

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 87# / 310 x 129.5	CERTIFICATE ID 0000035681
PEDIDO DE VENTA 5583137/000050		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 6,320 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 11006861/04


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.090	1.117	0.032	0.019	0.107	0.269	0.015	0.001	0.082	0.215	0.051	0.334	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	
53.0	70.7	28.0	487.4	365.1	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.8	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ