



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

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940 México	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO A992	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 x 65# / 310 x 96.7	CERTIFICATE ID 0000017414
PEDIDO DE VENTA 4538392/000020	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3.539 KG	COLADA / LOTE 11005342/03
ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM				

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 24756	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.12.2016
--------------------------------------	-------------------	---------------------

COMPOSICIÓN QUÍMICA																							
C %	0.0930	S %	0.019	P %	0.014	Cr %	0.10	Cu %	0.28	Mo %	0.019	Nb %	0.000	Ni %	0.08	Si %	0.19	V %	0.050	C.E.	0.330	Pb %	0.0000

COMPOSICIÓN QUÍMICA																						
Sp %	0.028																					

PROPIEDADES MECÁNICAS																						
YS/FY KSI	59.4	UTS/FU MPa	515	Elong. %	21.00	YS/FY MPa	410															

COMENTARIOS / NOTAS																							
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

CARLOS MOSS VELEZ