

SAHAGÚN
 KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
 Cd. Sahagún, Tepeapulco H, HGO 43990
 México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS BOULEVARD MILENIUM 5104 APODACA,NL 66600 México	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 14# / 310 x 20.8	CERTIFICATE ID 0000044764
PEDIDO DE VENTA 6023531/000080		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,553 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26418 Monterrey		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 17.01.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11009637/04				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.094	1.125	0.034	0.011	0.086	0.242	0.015	0.000	0.094	0.219	0.044	0.333	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.022												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
59.9	75.1	29.0	517.8	412.7	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.8						

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ