

Cudega blend Casting 200

CuZn15Si4Mn Gusslegierung für Schmuck

Cudega blend Casting 200 ist eine spezielle Gusslegierung frei von Nickel, Blei und andern gefährlichen Metallen, die als Grundmaterial für Modeschmuck verwendet werden kann.



Eigenschaften und Vorteile

- Frei von Nickel, Blei, Cadmium, Beryllium
- REACH konform

Einsatzbereich

- Grundmaterial für Modeschmuck



Technische Daten

Zusammensetzung

Parameter	Bereich
Kupfer	78 – 82 Gew%
Zink	14 - 17 Gew%
Silizium	3 – 5 Gew. %
Mangan	0,5 - 2 Gew%

Physikalische und technische Eigenschaften

Parameter	Bereich
Kochpunkt	2450 °C
Schmelzpunkt	890 °C
Empfohlene Gießtemperatur	1000 – 1050 °C
Empfohlene Gussformtemperatur	650 – 700 °C
Härte	120 Brinell
Barrengewicht	65 – 85 g or 200 – 250 g
Spezifisches Gewicht	8,60 g/cm ³ bei 20 °C
Barrendimensionen	90 / 25 / 20 mm
Empfohlene Kühlzeit nach dem Gießen vor dem Entfernen der Gussform	15 – 20 min

Erhältliche Produkte

.....Cudega blend Casting 200

FÜR WEITERE INFORMATIONEN STEHEN WIR IHNEN GERNE PERSÖNLICH UNTER
+ 43 (0)2287 71073 ODER OFFICE@IWGPLATING.COM ZUR VERFÜGUNG

05/2023

Diese Gebrauchsanweisung ersetzt jede frühere Version dieser Gebrauchsanweisung
Diese Gebrauchsanweisung ist bei jeder Bearbeitung, Anwendung, Verwendung und Behandlung unserer Produkte und Chemikalien stets zu beachten und dient Ihrer eigenen Sicherheit. Die hier angeführten Informationen, Bedienungsanleitungen, -anweisungen und Hinweise wurden nach unserem besten Wissen und Gewissen erarbeitet. Für die unsachgemäße Behandlung, Handhabung oder Verwendung unserer Produkte und insbesondere dieser Chemikalien und für die Zuwiderhandlung dieser Gebrauchsanweisung übernehmen wir keine Haftung!

IWG Ing. W. Garhöfer Ges.m.b.H

Sonnenblumenweg 1
A-2282 Markgrafneusiedl
+ 43 (0)2287 71073
office@iwgplating.com

iwgplating.com



our know-how
is your success