

Valbruna Bezeichnung

MG 2

Stahltyp

Ferrit | Magnetventilstahl

Profilformen

- Rund EN 10060 / EN 10278
- Flach EN 10058 / EN 10278
- Vierkant EN 10059 / EN 10278
- Sechskant EN 10278
- Stabstahl, Blankstahl, Draht, Walzdraht, Knüppel, Rohblöcke, Halbzeug

Bezeichnungen

ASTM 838	Alloy 2
Marke	MG2
W.N.	1.4105

Chemische Zusammensetzung

Chemisches Element	C	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	N	Si
Mindestwert %				0,25	17,50		0,25		1,20
Maximalwert %	0,030	0,60	0,030	0,30	18,25	0,30	0,30	0,020	1,30

Magival " ist die Valbruna-Produktlinie für bearbeitbare ferritische Edelstähle und für magnetische Anwendungen, die eine hohe magnetische Permeabilität und eine niedrige Koerzitivfeldstärke erfordern. Es wurden eine sorgfältige chemische Analyse und ein spezielles metallurgisches Verfahren entwickelt, um ferritische Strukturen mit hoher Permeabilität zu erhalten.

Weitere Produktinformationen stellen wir gerne zur Verfügung.