



POLIFORJA

POLIFORJA S.A. DE C.V.
CERTIFICADO DE CALIDAD



CLIENTE: PLESA ANAHUAC Y CIAS., S.A. DE C.V.

| | |
|-----------|------------|
| FOLIO No. | FECHA |
| A234-342 | 08/10/2013 |

DIRECCIÓN: AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS N° 66 SAN FRANCISCO CHILPAN TULTITLAN

| | |
|----------|---------|
| REMISIÓN | FACTURA |
| | |

| COLADA | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | ESPECIF. | MATERIAL | FLUENCIA | RESIST. | ALARG. EN 2 PULG. | APLASTAM. MM | NACE MR 01-75 | DUREZA 197 BHN MAX |
|--------|--|----------|----------|----------|----------|---------|-------------------|--------------|---------------|--------------------|
| T11461 | NIPLE SWAGE CONC. 4" X 1 1/2" C-STD/80 EXT/BIS/PLANO A234WPB | 1 PZA | SA234WPB | SA234WPB | 352 MPA | 493 MPA | 41.00% | BUENO | 2009 | 76.2 |

| COLADA | C | SI | Mn | P | S | Cr | Ni | Mo | Cu | V | Nb | OTROS | RED AREA % | CE 0.47 MAX | Cu+Ni+Cr+Mo |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|-------------|-------------|
| MAX | 0.300 | | 1.060 | 0.050 | 0.058 | 0.400 | 0.400 | 0.150 | 0.400 | 0.080 | | | | | |
| MIN | | 0.100 | 0.290 | | | | | | | | | | | | |
| T11461 | 0.180 | 0.260 | 0.660 | 0.013 | 0.002 | 0.040 | 0.070 | 0.025 | 0.124 | 0.000 | 0.000 | | 39% | 0.32 | 0.259 |

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

ELABORO

JHOSEP VANZZINI GALICIA

CONTROL DE CALIDAD

POLIFORJA S.A. DE C.V.
ING. ANTONIO OCHOA GOYIA
CALIDAD

ING. ANTONIO OCHOA GOYIA

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

OBSERVACIONES:

MARCA DE FABRICA: CHP Y/O LOGOTIPO
NORMALIZADO DE ORIGEN A 690° C Y ENFRIADO EN AIRE EN CALMA
FORJADO EN MEXICO
ASME II -2007
NRF-028-PEMEX-2004
ISO/15156