

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 TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 X 22# / 305 X 32.8	CERTIFICATE ID 0000042433
PEDIDO DE VENTA 5933496/000150		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 10.771 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 26345		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 13.12.2017	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11010479/06

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.094	1.144	0.019	0.015	0.118	0.173	0.022	0.000	0.067	0.208	0.041	0.337	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.049												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	YS/FY MPa	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
51.2	78.1	25.3	538.2	356.2		200

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.8						

COMENTARIOS / NOTAS						

FECHA DE COMPRA DEL CLIENTE		FECHA DE EMISIÓN		FECHA DE VENCIMIENTO		

FIRMA DEL CLIENTE		FIRMA DEL EMISOR		FIRMA DEL ASESOR		
 CARLOS MOSS VELEZ						