

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 / 18 x 60# / 460 x 89.3	CERTIFICATE ID 0000035148
PEDIDO DE VENTA 5564939/000080		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 1,089 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 25945 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 04.09.2017	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM

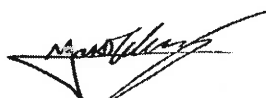
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.091	1.096	0.031	0.012	0.105	0.228	0.018	0.000	0.077	0.217	0.042	0.327	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.017

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	52.3	68.9	20.8	475.0	360.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS
	0.8

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ