

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 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 x 87# / 310 x 129.5	CERTIFICATE ID 0000064927
PEDIDO DE VENTA 7085070/000120		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 9,480 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27501		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 20.10.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11014729/02

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.119	1.065	0.027	0.011	0.092	0.248	0.027	0.020	0.077	0.195	0.001	0.342	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.019

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
53.9	73.6	25.0	507.2	371.7	200
55.0	72.8	25.0	501.7	378.9	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.73
0.76

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ