

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 / 14 x 53# / 360 x 78.9	CERTIFICATE ID 0000085154
PEDIDO DE VENTA 8215709/000150		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 23.100 KG
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 28891		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 25.09.2019	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM
				COLADA / LOTE 11017764/02

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.119	1.098	0.037	0.014	0.094	0.302	0.021	0.018	0.093	0.179	0.002	0.351	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.023												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
52.0	67.7	29.0	466.4	358.8	200	
56.9	70.1	28.0	495.4	385.2	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.77	
0.78	

COMENTARIOS / NOTAS



CARLOS MOSS VELEZ