

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 0000068653
PEDIDO DE VENTA 7216058/000140		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 27688	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 17.12.2018	LONGITUD 12.2 M	PESO 3,123 KG
			COLADA / LOTE 11015382/04	

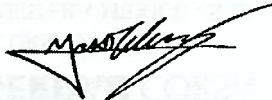
COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.126	1.090	0.030	0.014	0.114	0.237	0.020	0.019	0.089	0.234	0.002	0.357	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.020												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
54.0	72.3	26.0	498.8	372.1	200	
51.6	68.9	25.0	474.9	355.7	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.75						
0.75						

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ