PETROFLANGE®

DISTRIBUIDOR
Vendido a: FERRETERIA Y REP. INT., S.A. DE C.V.
PLESA ANAHUAC Y CIAS S.A. DE C.V.25601
Pedido: 4041

Folio: 10 306
Cert. No. PF-WN-10306-9806
Date. 21/06/2017

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	2	W.N. 24" 300# R.F. SCH-40	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)	RZ153024	505	302	33	34	178

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	RZ153024	0.219	0.782	0.011	0.012	0.205	0.185	0.041	0.043	0.010	0.008	0.001	0.38

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

[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.

QUALITY ASSURANCE CONTROL DEPARTAMENT

FERRETERIA Y REPRESENTACIONES INTERNACIONALES, S.A. DE C.V.
FRI030203E55