

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 S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS S A 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 83# / 530 x 123.5	CERTIFICATE ID 0000098943
PEDIDO DE VENTA 8419565/000220		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,013 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29145		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 17.03.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE 11020769/04				


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.170	0.812	0.043	0.013	0.119	0.324	0.017	0.016	0.084	0.196	0.000	0.360	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.024

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
55.1	75.7	34.0	521.9	379.6	200
56.3	76.6	33.0	522.4	380.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.73	
0.73	

COMENTARIOS / NOTAS

 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO