

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 / 8 X 31# / 200 X 46.1	CERTIFICATE ID 0000027923
PEDIDO DE VENTA 5154773/000010	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 10,125 KG	COLADA / LOTE 11007014/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 25476 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE		FECHA 24.05.2017
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 %
0.096	1.117	0.025	0.015	0.155	0.250	0.015	0.001	0.086	0.193	0.028	0.344	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
52.7	70.5	23.5	486.3	363.5	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.8

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ