

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 / 12 x 40# / 310 x 59.5	CERTIFICATE ID 0000079534
PEDIDO DE VENTA 7893030/000090		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 28523	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 27.06.2019		

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.087	1.038	0.040	0.015	0.096	0.322	0.017	0.018	0.092	0.199	0.002	0.311	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.026												

PROPIEDADES MECÁNICAS							
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm		
54.0	70.4	37.5	485.2	372.1	200		
54.7	71.4	37.5	492.2	377.4	200		

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.77	

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ