

CLIENTE / Customer / Client
 ULMA PIPING MEXICO, S.A. DE C.V.
 AV. GUSTAVO BAZ NO. 2160, EDIF. 3 - PISO 1
 COL. LA LOMA
 C.P. 54060 TLALNEPANTLA DE BAZ
 ESTADO DE MEXICO

FECHA: 19/01/2016

No. 177431

CERTIFICADO DE INSPECCION
 Inspection Certificate - Certificat de Réception

DIN EN 10204 / 3.1
 ISO 10474 / 3.1



Management Systems certified by LRQA
 SGI 1922164
 SGI 6000236
 SGI 6009987

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

MARCA DEL FABRICANTE



DEPARTAMENTO GARANTÍA CALIDAD

Packing List: 122011

PRODUCTO BRIDAS

SU PEDIDO N.º Rotura stock

DE of - de 21/07/2015

NORMAS APLICABLES ASME B16.5-13

MATERIAL CORRESPONDIENTE ASME SA105M-15, ASTM A105M-14
 MODO DE FUSION (*)
 Steel Making - Elaboration de l'acier
 E = Elec. Y = Oxígeno básico

PARTIDA	Item	Poste	CANTIDAD	Quantity	Description	Observations	REMARKS	COLADA N.º	Heat No	N.ºCoulée
30	5554642		50	WN 1 300LB S160 RF A105N	NE	B82A5	517	309	28,60	59,60
49			10	WN 24 300LB S40 RF A105N	NE	A4AV5	507	308	31,30	49,20
49			1	WN 24 300LB S40 RF A105N	NE	B0AV5	507	313	28,60	55,60
50			6	WN 24 600LB XS RF A105N	NE	95AV5	509	310	29,40	51,40

COMPOSICION QUIMICA - STEEL MAKERS LADE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE

COLADA N.º	Heat No	N.ºCoulée	C %	SI %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	Al %	Ti %	CEq %
95AV5	0,190	0,230	0,950	0,967	0,019	0,015	0,052	0,087	0,016	0,012	0,003	0,004	0,250	0,025	0,001	0,395
A4AV5	0,190	0,220	0,960	0,960	0,010	0,004	0,075	0,104	0,013	0,002	0,002	0,004	0,210	0,028	0,001	0,389
B0AV5	0,200	0,200	0,950	0,950	0,011	0,007	0,056	0,120	0,013	0,003	0,003	0,005	0,240	0,023	0,001	0,397
B82A5	0,205	0,209	0,967	0,967	0,019	0,015	0,052	0,087	0,016	0,012	0,003	0,004	0,250	0,025	0,001	0,395

- 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 are satisfied.
 - Les normes applicables sont respectées.

EL INSPECTOR
 Works Inspector - L'inspecteur
 ULMA FORJAS, S.COOP.
 Dpto. de Garantía de calidad
 Quality Assurance Dept.

NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIAMIENTO EN AIRE EN CALMA.

(*) OBSERVACIONES:
 Remarks
 Observations

