

UBOS CONEX. Y TANQUES. S.A. C.V.
 AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS
 SAN FRANCISCO CHILPAN
 54940 TULITLAN-EDO. DE MEXICO

CERTIFICADO DE INSPECCION
 Works Certificate - Certificat d'Usine
 REQU: 14/11/02
 Date: 14/11/02

N°: 87948
 No. N°: 87948
 HOJA: 1
 Page: 1

ULMA FORJAS S. COOP.
 B° Zahuila, 3° April, 14
 20560 ORANT (Gigüedon) Spain 383
 Tel.: 34 - 943 780552
 Fax: 34 - 943 781808

PRODUCTO BRIDAS
 Article - Product: SU PERIODO N°: 4796 (DICIEMBRE/02)
 Your Order No. Your Clk. N°:
 NORMAS APLICABLES ASME B16.5-96
 Requirements - Normes applicables: V

MATERIAL CORRESPONDIENTE ASTM A106N-01
 Material Correspondent - Qualité: ASMESA106N
 MODO DE FURON (?) NACE MR-01-75/02
 Steel making - Elaboración de Funde: E = Elec. Y = Oligeros básico

Certified acc. REQ 9722/EC
 by TDV Rheinland
 N° 01 202 EQ 02 7443
 MANCA DEL FABRICANTE
 Mark of factory
 Marque du fabricant
 DEPARTAMENTO DEPARTAMENT
 Section
 GARANTIA DE CALIDAD



ULMA

ORDEN No	C %	SI %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	Mo %	Nb %	V %	Cu %	CEQ %	DESCRIPCION Description	OBSERVACIONES Observations (?)	COLADA N° Heat No N° Cauda	RESTRICCION Restriction Limitation	VALOR BLANCO White Metal Value blanc	MATERIA Material Matiere	ESPEXOR Excess Excès	REFERENCIA Reference Référence	FABRICANTE Manufacturer	UNIDAD Unit Unité
1	0,20	0,25	0,94	0,014	0,003	0,08	0,08	0,04	0,001	0,002	0,33	0,390	WN 12 150LB S/STD RF A105N	NE	314AZ	520	325	30,7	58,3			150
2	0,19	0,20	0,83	0,007	0,004	0,19	0,09	0,03	0,002	0,005	0,17	0,390	WN 20 150LB S/STD RF A105N	NE	507342	512	286	32,3	72,0			148
11	0,20	0,26	0,84	0,015	0,005	0,09	0,18	0,04	0,001	0,002	0,35	0,400	WN 8 150LB S40 RF A105N	NE	329AZ	520	328	30,5	57,6			150
7	0,18	0,19	0,86	0,016	0,028	0,09	0,15	0,02	0,002	0,008	0,35	0,380	SO 5 150LB RF A105N	NE	282AZ	516	305	30,3	57,8			150
8	0,20	0,11	0,85	0,015	0,019	0,08	0,13	0,03	0,004	0,003	0,37	0,390	SO 2 300LB RF A105N	NE	110AZ	518	301	30,7	58,0			150

- Les dimensions y la condition superficiel se hallan satisfactorias
 - Dimension and surface condition were found acceptable
 - Les dimensions et état de surface sont satisfaisants
 - Los interfaces dados cumplen las normas aplicables
 - Manufacturing requirements are satisfied
 - Les normes applicables sont respectées

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

