

CLIENTE / Customer / Client

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

CERTIFICADO DE INSPECCION

Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN EN 10204 / 3.1
ISO 10474 / 3.1

FECHA: 22/05/2006

Nº 106927

HOJA 1

N.º: SGI 1922164

ULMA FORJA, S.COOP.

SU PEDIDO N.º 300000024-JULIO 2005
Your Order No. 300000024-JULIO 2005
Votre Ord. N.º

DE 29/04/2005
dt. de

Certified acc. PED 97723/EC
by TÜV Rheinland
N.º 01 202 E/JO 02 /443

Bº Zubillaga, 3 - Apdo. 14
20560 ONATI (Gipuzkoa) SPAIN
Tel.: 34 - 943 780552
Fax: 34 - 943 781808
E-mail: ulma@ulmappping.com

ACCESORIOS

ASME B16.11-01

REQUIREMENTS - Normes Applicables

MATERIAL CORRESPONDIENTE ASTM A105N-05
Material Correspondant - Quantite ASME SA105N-05

MODO DE FUSION (*) NACE MR-01-75/03

Steel Making - Elaboration de l'acier

f = Fluo. Y = Oxigeno basico

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION
Item	Quantity	Description
Poste	Quantite	Description
7	100	CODO90 1/4 3000LB NPT A105N

RESISTENCIA	LIMITE ELAST	ALARGAM	ESTRICCION
T Strength	Y Strength	Elongation	Red. Area
Resist Rupt	Limite Elast	Allongement	Striction
N/mm²	N/mm²	%	%
521	330	30.70	56.00

RESISTENCIA	IMPACTO	DUREZA
Resist	Impact Test	Hardness
Joules	Resilience	Durete
Joules	Joules	HB
		150

COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKERS LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE

COLADA N.º	C %	SI %	Mn %	P %	S %	CR %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEO %
Heat No												
N.ºCoulée												
NV	0.190	0.210	0.840	0.006	0.016	0.050	0.120	0.040	0.003	0.003	0.390	0.383

- 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 respectées

EL INSPECTOR
Works Inspector - l'inspecteur

REMARKS: N NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA
Observations

