

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 S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX54940	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 / 12 X 45# / 310 X 67	CERTIFICATE ID 0000093863
PEDIDO DE VENTA 8419565/000110		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	LONGITUD 12.20 M
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29145		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 23.01.2020	PESO 3,270 KG
				COLADA / LOTE 11019749/02


COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.194	0.858	0.037	0.010	0.119	0.298	0.014	0.018	0.085	0.181	0.000	0.389	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
56.3	76.3	21.9	525.7	388.1	200	
57.9	78.3	25.0	540.0	399.0	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.74
	0.74

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ