3500036799

Metaalketen Noord-Oost BV
Postbus 1125
7550 BC HENGELO
Topaasstraat 45
7554 TJ HENGELO
Tel. 074 - 2436455
Fax 2915029

INSPECTION CERTIFICATE 3.1
CERTIFICAT DE RECEPTION 3.1
ABNAHMEPRUEFZEUGNIS 3.1

EN 10204 / 3.1

Numéro / Nummer / Number	Ordre de fab. / Auftrag / Prod. Order	N° coulée / Schmelzen Nr / Heat N°	N° lot MM / Chargen / Batch
60953091 000010	A1115GE17000	108039	1115GE1700

Certification - Werkzeugnis - Certificate
AD 2000-MERKBLATT W0/TRD100
Pressure Equipment Directive 97/23/EC
ISO 9001
ISO/TS 16949
ISO 14001
ISO 9100
ISO 9120

Marque d'usine / Herstellerzeichen / Supplier's Mark

Poinçon de l'expert / Prufstempe / Inspector's stamp: IQ

4404 BAR GROUND POLISHED SOLUTION ANNEALED H8ROUND 40,000MM LONG. 3,000M +50,000MM -0,000MM

Produit / Erzeugnisform / Product: 4404 BARRE RECTIFIÉE POLIE HYPERTREMPÉ(E) H9ROND(E) 40,000MM LONG. 3,000M +50,000MM -0,000M
4404 STAB GESCHLIFFEN POLIERT ABGESCHRECKT H0RUND 40,000MM LONG. 3,000M +50,000MM -0,000MM
4404 BAR GROUND POLISHED SOLUTION ANNEALED H9ROUND 40,000MM LONG. 3,000M +50,000MM -0,000MM

Client et/ou destinataire - Kontrollier und/oder Empfänger - Purchaser and/or Consignee

N° de commande client - Kundenbestellnummer - Purchase order number

Norme de référence / Bezugsnorm / Standard for reference
EN 10088-3 ED 2005 1.4404 ;
AISI 316 ;
NACE MR0175/ISO 15156-3:2005 316/316L ;

Spécification client / Kundenspezifikation / Customer's specification

Nombre / Stuckzahl / Pieces Nbr	Profil / Profile / Shape	Dimension / Abmessung / Dimension	Longueur / Laenge / Length	Poids / Gewicht / Weigh
32	RO	40,000 MM	3,000	973 KG

Mode d'élaboration / Fachmaß zugeben / Melting process: EAF + AOD + CC

N° prélèvement / Probenummer / Test number: 1CCY

Demande / Verschrift / Required	% C	% Si	% MN	% NI	% CR	% MO	% S	% P
Min				10,0000	16,5000	2,0000		
Max	0,0300	0,7500	2,0000	13,0000	18,0000	2,5000	0,0300	0,0450
Coulée / Schmelzen / Heat	0,0160	0,3060	1,3500	10,1050	16,8700	2,0000	0,0217	0,0316

Produit / Erzeugnisform / Product

Demande / Verschrift / Required	% N
Min	
Max	0,1000
Coulée / Schmelzen / Heat	0,0300

Produit / Erzeugnisform / Product

Demande / Verschrift / Required												
Min												
Max												

Coulée / Schmelzen / Heat

Produit / Erzeugnisform / Product

le 21.03.2011

Usine productrice / Hersteller / Manufacturer: Ugine, Avenue Paul Girod, 73403 Ugine, France	INSPECTION CERTIFICATE 3.1. CERTIFICAT DE RECEPTION 3.1 ABNAHMEPRUEFZEUGNIS 3.1 EN 10204 / 3.1	

Numéro / Nummer / Number	Ordre de fab. / Auftrag / Prod. Order	N° ordre / Sommelzeit Nr / Heat N°	N° lot MM / Chargen / Batch
80953091 000010	A1115GE17000	108039	1115GE1700

		T°C	Limite d'élasticité / Streckgrenze / Yield Strenght 0,2%	1%	RM / Zugfestigkeit / Tensile	Alongement / Bruchdehnung / Elongation A50	A40	Striction / Bruchdehnung / Red area	Dureté-Haerte-Hardness HB	HV	HRB	HRC
		°C	Mpa	Mpa	Mpa	%	%	%				
	Min	20	200	235	500	40						
	Max	20			700				215			22
	Min											
	Max											
N° prélèvement / Probenummer / Test number 308									163			< 22
A l'état de référence / Treatment on test sample / Probenzeitreibehandlung												

Taux de corroyage / Forging ratio / Verschmiedungsgrad	Résilience-Kerbschlagzaehigkeit-Notch Toughness: Type / Form / Type	T°C	Sens / Richtung / Direction	Min	Valeurs individuelles / Einzelwerte / Individual values	Moyenne / Mittelwerte / Average	Expansion latérale / Seitliche Streitung / Lateral Expansion
30.3							
A l'état de livraison / Lieferzustand / As delivered / Solution annealed	KISOV	°C 20	L	J 100	J 225-228-221	J 225	
A l'état de référence / Treatment on test sample / Probenzeitreibehandlung							