

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

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 / 21 x 50# / 530 x 74.4	CERTIFICATE ID 0000073249
PEDIDO DE VENTA 7530223/000360		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 7.262 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28039		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 08.03.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11015971/04

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.072	0.028	0.013	0.089	0.259	0.020	0.019	0.080	0.227	0.002	0.312	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
58.0	71.5	28.3	493.0	400.0	200
58.8	72.0	23.2	497.5	405.6	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.81
0.81

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ