

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940	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 / 21 x 68# / 530 x 101.2	CERTIFICATE ID 0000086702
PEDIDO DE VENTA 8302065/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28851	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 17.10.2019		
			LONGITUD 12.20 M	PESO 14,816 KG
				COLADA / LOTE 11018874/02


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.044	0.034	0.010	0.061	0.242	0.018	0.017	0.078	0.185	0.001	0.300	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
54.0	69.3	21.0	478.1	372.1	200
54.9	70.3	25.0	484.9	378.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.78
0.78

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ