

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 / 24 X 103# / 610 X 153.4	CERTIFICATE ID 0000070367
PEDIDO DE VENTA 7375020/000440		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27883	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 19.01.2019	LONGITUD 12.20 M	PESO 11.223 KG
			COLADA / LOTE 11014503/04	

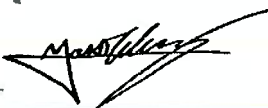
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.099	1.149	0.028	0.012	0.075	0.236	0.012	0.020	0.073	0.215	0.002	0.329	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.022												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
54.5	73.4	31.0	506.1	376.1	200	
54.4	73.6	37.0	507.5	375.3	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.74	
0.74	

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ