

VALVULAS Y TUBOS DE MEXICO SA DE  
 CALLE 3, NO. 149  
 COL. AGRIC PANTILANC.P. 08100  
 MEXICO, D.F.

CERTIFICADO DE INSPECCION  
 Works Certificate - Certificat d'Usine



ENARA S. COOP. LDA  
 B° Zuhuaga, 3 - Apdo. 14  
 20560 OREN (Guipuzcoa)  
 Tel.: 789592 - Fax 781808  
 Telex: 388421 ENARA E

FECHA: 30/11/93 N° 49.159 HOJA  
 Date: No. Page

PRODUCTO: BRIDAS  
 Article - Produit

SU PEDIDO N°: 16599 (22.07.93)  
 Your Order No.  
 Votre Cde. N°

DE 22/07/93  
 of. de

NORMAS APLICABLES: ANSI B16.5  
 Requirements - Normes applicables

MATERIAL CORRESPONDIENTE: A105H-92  
 Material Correspondent - Qualité: UNE36204-A

MODO DE FUSION (\*):  
 Steel making - Elaboration de l'acier  
 E = EAC Y = Oxígeno básico

MARCA DEL FABRICANTE  
 Mark of factory  
 Marque du fabricant  
 DEPARTAMENTO  
 Section  
 Département



FABRICA Item can	CANTIDAD Quantity Quantité	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACION Remarks Observations (*)	COLADA MOLINO N° COLADA	ESTRUCHA Estrucha Estrucha	LONGITUD Y ANCHO EN EL MOLINO	ALGUNA FISURAS EN EL MOLINO	ESTRUCHA ANCHO EN EL MOLINO	RESISTENCIA IMPACTO ENERGIA JULIOS	PROBADO EN MOLINO Y EN MOLINO	OTROS NOTAS
1	300	MN 1.1/4 150LB A105 NORMZ	NE	93AF	511	313	31.9	59.4			
4	104	80 1.1/4 150LB A105 NORMZ	NE	80TH	516	331	34.2	50.8			100 144

COLADA Heat Code No	COMPOSICION QUIMICA - STEEL MAKER'S LADLE ANALYSIS - ANALYSE CHIMIQUE											
	C%	Si%	Mn%	P%	S%	Cr%	Ni%	Mo%	Nb%	V%	Cu%	%
93AF	.21	.19	.88	.024	.028	.07	.12	.03	<.02	<.02	.60	
80TH	.22	.23	.86	.012	.029	.06	.10	.03	<.02	<.02	.39	

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

EL INSPECTOR  
  
 ENARA S. COOP. LDA  
 Quality Assurance Dept.

(\*) OBSERVACIONES  
 Remarks  
 Observations

N-NORMALIZADO A 900 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA