



ALTIOS HORNIOS DE MEXICO

CERTIFICADO DE CALIDAD AHMSA: CALIDAD CON VOLUNTAD DE ACERO
PROLONGACION JUAREZ SIN NUMERO COLONIA LA LOMA MONCLOVA COAHUILA 25770

B148248B

| | | | | | | |
|---------|----------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|
| CLIENTE | ACEROS TEPOTZOTLAN, S.A. DE C.V. | FECHA EMISION | 25.03.2018 | PAGINA | 1 | NUESTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS SON FUERTEMENTE REPRESENTATIVOS EN ESTE REPORTE LOS REGISTROS DE LA EMPRESA. |
|---------|----------------------------------|---------------|------------|--------|---|---|

DIRECCION CARRT. MEX-QUERETARO KM 37.5 COL. PARQUE INDUSTRIAL CUAMATLA

| | | |
|----------|-------|-----------------------------------|
| PRODUCTO | Vigas | ING. RAMIRO CIMEROS MENCHACA |
| | | PRUEBAS MECANICAS Y CERTIFICACION |

| | | COMPOSICION QUIMICA | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------------|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | C | MN | P | S | SI | CU | CR | NI | MO | ALT | V | NB/CB | TI |
| COLADA | ESPECIFICACION | | | | | | | | | | | | | |
| 380908 | ASTM A 572-50 / A 992 | 0.150 | 0.850 | 0.010 | 0.005 | 0.170 | 0.120 | 0.042 | 0.048 | 0.012 | 0.033 | 0.002 | 0.007 | 0.002 |
| 480900 | ASTM A 572-50 / A 992 | 0.160 | 0.860 | 0.020 | 0.009 | 0.150 | 0.022 | 0.022 | 0.026 | 0.005 | 0.038 | 0.002 | 0.005 | 0.002 |

PRUEBAS AL PRODUCTO

| | | PRODUCTO EMBARCADO | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------------|--------------|-----------|--------------|--------------|------------|--|
| NO. PAQUETE | NO. PZAS. | PERALTE (Plg.) | PATIN (Plg.) | LARGO (m) | PESO (Kg/mc) | PED. CLIENTE | PEDIDO | |
| 380908 | 261803413A | 9 | 14.0000 | 12.2000 | 78.864 | 002-000496-1 | 0000212318 | |
| 480900 | 261803341A | 12 | 14.0000 | 12.2000 | 71.424 | 002-000663-1 | 0000215010 | |
| 480900 | 261803349A | 12 | 14.0000 | 12.2000 | 71.424 | 002-000663-1 | 0000215010 | |
| COLADA | NO. PAQUETE | PARTIDA | ENTREGA | | | | | |
| 380908 | 261803413A | 000110 | 1002621371 | | | | | |
| 480900 | 261803341A | 000110 | 1002621371 | | | | | |
| 480900 | 261803349A | 000110 | 1002621371 | | | | | |

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO. Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL.

EMITTO : S115948