



conforme all'originale conservato presso nostra Sede

TEST CERTIFICATE

corresponding to the original kept in our head office

CERTIFICAT D'ESSAI

conforme à l'original conserve au siège

WERKPRUFZEUGNIS

entsprechend dem in unserem sitz aufbewahrten original

S. I. BO S. R. L.

VIA PERSICETANA 4

Riferimento: UNI EN 10204/2005 3.1

40010 SALA BOLOGNESE (BO)

ACCIAIO - STEEL - ACIER - STAHL		CERTIFICATO N°		DEL	
FE510 TUBO S. S. A/M		127 X 17,50	6.169	03/05/06	
COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE		N. C. INTERNA		RIF. NS. DDT	
16830/FF		2057115	1VE	1.740 03/05/06	

COMPOSIZIONE CHIMICA % - CHEMICAL ANALYSIS % - COMPOSITION CHIMIQUE % - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG %

C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu
0,180	1,220	0,170	0,023	0,006	0,000	0,000	0,000	0,000
Sn	Al	Ti	V	Nb	As	B	Pb	C.E.
0,000	0,038	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES - CARACTERISTIQUES MECANIQUES - MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Di riferimento	Trattamento termico del provino Heat treatment				Grano Grain size		Temp. prova di Resilienza Temp. impact test		
Di prodotto X	Traitement thermique Warmebehandlung				Dim. grain Korngrösse		Temp. essai resilience Temp. kerbschlagsprobe		
PRELIEVO TEST ESSAI PRUFUNG	Ø	Sez.	Rs MPa	R MPa	A %	Z %	Kcu Joule	KV Joule	HBS
			370,0	567,0	28,0			147 55 160	

PROVA JOMINY - JOMINY - TEST - ESSAI JOMINY - STIRNABSCHRECKVERSUCH

mm	1,5	3	5	7	9	11	13	15	20	25	30	35	40	45	50
HRC															

NOTE

CONTROLLATO 12106

Data: 10/05 Visto: *[Signature]*