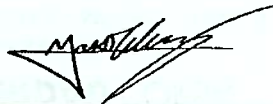


GERDAU CORSA SAPI DE CV
 KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

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 / 8 x 15# / 200 x 22.3	CERTIFICATE ID 0000065618										
PEDIDO DE VENTA 7143793/000020		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,809 KG										
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27591		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 31.10.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM										
COMPOSICIÓN QUÍMICA		C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
COMPOSICIÓN QUÍMICA		0.095	1.050	0.014	0.007	0.075	0.222	0.026	0.019	0.076	0.217	0.000	0.310	0.000
COMPOSICIÓN QUÍMICA		Sn 0.015												
PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm							
PROPIEDADES MECÁNICAS		59.1	70.9	23.0	489.0	407.4	200							
PROPIEDADES MECÁNICAS		52.8	65.5	25.0	448.3	364.2	200							
PROPIEDADES MECÁNICAS		YS/UTS												
PROPIEDADES MECÁNICAS		0.83												
PROPIEDADES MECÁNICAS		0.81												
COMENTARIOS / NOTAS														



CARLOS MOSS VELEZ