

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 / 21 x 44# / 530 x 65.5	CERTIFICATE ID: 0000064513
PEDIDO DE VENTA 7085070/000170		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 12,784 KG
		ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27501	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 15.10.2018
--------------------------------------	-------------------	---------------------

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.095	1.044	0.029	0.012	0.062	0.222	0.023	0.019	0.075	0.199	0.002	0.306	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.018

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
55.1	68.7	20.0	473.6	354.2	200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.75

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ