



SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N
Col. Independencia
Tultitlán Edo. de México
C.P. 54914
Tel. Fax. 58-94-00-44

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Certificate No. Q16291

Cliente : ACEROS TEPOTZOTLÁN, S.A. DE C.V.

Folio: 41 215

Fecha: 18 de Agosto del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Ø Mandril	DobleZ 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
3 252	83 021	42	VARILLA	9,5	3/8"	12,00	0,37	1,19	0,030	0,016	472	48,10	705	71,89	16,0	3,5 d	APROBADO
	79 738	42	VARILLA	9,5	3/8"	12,00	0,35	0,94	0,039	0,014	454	46,27	653	66,59	17,5	3,5 d	APROBADO
	79 871	42	VARILLA	9,5	3/8"	12,00	0,37	0,94	0,046	0,022	421	42,93	623	63,53	20,0	3,5 d	APROBADO
	82 970	42	VARILLA	9,5	3/8"	12,00	0,35	1,13	0,043	0,022	464	47,34	682	69,57	16,5	3,5 d	APROBADO

Observaciones: _____

No.DE REMISION: 134 213

Nota:
Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCE | <input type="checkbox"/> NMX-B-252 |
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-113 | <input type="checkbox"/> ASTM A 370 |
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-172 | <input checked="" type="checkbox"/> ASTM E 415 |
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-434 | |

Cumple con la Norma:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCE, | <input type="checkbox"/> ASTM A 6/A 6M |
| <input type="checkbox"/> NMX-B-252 | <input type="checkbox"/> ASTM A 36/A 36M |
| <input type="checkbox"/> NMX-B-254 | <input type="checkbox"/> ASTM A 529/A 529M |
| | <input type="checkbox"/> ASTM A 615/A 615M |

Rodrigo García P. Jefe de C. Calidad

Autoriza:	Nombre	Puesto	Firma
-----------	--------	--------	-------

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de Siderúrgica Tultitlán S.A. de C.V.



SIDERÚRGICA TULTITLÁN S.A. DE C.V.

Calle 3, S/N
Col. Independencia
Tultitlán Edo. de México
C.P. 54914
Tel. Fax. 58-94-00-44

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD

Ensayes Mecánicos y Químicos.



Cliente : ACEROS TEPOTZOTLÁN, S.A. DE C.V.

Folio: 45 376

Fecha: 22 de Diciembre del 2005

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	C %	Mn %	S %	P %	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						MPa	kgf/mm ²	MPa	kgf/mm ²			
3 862	84 908	42	VARILLA	19,0	3/4"	12,00	0,42	1,05	0,032	0,022	460	46,91	699	71,25	14,5	5,0 d	APROBADO
	84 957	42	VARILLA	19,0	3/4"	12,00	0,39	1,17	0,037	0,019	459	46,79	700	71,43	14,5	5,0 d	APROBADO

Observaciones: _____

No.DE REMISION: 138 602

Nota:

Ensayos realizados de acuerdo a la Norma:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCE, | <input type="checkbox"/> NMX-B-252 |
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-113 | <input type="checkbox"/> ASTM A 370 |
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-172 | <input checked="" type="checkbox"/> ASTM E 415 |
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-B-434 | |

Cumple con la Norma:

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> NMX-C-407-ONNCCE, | <input type="checkbox"/> ASTM A 6/A 6M |
| <input type="checkbox"/> NMX-B-252 | <input type="checkbox"/> ASTM A 36/A 36M |
| <input type="checkbox"/> NMX-B-254 | <input type="checkbox"/> ASTM A 529/A 529M |
| | <input type="checkbox"/> ASTM A 615/A 615M |

 Rodrigo Garcia P. Jefe de C. Calidad		
Autoriza:	Nombre	Puesto
		Firma

Prohibida la reproducción total o parcial de este Informe, sin autorización de Siderúrgica Tultitlán S.A. de C.V.