



CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE **003TVN** CERTIFICADO VÁLIDO HASTA **02/05/2020**
 EN CASO DE REQUERIR ACTUALIZACIÓN, FAVOR
 DE SOLICITARLA A SU DISTRIBUIDOR

FOLIO No.	A105-0225
FECHA	02/05/2019
OC	OC00109
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%				
R8812	CODO 90° 6000# S.W. SA105 2"						08 PZS	SA105N	SA105N	57854 PSI	78727 PSI	38.00%		2013		129
R8813	TEE REDUCIDA 6000# S.W. SA105 2" X 3/4"						02 PZS	SA105N	SA105N	63015 PSI	85481 PSI	36.00%		2013		148
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				0.470		
MIN.		0.100	0.600										30%			
R8812	0.170	0.160	0.730	0.008	0.033	0.080	0.090	0.025	0.220	0.002			39%	0.334	0.417	
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	

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
 NORMALIZADO DE ORIGEN A 900° C Y
 ENFRIADO EN AIRE EN CALMA
 ACERO DESGACIFICADO AL VACIO
 FORJADO EN MEXICO A 1150-1200 °C
 ASME II 2015 B16.11
 NRF-028-PEMEX-2010 NRF-096-PEMEX-2010
 ISO/15156 - NACE MR 01 03
 DIN EN 10204 3.1

WWW.POLIFORJA.COM

ELABORO

VERÓNICA ROJAS L.



CONTROL DE CALIDAD

ING. ANTONIO OCHOA G.