PETROFLANGE

Tel: (55) 5236 4786
(55) 5236 4787

DISTRIBUIDOR FERRETERIA Y REP. INT., S.A. DE C.V.
Vendido a: PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.
Pedido: OC-29198

Folio: 14 966
Cert. No. PF-WN-129966-14433
Date. 04/12/2019

INSPECTION CERTIFICATE

ITEM	PCS	DESCRIPTION	SPECIFICATIONS	HEAT No.	MECHANICAL COMPOSITION				
					TENSILE Mpa 485 min.	YIELD Mpa 250 min.	ELONG 2 in. %	R/Area 30 min. %	HARDNESS HB 137 - 187
1	3	W.N. 6" 600# R.F. SCH-80	ASTM A-105-18	10187	498	286	33	32	177
2	17	W.N. 6" 600# R.F. SCH-80	SA-105N	F00123	485	261	37	31	169
			ASME BPVC. SECC. II PARTE "A" ED. 2017						
			ASME/ANSI B16.5 (2017)						
			NACE MR-0175-15/ ISO 15156-2 (2015)						

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	10187	0.229	0.654	0.027	0.020	0.199	0.150	0.023	0.040	0.009	0.009		0.36
2	F00123	0.229	0.624	0.020	0.023	0.189	0.195	0.041	0.021	0.099	0.004		0.37

La reproducción parcial ó 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: FORGET 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.
R.F.C. FRI020203F55