



CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE 003TVN CERTIFICADO VÁLIDO HASTA 17/03/2022
EN CASO DE REQUERIR ACTUALIZACIÓN, FAVOR
DE SOLICITARLA A SU DISTRIBUIDOR

| | |
|-----------|------------|
| FOLIO No. | A105-0700 |
| FECHA | 17/03/2021 |
| OC | OA02447 |
| FACTURA | |

| Colada | Descripción | | | | | | Cant. | Especif. | Material | Fluencia | Resist. | ALARG.EN 2 PULG. | FACTURA | NACE MR 01-75 | Dureza BHN | |
|--------|-------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|----------|--------------|--------------|---------------------|---------|------------------|---------------|------------------|
| MAX. | | | | | | | | | | | | | | | | 187 |
| MIN. | | | | | | | | | | 36 KSI | 70 KSI | 30.00% | | | | |
| R282 | TAPON MACHO CAB/RED 3/4" 3000/6000# SA105 | | | | | | 80 PZS | SA105N | SA105N | 55896 PSI | 78150 PSI | 38.00% | | | 2015 | 144 |
| 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% | | |
| R282 | 0.190 | 0.220 | 0.940 | 0.017 | 0.027 | 0.160 | 0.120 | 0.027 | 0.360 | 0.003 | | | | 36% | 0.417 | 0.670 |

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 PRO-
PORCIONA 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" 2019 B16.11-2016
NRF-028-PEMEX-2015 NRF-096-PEMEX-2015
ISO/15156 - NACE MR0175-15 / NACE MR0103-15
DIN EN 10204 3.1

Instagram: @chpconexiones

ELABORO

VERÓNICA ROJAS L.



CONTROL DE CALIDAD

ING. ANTONIO OCHOA G.