

35026

15971



CERTIFICADO DE CALIDAD

ERDAU CORSA SAPI DE CV
M. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
ERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
3990
AHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR FERRECABSA S A DE C V AVENIDA PROLONGACION PANITTLAN LOS REYES ACAQUILPAN.MEX 00000México México	CLIENTE A FACTURAR FERRECABSA SA DE CV HOLBEIN DESPACHO 402 217 CIUDAD DE MEXICO.CMX 03720	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 X 45# / 410 X 67	CERTIFICATE ID 0000072940
PEDIDO DE VENTA 7513760/000240		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 7977	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 04.03.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.043	0.023	0.013	0.125	0.287	0.015	0.019	0.085	0.180	0.002	0.326	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	78.9	31.3	544.0	412.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.76	

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ