

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 / 12 x 14# / 310 x 20.8	CERTIFICATE ID 0000065782
PEDIDO DE VENTA 7085070/000050		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 13.957 KG	COLADA / LOTE 11014953/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27501		CARTA DE EMBARQUE		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
		FECHA 05.11.2018				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.097	1.088	0.035	0.016	0.164	0.244	0.017	0.020	0.082	0.185	0.002	0.337	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.020

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
59.5	76.3	22.5	526.3	409.9	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.78

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ