

**WORLD CONEX Y TANQUES, S.A.C.V.**  
**V. VALLE DE LAS ALAMEDAS, 66 - LETRA C**  
**SAN FRANCISCO CHILPAN**  
**ESTADO DE MEXICO**

**CERTIFICADO DE INSPECCION**  
**Works Certificate - Certificat d'Usine**

DIN 50049 / 3.1.8.  
 EN 10204 / 3.1.8.

FECHA: 28/03/2003  
 Date-Date: 28/03/2003

N.º 89905  
 No.-N.º

HOLA: Page: 2



**PRODUCTO** BRIDAS  
 Article - Product

SU PEDIDO N.º  
 Your Order No.

9686 (07.03.03)

DE of. - de 07/03/2003

**ESPECIFICACIONES APLICABLES**  
 Normes applicables

Votre Cde. N.º

ASME B16.5-98

ASME B16.5-98

**MATERIAL CORRESPONDIENTE**  
 Material Correspondent - Qualité

ASTMA1026-01  
 ASME SA105N

ASTMA1026-01  
 ASME SA105N

NACE MR-01-7503

**PROCESO DE FUSION (\*)**  
 Metal making - Elaboration de l'acier

Y = Originario Básico

**PROCESO DE FUSION (\*)**  
 Metal making - Elaboration de l'acier

Y = Originario Básico

**PROCESO DE FUSION (\*)**  
 Metal making - Elaboration de l'acier

Y = Originario Básico

PARTIDA Item Parts	CANTIDAD Quantity Quantite	DESCRIPCION Description Description	OBSERVACIONES Remarks Observations (*)	COLADAN.º N.º CODES	RESISTENCIA T. Strength Tensile Force (Mm2)	LIMITE ELAST. Yield Point Elastic (Mm2)	ALARGAM. Elongation (L0.5)	ESTIRACION Reduction A Section %	RESILIENCIA Impact energy Joules	PROBETA (VER VER)	DUREZA Hardness Dwell HB
5	50	WIN 20 150LB SSTD RF A105N BLIND 14 300LB RF A105N	NIE NE	509620 33AAZ	509 525	307 327	29.30 31.20	80.00 81.00			152 152

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

Grado de Acabado No	C %	SI %	Min %	P %	5 %	Cr %	NI %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %
33AAZ	0.180	0.270	0.840	0.008	0.004	0.080	0.120	0.040	0.001	0.001	0.400	0.375
309620	0.180	0.210	0.830	0.014	0.002	0.200	0.120	0.020	0.002	0.005	0.280	0.400

- 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

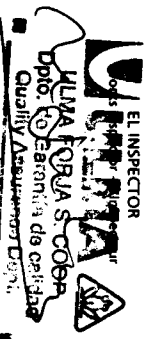
Certified acc. PED 97/23/EC  
 by TÜV Rheinland  
 N.º 01 202 EQ 02 7443

MARCA DEL FABRICANTE  
 Mark of factory  
 Marque du fabricant

DEPARTAMENTO  
 Section  
 Département



35615



RESERVACIONES: N.º NORMALIZADO A 800 C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA  
 Remarks Observations