

CLIENTE / Customer / Client

PLESA ANAHUAC Y CIA S. S. C. V.
AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66-0
COL. SAN FRANCISCO CHILPAN
54940 TULTITLAN-EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DE INSPECCION

Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN LN 10204 / 3.1
ISO 10474 / 3.1

FECHA: 22/05/2006 N.º No 106929
Date: 22/05/2006 No 106929

HOJA: 4
Page 4

PRODUCTO
Article - Produit

ACCESORIOS

NORMAS APLICABLES
Requirements - Normes Applicables

ASME B16.11-01

MATERIAL CORRESPONDIENTE
Material Correspondent - Outilité

ASTMA105N-05
ASME SA105N-05

MODO DE FUSION (*)
Steel Making - Elaboration de l'acier

NACE MR-01-75/03

E = Liece. Y = Oxigeno basico

SU PEDIDO N.º
Your Order No. 1220 (29.03.06)
Votre Cde. N.º

DE of - de 29/03/2006

Certified acc. Ph.D 97/23/EC
by TÜV Rheinland
N.º 01 202 E/Q 02 7443

REQUISITOS

REQUISITOS

MARCA DEL FABRICANTE
Mark of factory
Marque du fabricant



52350

DEPARTAMENTO GARANTÍA CALIDAD
Section Department

DEPARTAMENTO GARANTÍA CALIDAD
Section Department

RESISTENCIA	RESILIANZA	DUREZA
Yield Strength	Impact test	Hardness
Limite Elast. - Lo. 4 U	Resilience	Durite
N/mm ²	Joules	HB
%		°C
		152

ALARGAMIENTO	ESTRACION	RED AREA
Elongation	Red. Area	Section
Limite Elast. - Lo. 4 U	Section	%
N/mm ²	%	%
		66.80

ALARGAMIENTO	ESTRACION	RED AREA
Elongation	Red. Area	Section
Limite Elast. - Lo. 4 U	Section	%
N/mm ²	%	%
		66.80

30

200

CODO90 3/4 3000LB SW A105N

NE

437A5

522

311

33.00

66.80

COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE

COLADA N.º Heat No. N.º Couse	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
437A5	0.190	0.170	1.020	0.009	0.016	0.050	0.150	0.020	0.001	0.002	0.190	0.387

- Las dimensiones y la condicion superficial se hallaron satisfactorias
- Dimension and surface condition were found acceptable
- Les dimensions et etats de surface sont satisfaisants

- Los materiales citados cumplen las normas aplicables
- Manufacturing requirements are satisfied
- Les normes applicables sont respectees

EL INSPECTOR
Works Inspector - l'Inspecteur



(*) OBSERVACIONES:
Remarks: N.º NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA

Observations