



**GERDAU CORSA**

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

SAHAGÚN

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 14 x 48# / 360 x 71.4	0000113090
PEDIDO DE VENTA 9329544/000070	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
		12.20 M	21.775 KG	11022325/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C.30217	CARTA DE EMBARQUE	FECHA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	
		23.09.2020	ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.192	0.843	0.025	0.011	0.101	0.319	0.013	0.009	0.072	0.199	0.000	0.381	0.000	

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sh	
%	%	
0.021		

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elonge %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	61.2	77.4	21.9	533.5	422.0	200
	56.8	78.5	34.4	541.2	391.5	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS	
	0.79	
	0.72	

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MEXICO