

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 / 18 X 86# / 457 X 128.1	CERTIFICATE ID 0000071597
PEDIDO DE VENTA 7470984/000010		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 27986	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 11.02.2019	LONGITUD 12.2 M	PESO 9,369 KG
			COLADA / LOTE 11014486/04	

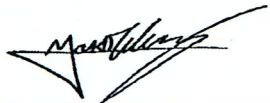
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.089	1.047	0.033	0.012	0.074	0.217	0.012	0.019	0.086	0.190	0.002	0.301	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.015												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
58.2	72.4	31.3	499.2	401.5	200	
57.3	69.9	25.0	481.8	395.4	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.80	
0.82	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ