



SAHAGÚN
 KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
 Cd. Sahagún, Tepeapulco H. HGO 43990
 México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROMEX SA DE CV VIA JOSE LOPEZ PORTILLO 12 BIS TULITILAN DE MARIANO ESCOMEX CIENEGA DE FLORES, NI. 65550 México	CLIENTE A FACTURAR ACEROMEX SA DE CV CARRITERA LIBRE FEDERAL KM 27 México	GRADO A992	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 60# / 254 X 89.4	CERTIFICATE ID 0000012780
PEDIDO DE VENTA 4156573000030	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 3.257 KG	COLADA / LOTE 1100400203
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE OC 4500158749 tulitl	CARTA DE EMBARQUE FECHA 13.09.2016	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

COMPOSICIÓN QUÍMICA
 C % 0.21-40
 Mn % 1.14
 S % 0.011
 P % 0.009
 Si % 0.012

Fe % 0.009
 Cu % 0.17
 Mo % 0.015
 Nb % 0.060
 Ni % 0.06
 Si % 0.22
 V % 0.033

C.E. 0.448
 Pp % 0.0000

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/FLY KSI 55.9	UTS/FLY MPa 72.3	Elong. % 25.00	UTS/FLY MPa 499	YS/FLY MPa 386
-----------------------	------------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MONS VILIEZ