

## LUKACHROM C



### NEM-Aufbrennlegierung auf Co-Cr-Basis



Dank sehr gutem Schmelzspiegel, genau zu erkennender Gießzeitpunkt

Perfekt für alle Gießgeräte, speziell für den Vakuum-Druckguss, da kein Spratzeffekt.

Made in Germany



Legierungsbestandteile		Technische Daten	
Co	61,0 %	Type	NEM-Aufbrennlegierung
Cr	25,0 %	Vickers-Härte	280 HV 10
Mo	3,0 %	Dehngrenze	550 MPa
W	8,0 %	Zugfestigkeit	
Nb	1,0 %	E-Modul	210 GPa
Si	1,0 %	Bruchdehnung	10 %
sonstige Metalle	< 1 %	Dichte	8,3 g/qcm
		Solidus	1.304° C
		Liquidus	1.369° C
		WAK Wert (25-500° C)	13,9 µm/m.k
		(25-600° C)	14,0 µm/m.k

### Vorteile der Legierung:

Sehr gute Keramik-Verbundfestigkeit bei perfektem Preis-Leistungsverhältnis.

\*

Hervorragende Gussqualität dank ausgewogener Legierungsbestandteile

\*

Hochwertige Herstellung im Stranggussverfahren

\*

Laserfähig

### Dazu empfehlen wir:

#### LUKAVest CB

Universal - Speed - Einbettmasse



für die Kronen- und Brückentechnik

30 x 150 gr

sowie LUKAVest Liquid Anmischflüssigkeit