

**Valbruna Bezeichnung**

MG 5

**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**

W.N.	~1.4005
Marke	MG5

**Chemische Zusammensetzung**

Chemisches Element	C	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	N	Si
Mindestwert %				0,25	11,80				
Maximalwert %	0,025	0,50	0,030	0,30	12,20	0,50	0,40	0,025	0,60

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.