



CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE 0048PAC **CERTIFICADO VÁLIDO HASTA** 16/01/2021
EN CASO DE REQUERIR ACTUALIZACIÓN, FAVOR
DE SOLICITARLA A SU DISTRIBUIDOR

FOLIO No.	A105-0430
FECHA	16/01/2020
OC	29272
FACTURA	

Colada	Descripción										Cant.	Especif.	Material	Fluencia	Resist.	ALARG.EN 2 PULG.	NACE MR 01-75	Dureza BHN	
MAX.																			187
MIN.														36 KSI	70 KSI	30.00%			
R8813	TEE REDUCIDA SA105 6000# S.W. 2" X 3/4"										09 PZS	SA105N	SA105N	63015 PSI	85481 PSI	36.00%	2015	148	
R8810	TEE REDUCIDA SA105 3000# S.W. 1 1/2" X 1/2"										06 PZS	SA105N	SA105N	41626 PSI	78395 PSI	39.00%	2015	157	

Colada	C	SI	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	Cu	V	RED AREA%	C.E.	Cu+Ni+Cr+Mo +V
MAX.	0.350	0.350	1.050	0.035	0.040	0.300	0.400	0.120	0.400	0.080			
MIN.		0.100	0.600								30%	0.470	
R8813	0.180	0.190	0.740	0.008	0.032	0.090	0.080	0.022	0.240	0.022	38%	0.351	0.454
R8810	0.200	0.180	1.010	0.008	0.014	0.080	0.080	0.019	0.160	0.042	36%	0.413	0.381

LOS BIENES SERAN GARANTIZADOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION, MATERIALES Y FUNCIONAMIENTO POR UN PERIODO DE 12 MESES A PARTIR DE SU EMBARQUE

CERTIFICAMOS QUE ESTE MATERIAL FUE FABRICADO CONFORME A LA NORMA, SIENDO LA COMPOSICION QUIMICA DEL MATERIAL LA QUE PROPORCIONA EL FABRICANTE DE LA MATERIA PRIMA.

OBSERVACIONES:

MARCA DE FABRICA: CHP Y/O LOGOTIPO
 TRATADO A 900° C Y
 ENFRIADO EN AIRE EN CALMA
 ACERO DESGACIFICADO AL VACIO
 FORJADO EN MEXICO A 1150-1200 °C
 ASME SECC. II PARTE "A" 2017 B16.11-2016
 NRF-028-PEMEX-2015 NRF-096-PEMEX-2015
 ISO/15156 - NACE MR 01 15
 DIN EN 10204 3.1
WWW.POLIFORJA.COM

ELABORO

VERÓNICA ROJAS L.



CONTROL DE CALIDAD

ING. ANTONIO OCHOA G.