



**GERDAU CORSA**

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
KM. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG  
GERDAU CORSA SAPI DE CV, MEXICO  
43990  
SAHAGÚN

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

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 68# / 530 x 101.2	CERTIFICATE ID 0000057724
PEDIDO DE VENTA 6682784/000130		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 3.704 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 27034		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 03.07.2018	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
COLADA / LOTE <b>11010372/08</b>				

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.085	1.190	0.036	0.011	0.072	0.223	0.019	0.000	0.077	0.193	0.044	0.330	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.017												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
53.9	72.5	25.0	499.7	352.7	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/UTS						
0.61						

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ