

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 50049 / 3.1 B
 EN 10204 / 3.1 B



PRODUCTO ACCESORIOS
 Article - Produit SU PEDIDO N.º 300000008 (08.10.04)
 Your Order No. 08/10/2004
 Votre Cde. N.º

DE of - de 08/10/2004

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

Bº Zubillaga, 3 - Apdo. 14
 20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN
 Tel.: 34 - 943 780552
 Tel.: 34 - 943 781808
 E-mail: forja@forjng.ulma.es

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

MATERIAL CORRESPONDIENTE ASTMA105N-02
 Material Correspondent - Qualité ASME SA105N
 MODO DE FUSION (*) NACE MIR-01-75/03
 Steel Making - Elaboration de l'acier
 E = Elec. Y = Oxígeno básico

MARCA DEL FABRICANTE
 Mark of factory
 Marque du fabricant

DEPARTAMENTO GARANTÍA CALIDAD
 Section

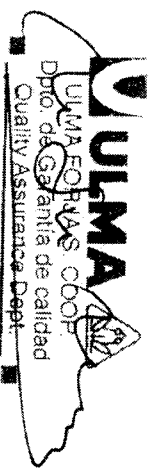


44021

PARTIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	COLADA N.º Heat No N.º Caille	RESISTENCIA T. Strength Resist Rupt N/mm2	UMTE/ELAST. Yield Point Limite Elast. N/mm2	ALARGAM. Elongation Allongement Lo. 4 d %	ESTRICCION Reduction A Striction %	RESILENCIA Impact test Resilience Joules	MEDIA Average Moyenne	°C	DUREZA Hardness Dureté HB	
1 20	240 300	CODO90 1 3000LB NPT A105N MANGUITO 1/4 3000LB NPT A105N	382A4 156A4	518 524	322 319	31,80 33,00	65,00 65,60				150 152	
COMPOSICION QUIMICA - STEEL MARKER'S - ANALYSE CHIMIQUE												
COLADA N.º Heat No N.º Caille	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
156A4 382A4	0.180 0.180	0.260 0.270	1.100 0.860	0.022 0.019	0.024 0.008	0.200 0.140	0.120 0.130	0.030 0.030	0.001 0.007	0.002 0.002	0.190 0.370	0.430 0.391

- Las dimensiones y la condición superficial se hallaron satisfactorias
- Dimension and surface condition were found acceptable
- Les dimensions et états de surface sont satisfaisants
- Los materiales citados cumplen las normas aplicables
- Manufacturing requirements sont satisfied
- Les normes applicables sont respectées

EL INSPECTOR
 Works Inspector - L'inspecteur



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