



Aceros Corsa, S.A. DE C.V.
 AV. LA PRESA No. 2 COL. SAN JUAN IXHUATEPEC
 C.P. 54180 TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO
 TEL.: 5062-1916 FAX: 5586-8138
 www.aceroscorsa.com

VENDIDO A:

ACEROS TICOMAN S.A DE C.V.
 COLONIA TICOMAN, C.P. 07330
 CALLE A50 1857, NO. 8
 MEXICO, D.F.

EMBARCADO A:

5820
 PESA ANAHUAC Y CIA S A DE C V
 AV VALLE DE LAS ALAMEDAS
 SAN FRANCISCO CHILPAN
 TULITLAN
 ESTADO DE MEXICO

No. Ext. 66

Certificado de Calidad

ESTADO DE MEXICO

FECHA:

2005/09/29

F. -

4866

| No. | MATERIAL | No. COLADA | CALIDAD ACERO | ANALISIS QUIMICO | | | | | | | | PROPIEDADES MECANICAS | | | | |
|-----|-----------------------------|------------|---------------|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------------|-----------------------|-----------------|--|--|--|
| | | | | % C | % Mn | % P | % S | % Si | % V | % Nb | ESFUERZO MAXIMO | LIMITE ELASTICO | % DE ELONGACION | | | |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | CANAL 6" X 12.20 KG/M X 20' | 30818 | ASTM A36 | .16 | 1.2 | .014 | .025 | .23 | .001 | .000 | 72,200 | 50,800 | 24.60 | | | |
| 3 | CANAL 6" X 12.20 KG/M X 20' | 165 | ASTM A36 | .21 | .77 | .010 | .016 | .15 | .001 | .000 | 71,700 | 46,000 | 26.10 | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | |

APROBACION

GESTION DE LA CALIDAD