

## Datenblatt

## CHRONITAL

**Strahlmittel****CHRONITAL**, Edelstahlguss rund, kugelig

Herstellernorm

**Einsatzzweck**Reinigungsstrahlen, Entzundern, Entgraten,  
Verfestigen, Oberflächenfinish**Chemische Analyse  
in Gewichts-%**

C	< 0,17	Ni	~ 10,0
Cr	18,0-19,0	Si	< 3,0
Mn	< 2,0	S	< 0,03

**Schüttgewicht**~ 4,7 g/cm<sup>3</sup>**Härte Vickers**

Anlieferungszustand ~ 275 HV | Betriebszustand ~ 475 HV

**Mikrostruktur**

Austenit, in Betrieb zunehmender Verformungsmartensit

**Korngrößen**

S-10	0,05 – 0,20 mm	S-60	0,70 – 1,25 mm
S-20	0,09 – 0,32 mm	S-100	1,00 – 1,40 mm
S-30	0,14 – 0,50 mm	S-150	1,25 – 1,70 mm
S-40	0,40 – 0,80 mm	S-200	1,40 – 2,00 mm
S-50	0,60 – 1,00 mm	S-300	1,70 – 3,00 mm

Andere auf Anfrage.

**Verpackungen**

25 kg Kunststoffbeutel auf EUR-Palette zu 500 kg  
Big Bag zu 500 kg  
Metallfass zu 750 kg