

VDB COBAROD Grade 21

AWS A5.13:
DIN 8555:

R CoCr-E
WSG 20-GO-300-CTZ



Beschreibung:

Von allen Co- Legierungen erzeugt unser Kobaltbasis VDB COBAROD Grade 21 Schweißzusatz das zähste, warmfesteste und korrosionsbeständigste Schweißgut welches eine hohe Stossbeständigkeit aufweist. Kaltverfestigendes Schweißgut. Temperaturbeständig bis ca. 800°C - kurzzeitig bis 1100°C. Typische Auftragungen zum Beispiel an hochbelasteten Warmarbeitswerkzeugen.

Härte des Schweißguts: ca. 30 HRc

Grundwerkstoffe:

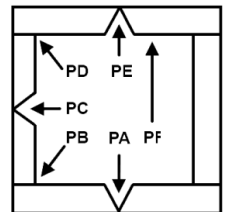
Ventilsitze von Verbrennermotoren und Gasturbinen, Temperatur- Rühr- und Mahlwerkzeuge

Stromeignung:



Analyse	Co:	C:	Cr:	Mo:	Ni:	Fe:
Richtwerte	Basis	0,3%	27,5%	5,5%	3%	<3%

Durchmesser	2,4 mm	3,2 mm	4,0 mm
Länge	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Stück / Kg	ca. 20 Stk.	ca. 13 Stk.	ca. 9 Stk.



Sämtliche o.g. Angaben dienen der unverbindlichen Information.