

## LUKACHROM N



### Aufbrennlegierung auf Nickel-Chrom-Basis



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



Dank sehr gutem Schmelzspiegel, genau zu erkennen-der Gießzeitpunkt



Made in Germany



Legierungsbestandteile		Technische Daten	
Ni	62,0 %	Type	NEM-Aufbrennlegierung
Cr	25,0 %	Vickers-Härte	220 HV 10
Mo	10,6 %	Dehngrenze	440 MPa
Si	1,9 %	Zugfestigkeit	580 MPa
sonstige Metalle	< 1 %	E-Modul	200 GPa
		Bruchdehnung	8 %
		Dichte	8,2 g/qcm
		Solidus	1.210° C
		Liquidus	1.300° C
		WAK Wert (25-500° C)	13,9 µm/m.k
		(25-600° C)	14,4 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