

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 72# / 305 X 107.2	CERTIFICATE ID 0000035680
PEDIDO DE VENTA 5583137/000040		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 3,920 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 25975 Tultitlan		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 11.09.2017	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11008966/03


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.090	1.098	0.021	0.014	0.074	0.253	0.025	0.001	0.077	0.224	0.051	0.325	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.015												

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
54.6	69.2	21.1	476.9	376.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/UTS					
0.8					

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ