




Usine productrice/Hersteller/Manufacturer Ugine Avenue Paul Girod - CS 90100 73403 Ugine Cedex France		INSPECTION CERTIFICATE 3.1 CERTIFICAT DE RECEPTION 3.1 ABNAHMEPRUEFZEUGNIS 3.1 ----- EN 10204 / 3.1					UGITECH Providing special steel solutions												
5		3			1														
Numéro / Nummer / Number 81350224 900001		Ordre de fab. / Auftrag / Prod. Order A1237HU92000		N° coulée / Schmelzen Nr / Heat N° 228301		N° lot MM / Chargen / Batch 1237HU9200													
4		11-1		11-2		11-3													
Certification - Werkzeugnis - Certificate AD 2000-MERKBLATT W0/TRD100 Pressure Equipment Directive 97/23/EC ISO 9001 ISO/TS 16949			ISO 9100 ISO 9120		99		98		98-2										
Marque d'usine Herstellerzeichen Supplier's Mark					97		Poinçon de l'expert Prüfstempe Inspector's stamp												
99			98		98-2		96												
Produit Erzeugnisform Product																			
UGI 4116N BAR SMQ DRAWN POLISHED ANNEALED AND DRAWN H9ROUND 20,000MM LONG. 3,000M + 50,000MM -0,000MM UGI 4116N BARRE BARRE DE DÉCOLLETAGE ETIRÉE POLIE ADOUCI DÉFORMÉ À FROID H9ROND(E) 20,000MM LONG UGI 4116N STAB AUTOMATENSTAHL GEZOGEN POLIERT GEGLÜHT KALTVERFORMT(GEZOGEN) H9RUND 20,000MM LON UGI 4116N BAR SMQ DRAWN POLISHED ANNEALED AND DRAWN H9ROUND 20,000MM LONG. 3,000M + 50,000MM -0,																			
6																			
Client - Besteller - Purchaser 12672 BIRCELIK PASLANMAZ CELIK TICARET					N° de commande client - Kundenbestellnummer - Purchase order number 4116N dtd 07.02.2014														
9					10														
Norme de référence / Besugsnorm / Standard for reference EN 10088-3 ED 2005 1.4116																			
12-2																			
Spécification client / Kundenspezifikation / Customer's specification - - -																			
12-3																			
Nombre Stueckzahl Pieces Nbr 142		18		Profil Profile Shape RO		19		Dimension Ausmessung Dimension 20,000		21-1		Longueur Laenge Length 3,000		21-2		Poids Gewicht Weigh 218 KG		22	
Mode d'élaboration Erchmel zungsart Melting process EAF + AOD + CC		N° prélèvement Probenummer Test number 3VF5		38		39A		Demandé / Vorschrift / Required Min Max		42 43 44 45 46 47 48 49		50 51 52 53 54 55 70 71 72 73 74 75		56 57 58 59 60 61 62 63 64 65		66 67 68 69 70 71 72 73 74 75		76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43		44		45		46		47		48		49	
38		39A		42		43</													

Usine productrice/Hersteller/Manufacturer Ugine Avenue Paul Girod - CS 90100 73403 Ugine Cedex France	INSPECTION CERTIFICATE 3.1 CERTIFICAT DE RECEPTION 3.1 ABNAHMEPRUEFZEUGNIS 3.1 ----- EN 10204 / 3.1	UGITECH Providing special steel solutions
---	---	---

Numéro / Nummer / Number 81350224 900001	Ordre de fab. / Auftrag / Prod. Order A1237HU92000	N° coulée / Schmelzen Nr / Heat N° 228301	N° lot MM / Chargen / Batch 1237HU9200
--	--	---	--

24	90	T° C	Limite d'élasticité Streckgrenze Yield Strength		RM Zugfestigkeit Tensile	Alongement Bruchdehnung Elongation		Striction Einschnürung Red area	Dureté-Haerte-Hardness				
			0,2%	1%		A5D	A4D		HB	HV	HRB	HRC	
		° C	Mpa	Mpa	Mpa	%	%	%					
	13	Min 20 Max 20											
N° prélèvement Probennummer Test number	3VF5 1	L	20	793	875	12		36	251				
39B													

A l'état de Référence / treatment on test sample / Probstreifenbehandlung	14	25	26A	26B	27	28	89	29	30	88	100	37
---	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	-----	----

Taux de corroyage Forging ratio Verschmiedungsgrad	Résilience-Kerbschlagzähigkeit-Notch Toughness								Moyenne Mittelwerte Average	Expansion latérale Seitliche Breitung Lateral Expansion
	Type Form Type	T° C	Sens Richtung Direction	Min	Valeurs individuelles Einzelwerte Individual values		Expansion latérale Seitliche Breitung Lateral Expansion			
121,3	101	31	33	32	95			35	36	91
A l'état de livraison / Lieferzustand / As delivered	13		° C		J			J		
Annealed and drawn										

A l'état de Référence / treatment on test sample / Probstreifenbehandlung	14	25	26A	26B	27	28	89	29	30	88	100	37
---	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	-----	----

ANTIMIXING TEST PERFORMED : CONFORM

Quantité livrée / delivered quantity / gelieferte Quantität	92	93	94
---	----	----	----

We declare that the mentioned product is in compliance with therequirements of the contract and that, after checks and tests, it meetsin all respects the specified requirements and applicable standards andregulations, except reservations or exceptions as listed in thisdeclaration of conformity ; Document validated by electronic signature.Material manufactured in the REACH regulation respect.	66-1	93	94
We declare that the mentioned product is in compliance with therequirements of the contract and that, after checks and tests, it meetsin all respects the specified requirements and applicable standards andregulations, except reservations or exceptions as listed in thisdeclaration of conformity ; Document validated by electronic signature.Material manufactured in the REACH regulation respect.	66-2	93	94

Ugine le 03.08.2012
 L'agent Réceptionnaire de l'usine
 Der Werksachverständige
 The work inspector
 C. BIOTEAU

04000599684 Page 2/2