

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 / 12 x 40# / 310 x 59.5	CERTIFICATE ID 0000035227
PEDIDO DE VENTA 5561504/000010		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 2,178 KG	COLADA / LOTE 11009150/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 25939 Tultitlan	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 05.09.2017	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 %
0.083	1.075	0.034	0.010	0.099	0.231	0.027	0.001	0.085	0.204	0.038	0.317	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.026

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS, FY KSI	UTS, FU KSI	Elong. %	UTS, FU MPa	YS, FY MPa	G, L mm
51.3	68.4	24.8	471.9	353.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS, UTS
0.8

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ