



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA
 GERDAU CORSA SAPI DE CV
 K.M. 3 CARRETERA MÉXICO - SAHAG
 GERDAU CORSA SAPI DE CV. MEXICO
 43990
 SAHAGÚN

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTLTLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTLTLAN DE MARIANO ESCO.MEX	ASTM A992/A572 G50 LONGITUD 12.20 M	Wide Flange Beam / 14 x 61# / 360 x 90.8 PESO 4.431 KG	0000113659
54940	México	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
PEDIDO DE VENTA 9367442/000030	CUSTOMER MATERIAL N°	ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 30265	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 29.09.2020	
--------------------------------------	-------------------	---------------------	--

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	Y %	C.E.	Pb %
0.092	1.014	0.031	0.009	0.079	0.278	0.014	0.017	0.079	0.224	0.001	0.304	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA									
0.022									

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %		UTS/RTU MPa		YS/FY MPa		G/L mm	
50.5	66.3	42.2		456.9		347.9		200	
51.1	67.1	39.1		462.8		352.5		200	

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/UTS									
0.76									
0.76									

COMENTARIOS / NOTAS									
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ISMAEL LOPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MEXICO

