

FO-0705.12

Übersicht / Overview

Referenz-Nr. <i>Reference no.</i>	A9.004	Rev.0	Ihre Bestell-Nr. <i>Your order no.</i>	KDN-PO 987
Werkstoff <i>Material</i>	1.4462		Zeichnungs-Nr. <i>Drawing no.</i>	KDN-Z 987
Proben-Nr. <i>Probe no.</i>	P9.004		Artikel-Nr. <i>Article no.</i>	KDN Art. 987
Charge <i>Heat</i>	789123		Artikel Bezeichnung <i>Article designation</i>	Ring
Prüfdatum <i>Test date</i>		(TT.MM.JJJJ) (dd.mm.yyyy)	Datum Eingang <i>Sample arrival date</i>	22.09.2024 (TT.MM.JJJJ) (dd.mm.yyyy)
Kundenspez. <i>Customer specification</i>	KDN Spez. 987		Sendungs-Nr. <i>Delivery (tracking) no.</i>	UPS Send. Nr. 123
Bemerkung <i>Comment</i>			Kunde <i>Customer</i>	

Untersuchung und Auswertung / Examination and evaluation

Untersuchungsart <i>Examination type</i>	ASTM E562			Methode <i>Method</i>	Linienschnittverfahren	
Probenlage <i>Sample location</i>	Oberflächennah Surface			Probenorientierung <i>Sample orientation</i>	Tangentialer Längsschliff / tangential longitudinal section	
Ätzmittel <i>Etchant</i>	Beraha II (ASTM E407 no.99)			Prüfmittel ID <i>Test equipment ID</i>	PMID-0705.01	
Gefügestruktur <i>Micro structure</i>						
Relative Genauigkeit % RA <i>Relative accuracy % RA [%]</i>	2.727			Standartabweichung s <i>Standard deviation [%]</i>	1.103	
95% KI multiplikator (t) <i>95% CI multiplier (t)</i>	2.776			95% Konfidenzintervall (KI) <i>95 % confidence interval (CI)</i>	1.370	
Einzelwerte <i>Single values</i>	V ₁ 49.7	V ₂ 48.6	V ₃ 51.1	V ₄ 50.4	V ₅ 51.3	
Vorgabe <i>Requirement</i>	Vv [%] 40	min 60	max 60	Korngrösse <i>Grain size number</i>	Vv = 50 %	

Konformitätsaussage
*Statement of Conformity*Kiener Metalligraphica / Supplier
Erstellt und freigegeben
Created and approvedPatrick Kiener
22.09.2024Kunde / Customer
Kontrolliert und freigegeben
Reviewed and approved

Kiener Metalligraphica

Buchenweg 4, 5726 Unterkulm, Switzerland
info@metalligraphica.com
+41 79 687 75 26

FO-0705.12

Übersicht / Overview

Referenz-Nr.

A9.004

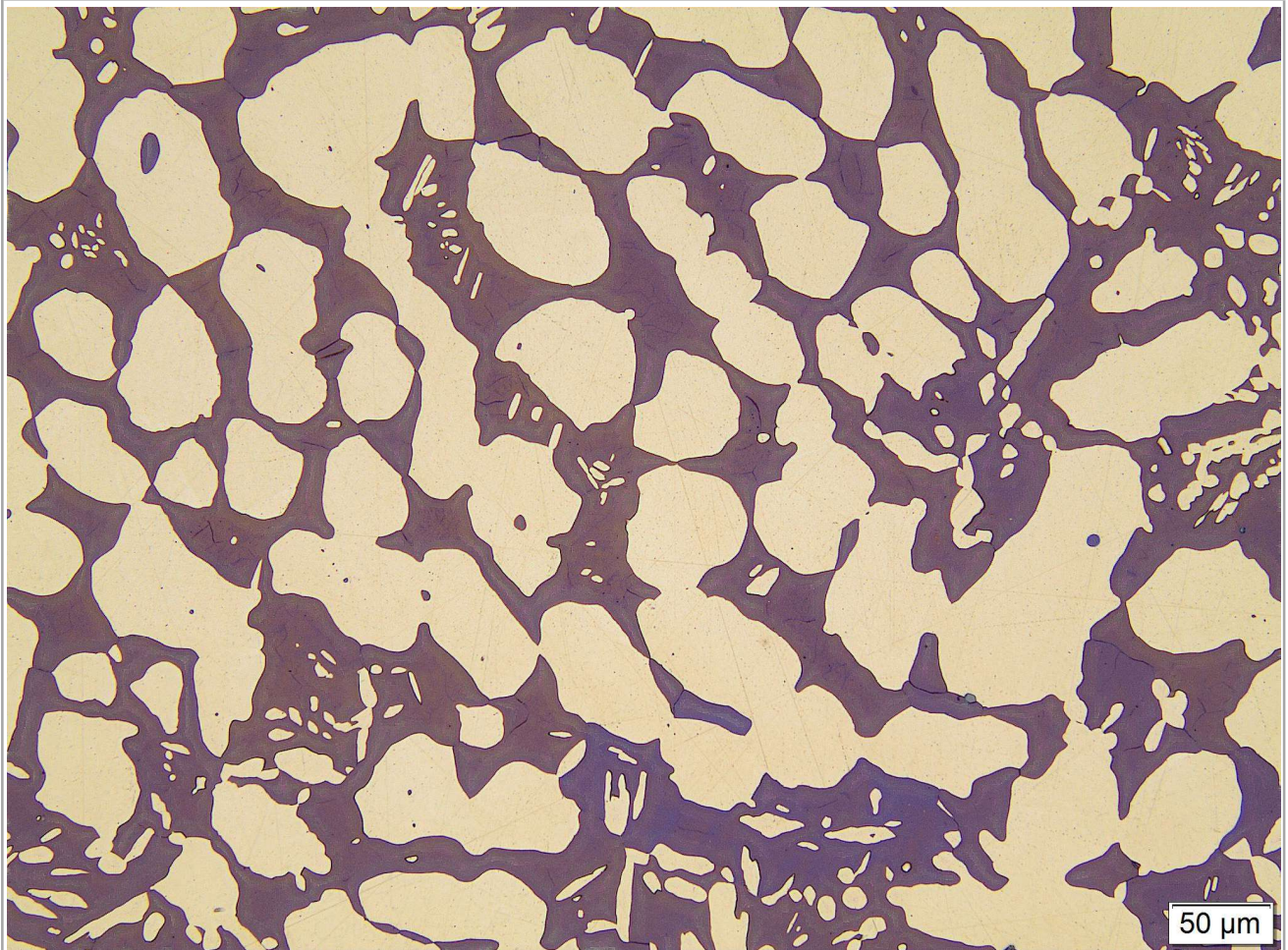
Rev.0

Ihre Bestell-Nr.

KDN-PO 987

Reference no.

Your Order no.



Vergrößerung 100 : 1

Originalabbildung

Original image

Ende des Berichts / End of report

Kiener Metallgraphica

Buchenweg 4, 5726 Unterkulm, Switzerland

info@metallgraphica.com

+41 79 687 75 26

Seite 2 / 2