle analisi pratiche. Nella fabbricazione dei nostri prodotti non vengono utilizzate sostanze nocive per la salute o per lo strato di 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.