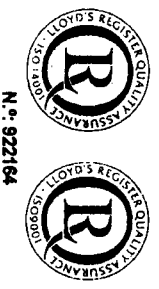


CLIENTE / Customer / Client
PLESA ANAHUAC Y CIA S, S.A.C.V.
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66-0
 COL. SAN FRANCISCO CHILPAN
 64940 TULITLAN-EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DE INSPECCION
 Works Certificate - Certificat d'Usine

DIN 50049 / 3.1.B
 EN 10204 / 3.1.B
 ISO 10474 / 3.1.B



UULMA
 UULMA FORJ.A. S.COOP.
 N.º: 922164

PRODUCTO / Article - Produit
 ACCESORIOS

FECHA: / Date:
 12/07/2005

N.º / No.º
 101896

HOJA: / Page:
 1

SU PEDIDO N.º / Your Order No.
 100001021 (10.02.05)

NORMAS APLICABLES / Requirements - Normes Applicables
 ASME B16.11-01

DE / of - de
 10/02/2005

Certified acc. PED 97/23/EC
 by TÜV Rheinland
 N.º 01 202 E/C 02 7443

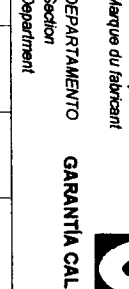
MARCA DEL FABRICANTE / Mark of factory / Marque du fabricant

BR Zubillaga, 3 - Apdo. 14
 20560 ONATI (Gipuzkoa) SPAIN
 Tel.: 34 - 943 780552
 Tel.: 34 - 943 781808
 E-mail: fojia@fojia.ulma.es

MATERIAL CORRESPONDIENTE / Material Correspondant - Qualité
 ASTM A 105N-03
 ASME SA 105N

DEPARTAMENTO / Department
 GARANTÍA CALIDAD

MARCA DEL FABRICANTE / Mark of factory / Marque du fabricant



47226

PARTIDA / Item / Poste	CANTIDAD / Quantity / Quantité	DESCRIPCION / Description / Description	OBSERVACIONES / Remarks / Observations (*)	COLADA N.º / Heat No / N.ºCoulée	RESISTENCIA / T. Strength / Resist Rupt / N/mm2	UNITE EXIST. / Yield Point / Limite Elast. / N/mm2	ALARGAM. / Elongation / Allongement / Lc. d. d / %	ESTIRACION / Reduccion A / Striction / %	RESILIENCIA / Impact test / Resilience / Joules	MEQA / Average / Moyenne	DUREZA / Hardness / Dureté / HB
2	240	COD090 1 3000LB NPT A 105N	NE	117A5	522	314	30.80	62.70			152
5	105	COD045 1 3000LB SW A 105N	NE	115A4	509	300	31.20	64.00			150

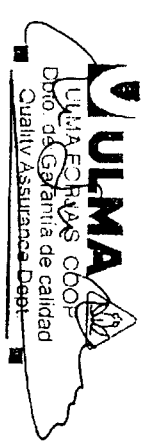
COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S - ANALYSE CHIMIQUE

Heat No / N.ºCoulée	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
115A4	0.220	0.220	0.930	0.015	0.022	0.080	0.170	0.020	0.002	0.004	0.230	0.422
117A5	0.190	0.230	0.870	0.012	0.004	0.110	0.170	0.040	0.007	0.001	0.350	0.400

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

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

(*) OBSERVACIONES: / Remarks / Observations
 N_NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA



EL INSPECTOR
 Works Inspector - L'inspecteur