

PLANTA:
CALLE 3 S/N, COL. INDEPENDENCIA TULTITLAN, EDO. DE MEXICO
C.P. 54900 TEL. FAX. 5894-08-99

INFORME DE RESULTADOS DE CALIDAD
Ensayos Mecánicos y Químicos

CLIENTE	PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	FOLIO	18175
		FECHA	30/Junio/2010

Nuestro Pedido Número	Colada Número	Grado	Producto	Dimensión		Longitud m	% C Cr	% Mn Ni	% S Cu	% P Si	Esfuerzo de Fluencia		Resistencia a la Tensión		Alargamiento en 200 mm %	Ø Mandril	Doblez 180°
				mm	pulgadas						Mpa	kgf/mm2	Mpa	kgf/mm2			
19292	110513	42	VARILLA	12.7	1/2"	12.00M	0.390	0.990	0.050	0.023	441.00	45.00	670.00	68.30	16.0	3,5 d	Approved
19292	110548	42	VARILLA	9.5	3/8"	12.00M	0.480	0.880	0.034	0.022	495.00	50.50	735.00	74.90	12.5	3,5 d	Approved
19292	110549	42	VARILLA	12.7	1/2"	12.00M	0.400	0.910	0.033	0.023	455.00	46.40	688.00	70.20	16.0	3,5 d	Approved
19292	110550	42	VARILLA	12.7	1/2"	12.00M	0.410	0.870	0.039	0.017	454.00	46.30	692.00	70.60	15.5	3,5 d	Approved
19292	110575	42	VARILLA	9.5	3/8"	12.00M	0.470	0.910	0.034	0.020	483.00	49.30	738.00	75.30	12.5	3,5 d	Approved
19292	110708	42	VARILLA	25.4	1"	12.00M	0.390	1.090	0.040	0.024	435.00	44.40	688.00	70.20	15.0	5,0 d	Approved

PLEASA ANAHUAC Y CIAS. S.A. DE C.V.
CONTROL DE CALIDAD

FECHA 01 Julio 2010
E1081

FIRMA E. RUIZ

AUTORIZA

Observaciones

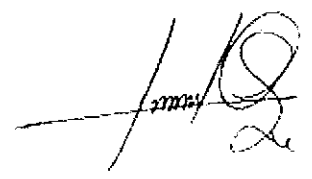
Remisión No. 22843 Góndola / Placas 312DG4 Pedido No. 8445

Ensayos realizados de acuerdo a las Normas: Los resultados de ensayo cumplen con las Normas:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCE-2001 | <input checked="" type="radio"/> NMX-C-407-ONNCCE-2001 |
| <input checked="" type="radio"/> NMX-B-113-1981 | <input type="radio"/> NMX-B-252-1988 |
| <input type="radio"/> NMX-B-172-1988 | <input type="radio"/> NMX-B-254-1987 |
| <input type="radio"/> ASTM A 370 05 | <input type="radio"/> ASTM A 6/A 6M 07 |
| <input checked="" type="radio"/> ASTM E 415 99a | <input type="radio"/> ASTM A 36/A 36M 05 |
| | <input type="radio"/> ASTM A 529/A 529M 05 |
| | <input type="radio"/> ASTM A 615/A 615M 06a |



Nombre: GABRIEL QUINTANA SANCHEZ

Firma: 

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