

CLIENTE / Customer / Client
FERRETERA ANAHUAC, S.A. DE C.V.
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66 LETRA
 SAN FRANCISCO CHILPAN
 54940 TULTITLAN-EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DE INSPECCION
 Works Certificate - Certificat d'Usine
 B
 FECHA: 19/07/01
 Date-Date:
 N.º 81871
 No.-N.º

DIN 50049 / 3.1.B.
 EN 10204 / 3.1.B.
 HOJA: 1
 Page:



PRODUCTO **BRIDAS**
 Article - Produit
 NORMAS APLICABLES **ASME B16.5-96**
 Requirements - Normes applicables

SU PEDIDO N.º **13066 (09.01.01)**
 Your Order No.
 DE **09/01/01**
 of - de

MARCA DEL FABRICANTE
 Mark of factory
 MARQUE DU FABRICANT
 DEPARTAMENTO
 Department
 N.º: 922164
 Bº Zubillaga, 3 • Apdo. 14
 20560 ONATI (Gipuzkoa) SPAIN 27763
 Tel.: 34 - 943 780552
 Fax: 34 - 943 781808

MATERIAL CORRESPONDIENTE **ASTMA105N-98**
 Material Correspondent - Qualite
ASMESA105N
NACE MR-01-75/01
 MODO DE FUSION (*)
 Molding - Elaboration de l'acier
 E = Elec. Y = Oxigeno básico

GARANTIA DE CALIDAD

PARTEIDA Item Poste	CANTIDAD Quantity Quantite	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COLADA N.º Heat No Coulee	RESISTENCIA T. Strength Resist. rupt. N/mm2	LIMITE ELAST. Yield Point Limite elastique N/mm2	ALARGAM. Elongation Allongement Lc 4d %	ESTRICCION Reduccion A Striction %	RESILIENCIA Impact energy Resilience Joules	MEQA AVERAGE MOTTENE	PROBETA TEST BAR	DUREZA Hardness Durete HB
1 2	539	WN 2 150LB S80 RF A105N	NE	40AX	537	314	30,8	69,0				154

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

COLADA Heat Coulee	C %	Si %	Mn %	P %	5 %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEO %
40AX	0,18	0,24	0,90	0,006	0,008	0,25	0,19	0,05	< .02	< .02	0,25	0,420

- 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



RESERVACIONES:
 N_NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA

Mark's
 Nations