

Acciaierie Valbruna S.p.A.



36100 VICENZA (Italia) - Viale della scienza, 25 z.i.
Stab.: 36100 BOLZANO (Italia) - Via A. Volta, 4

Officio / Verkaufsstelle
VALBRUNA STAINLESS INC.
2400 TAYLOR STREET WEST
USA-FORT WAYNE, IN 46801-USA

Produttore: STABILIMENTO DI BOLZANO
Hersteller/Produzent

Avviso di Spedizione: D-BZ07006605
Lieferungs/Fachung Nr./L.

Ordine nr: 20673 BLUFF CITY
Bestell-/Auftragsnummer

CERTIFICATO DI COLLAUDO ABNAHMEPRUEFZEUGNIS INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RECEPTION EN 10204 (2005) , 3.1

Certificato nr: MEST539830/2007/
Protokoll/Protokoll

Conferma ordine nr: EV07000123
Werk-/Auftragsnr.

Marchio di Fabbrica:
Zeichen des Liefermarkes
Trade mark
Signe de l'usine productrice

Punzone del Collaudatore:
Stempel des Werksechverständigen
Inspector's stamp/signature of the Inspector



Oggetto Prova: Descaled Annealed Hotrolled
Folgebearbeitung/Item description

Tipo di Elaborazione: E+ADD
Erweiterungsbearbeitung/Processing process/Mode d'elaboration

Spezifikation:
Anforderungen / Requirements / Exigences
40058 2003 409NI A

GM4795M CB 95 409CB A

ASTM A580 2006 S40976

Qualität: 409NI / 409CB / S40976

Werkstoff/Grade/Marke

Marca: VALILONI

Hersteller/Produzent

Punzonatura: 409NI

Kennzeichnung/Marking/Markierung

HEAT #

Pbs. nr. Pos. nr. No. de piece	Oggetto Objekt Product description Beschreibung	Dimensioni - In Abmessungen Dimensions	Tolleranza Toleranz Tolerance	Lunghezza - In Länge Length Langueur	Colata Schmelze Heat Coulée	Pezzi Stückzahl Pieces Pièces	Peso - LB Gewicht Weight Poids	Lotto nr. Losnr. Lot nr. Lot nr.
Q010	Round	0,5118	ASREQ	/	420797	12038	29,053 28,811	713400598

Sono state soddisfatte tutte le condizioni richieste
Die gestellten Anforderungen an die L. Anlage erfüllt
The material has been checked in accordance with the requirements
Le matériel a été contrôlé conformément aux exigences

Controllo chimico/miscolanza: OK
Verwechslungsprüfung: entspricht den Anforderungen
Analyzing testing performed: OK
Contrôle chimique/mélange: satisfaisant

Controllo visivo e dimensionale: soddisfa le esigenze:
Sichtprüfung und Abmessung: ohne Beanstandung
Visual inspection and dimensional check satisfactory
Contrôle visuel et dimensionnel: satisfaisant

TEST	Provetta/ Sonderprüfprobe Tig Weld Metal Schweißnaht Weld Spec. Test Lap Spec. test mm	°F	Snervamento Prozess Tensile Strength Rp 0,2% k.s.l.	Snervamento Yield Stress Tensile Strength k.s.l.	Resistenza Zugfestigkeit Tensile Strength Rm k.s.l.	Allungamento Bruchdehnung Elongation A ₅	Stirzone Schweißnaht Welded at test Position	Resilienza Zerschlagarbeit Impact Value Pendulum	Durezza Härte Hardness Dure
	Valori richiesti / Anforderungen/Exigences Werte	min max	40	-	55 75	20			
A	8.75	68 L	57		74	38	78		

Grain size for ASTM E112 : 7

1) Lunghezza/Length, G - Gewicht/Weight, T - Tolleranza/Tolerance

Analisi chimica

Chemische Zusammensetzung/Chemical Analysis/Analyse chimique

Colata Heat Schmelze/Heat	min - max 0,030	1,00	1,00	10,50 11,70	0,75 1,00	0,040	0,030	0,040	10*(C+H) 0,60	-	-	-	-	-
	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	P %	S %	N %	Ob-Nb	-	-	-	-	-
420797	0,014	0,69	0,54	11,64	0,89	0,020	0,001	0,010	0,37					

Produced without class I-II Ozone depleting substances.

Micro and macro etch test: OK

Material is DFARS Compliant

Melted and manufactured in Italy No welding or weld repair Material free from Mercury or radio-activity contamination
The Quality Management System is Certified acc. Procedure Equipment Directive (97/23/EC) Annex I, s. 4.3 by TÜV and LLOYD'S