PETROFLANGE®

DISTRIBUIDOR
Vendido a: FERRETERIA Y REP. INT., S.A. DE C.V.
Pedido: TUBERIA Y CONEXIONES OJO DE AGUA S.A. DE C.V.
TUCOX_000090

Folio: 09 712
Cert. No. PF-WN-9712-9112
Date. 02/02/2017

INSPECTION CERTIFICATE

ITEM	PCS	DESCRIPTION	SPECIFICATIONS	HEAT No.	MECHANICAL COMPOSITION				
					TENSILE Mpa 485 min.	YIELD Mpa 250 min.	ELONG 30 min. %	R/Area 2 in. %	HARDNESS HB 137 - 187
1	1	W.N. 16" 300# R.F. SCH-STD	ASTM A-105N-14 SA-105 ASME SECC. II PARTE "A" ED. 2015 ASME/ANSI B16.5 (2013) NACE MR-0175-15/ ISO 15156 (2015)	RZ144716	496	307	34	32	181

CHEMICAL COMPOSITION

ITEM	HEAT. No.	C 0.35 max.	Mn .60 - 1.05	P .035 max.	S .040 max.	Si .10 - .35	Cu .40 max.	Ni .40 max.	Cr .30 max.	Mo .12 max.	V .08 max.		CE .47 max.
1	RZ144716	0.218	0.811	0.024	0.018	0.166	0.191	0.037	0.077	0.018	0.015	0.001	0.39

La reproducción parcial o total de este documento es delito según el artículo 213 de la Ley de la Propiedad Industrial

QUALITY ASSURANCE CONTROL DEPARTAMENT

[A] The sum of cooper, nickel, chromium, molybdenum and vanadium shall not exceed 1.00 %

[B] The sum of chromium and molybdenum shall not exceed 0.32 %

CE= C+Mn/6+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15

NOTE: FORGED ROLLED 1150°C - 1200°C
NORMALIZED 900°C AND ALLOWED TO COOL IN STILL AIR.

INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.
R.F.C. FRI 030203E58