

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 TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940		CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México		GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 X 31# / 410 X 46.1	CERTIFICATE ID 0000042716
PEDIDO DE VENTA 5933496/000100		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 13,500 KG	COLADA / LOTE 11010637/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26345	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 18.12.2017		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.098	1.115	0.021	0.017	0.165	0.240	0.015	0.001	0.070	0.191	0.041	0.349	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.017

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
56.5	71.5	21.3	492.9	389.9	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.8

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ