



INSPECTION CERTIFICATE

According to EN 10204/ 3.1

n° : 21887/2015

Specifica/Specification:

Destinatario/Receiver:

Cliente/Customer:

THYSSSENKRUPP MATERIALS VIETNAM

EN 10088-2

HOCHIMINH CITY PORT

QUANG MINH INDUSTRIAL ZONE

142200 ME LINH DIST., HA NOI, VIETNAM

Acciaio/Steel: 441LI

1.4509

DDT/DEL. NOTE :

26600 DEL/OF: 04/09/2015

Ordine/order Terninox :

P06734

Ord. Cliente/Customer :

Matricola Serial Number	Pos Item	Tipo Prodotto Product Type	Fin	Descrizione Description	Dimensioni(mm) Dimensions(mm)	Pezzi Pieces	Weight (Kg)	Rif. Cli. Cust. Ref.	Colata Heat	NIM
C9445315	17	ST.STEEL SHEETS			2.95 x 1500.0 x 1760.0	19	1139		0516687	756007

IL MATERIALE SOPRA ELENCATO E' STATO DIMENSIONALMENTE E/O SUPERFICIALMENTE TRASFORMATO DA TERNINOX SENZA ALTERARNE LE CARATTERISTICHE MECCANICHE E CHIMICHE
THE MATERIAL DESCRIBED ABOVE HAS BEEN DIMENSIONALLY AND/OR SUPERFICIALLY TRANSFORMED BY TERNINOX WITHOUT CHANGING THE MECHANICAL AND CHEMICAL FEATURES

Analisi di colata/Chemical Composition

Colata/Heat	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	N %	Ti %	Cu %	Nb %	B %	Al %	Co %
0516687	0.016	0.440	0.290	0.025	0.001	17.720	0.280	0.030	0.014	0.130		0.360			

Risultati delle prove/Test Result (1N/mm²=1 M Pa)

NIM	PRE LIEVO (1)	SENSO (2)	Caric. unit. snervamento Yield strenght		Caric. unit. Rottura Tensile strength	Allungamento a rottura Ultimate elongation (%)			Durezza Hardness	Piega a Bend To 180°	Trat.termico Ricott. di solub. / heat treatment of annealing for solubiliz.	Resistenza alla corrosione intergranulare secondo / Resistance to corrosion intergranulare	Grano Grain
			Rp02% N/mm²	Rp1% N/mm²		Lo =2"	Lo =80	Lo =A5					
756007	H	T	311		474		33.8		78.0	GOOD	850	EN ISO 3651-2	
	T	T	317		490		35.0		78.0				

I dati chimici e fisici sopra riportati sono tratti dal certificato di qualità del nostro fornitore qualificato il cui originale e' in ns. possesso e disponibile su richiesta.
Chemical and physical data reported above are extracted from quality certificate emitted from our qualified supplier: the original document is in our posses and it is available upon your request.

Certifichiamo che i prodotti sopra elencati sono conformi alle prescrizioni dell'ordine/We certify that products listed above are compliant to order prescriptions

Tài liệu này chỉ mang tính chất tham khảo, thyssnekrupp Materials Vietnam không chịu trách nhiệm bất cứ hành vi sao chép để sử dụng cho mục đích khác.

(1) Sampling
T = Testa - Top
C = Coda - Bottom

(2) Sens
T = Trasversale - Transverse
L = Longitudinale - Longitudinal

COMPLIES WITH ED 2000/53/EC

Certificato emesso automaticamente

Data/Date 04/09/2015

R. GOVONI