

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	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 55# / 610 x 81.8	CERTIFICATE ID 0000067563
PEDIDO DE VENTA 7216058/000170		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 29,940 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27688		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 28.11.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
			COLADA / LOTE 11014708/02	

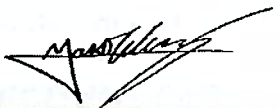
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.101	1.064	0.042	0.010	0.099	0.246	0.019	0.019	0.087	0.203	0.002	0.324	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.017												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
63.3	79.8	31.0	550.0	436.0	200	
56.1	72.7	34.0	501.0	386.0	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.79	
0.77	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ