



METALLURGICA VENETA

ACCIAI SPECIALI • ACCIAI COMUNI • ASTE CROMATE • TAGLI A MISURA
TUBI IN ACCIAIO PER APPLICAZIONI MECCANICHE • TUBI PER CILINDRI



ISO 9001:2008

IL PRODOTTO RELATIVO A QUESTO DOCUMENTO E' CONFORME ALLE PRESCRIZIONI CONTRATTUALI
RIFERIMENTO EN 10204 TIPO 3.1

CERTIFICATO DI COLLAUDO

TEST CERTIFICATE

N.C. DEL
BOLLA NR. BC00004921 DEL 14/05/2012
Delivery note n.
ORDINE NR. 51724-519TUV DEL 04/05/2012
Order n.

SPETT.LE DITTA
CODICE CLIENTE C01599
RAG. SOC. F.LLI BACCAGLINI S.N.C. OFFICINA
VIA VIA G. FERRARIS, 1062
CAP 45021 CITTA' BADIA POLESINE
PROVINCIA RO
Fax: 0425 590690

DESCRIZIONE MATERIALE DESCRIPTION OF MATERIAL

ACCIAIO: ACC. 39NICRMO3 LAM. BN. D. 115
Steel:
COLATA: 210665
Heat:
PESO KG:
Weight:

ARTICOLO: BC39D115LB
Item:
STATO: BONIFICATO
Delivery condition:

COMPOSIZIONE CHIMICA % CHEMICAL ANALYSIS %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	Al	Pb	W
0,3900	0,7100	0,2900	0,0240	0,0250	0,7800	0,7600	0,1800	0,1400	0,0100	0,0300		
Ti	Sn	B	Ca	Nb	As	Sb	Co	N				

CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL PROPERTIES

Rottura R Tensile strenght	Snervamento Rs Yield strenght	Allungamento A Elongation	Strizione Z% Reduction of Area	Resilienza Kcu (j) Impact Test	Resilienza Kv (j) Impact Test	Temperatura Temperature
871,0000	758,0000	16,5000	60,8000		70,4 - 62,5 - 69,4	
Grano Austenitico Grain size	Durezza Hb Hardness					
7,0 - 8,0	277,0000					

PROVA JOMINY JOMINY TEST

Mm	1.5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50
HRC															

NOTE

US TEST SEP 1921 - III C/C

N.B.: CERTIFICATO CONFORME ALL'ORIGINALE ARCHIVIATO PRESSO LA NOSTRA SEDE
CERTIFICATE COMPLIES WITH THE ORIGINAL ONE ARCHIVED C/O OUR HEADQUARTERS

F.M.C. SRI

**VERBALE DI CONTROLLO
CON ULTRASUONI**

ULTRASONIC EXAMINATION REPORT

N. 435/12
del of 18/05/12
Pag. Sheet 01 di of 01

F.M.C. srl - Tel. 0444.411388 - Fax 0444.412272 - CAMISANO VIC. - Via degli Alpini, 14

CLIENTE: **METALLURGICA VENETA SPA** Via Natta 21, 36045 LONIGO (VI)

ORDINE: _____ DEL _____
ORDER: _____ OF _____

DESCRIZIONE DEL PEZZO: **N°02 BARRE Ø115x≈6000 mm - COLATA 210665**
DESCRIPTION OBJECT: _____

MATERIALE: **39NiCrMo3** CONDIZIONI SUPERFICIALI: **LAMINATO**
MATERIAL: _____ TEST SURFACE STATUS: _____

NORME DI RIFERIMENTO: _____ PROCEDURA: **INNSE** ACCETTAZIONE: **CL2**
REFERENCE STANDARD: _____ PROCEDURE: _____ ACCEPTANCE: _____

METODO DI CONTROLLO: **MANUALE** MEZZO DI ACCOPPIAMENTO: **COLLA**
SCANNING METHOD: _____ COUPLING MEDIUM: _____

STRUMENTO TIPO: **KRAUTKRAMER GE USN 60 SW** MATRICOLA: _____
INSTRUMENT TYPE: _____

Sonda type	Fabbricante	Onde	Freq. Mhz	Dim. Trasd. mm	Angolo	Posizione Schema	TARATURA ASSE TEMPI: CALIBRATION TIME AXIS	IN PERCORSO ULTRASONICO
B25	Krautkramer	L	2	Ø 24mm	0		BLOCCO CAMPIONE: REFERENCE BLOCK	ISO VI
							TARATURA SENSIBILITA': CALIBRATION SENSIBILITY	SECONDO INNSE
							BLOCCO CAMPIONE: REFERENCE BLOCK	AVG 4 mm

LIVELLO SENSIBILITA' D'ESAME: _____ RIFLETTORI DI RIFERIMENTO: _____
LEVEL OF SENSIBILITY OF EXAMINATION: _____ REFLECTORS OF REFERENCE: _____
FORI TRASV. Ø mm ALTRI _____
TRANSV. HOLES OTHERS: _____

THESE DATA ARE SUPPLIED BY THE CUSTOMER

NOTE

METALLURGICA VENETA S.p.a.
ACCIAI COMUNI - ACCIAI SPECIALI - ASTE CROMATE TAGLIA MISURA
TUBI IN ACCIAIO PER APPLICAZIONI MECCANICHE - TUBI PER CILINDRI
CERTIFICATO CONFORME ALL'ORIGINALE
ARCHIVIATO PRESSO LA NOSTRA SEDE
Rif. Bolle n. 4921 del 14/05/12
Cliente F.lli BACCAGLINI
Data 18/05/12 Firma [Signature]

IN DATA ODIERNA NON SI SONO RICONTRATE INDICAZIONI DEGNE DI NOTA

RISULTATI DELL'ESAME: **CONFORME A NORMA**

EXAMINATION RESULTS

	EMESSO - ISSUED	OPERATORE - OPERATOR	ISPETTORE - INSPECTOR
FIRMA SIGNATURE		F.M.C. SRI BENEDETTI MARCO 11/05/12	