



**GERDAU CORSA**

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

**CERTIFICADO DE CALIDAD**

CLIENTE A ENVIAR	CLIENTE A FACTURAR	GRADO	PRODUCTO / MEDIDA	CERTIFICATE ID
PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO,MEX.54940 México	ASTM A997/A572 G50	Wide Flange Beam / 10 X 17# / 250 X 25.3	0000105237
PEDIDO DE VENTA	CUSTOMER MATERIAL. N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
8970268/000020		12.20 M	15.742 KG	11021659/03
CARTIA DE EMBARQUE	FECHA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
	05.06.2020	ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE	29869	
-----------------------------	-------	--

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%		%
	0.173	0.882	0.033	0.013	0.129	0.268	0.013	0.015	0.067	0.194	0.002	0.371	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn	
	%	
	0.015	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
	KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
	62.0	76.7	23.0	490.6	382.6	200
	62.1	67.5	24.0	565.6	428.3	200

PROPIEDADES MECÁNICAS  
YS/UTS  
0.78  
0.76

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO



CERTIFICADO DE CALIDAD

GERDAU CORSA SAPI DE CV  
KM. 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 S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITTLAN DE MARIANO ESCO.MEX.54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 12 X 16# / 310 X 23.8	0000105238
pedido de venta 8970268/000040	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
		12.20 M	8.130 KG	1102172703

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 29869	CARTA DE EMBARQUE	FECHA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA
		05.06.2020	ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40-21-13 345VM

COMPOSICIÓN QUÍMICA	C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.178	0.858	0.041	0.011	0.076	0.345	0.015	0.019	0.081	0.203	0.001	0.368	0.001	

COMPOSICIÓN QUÍMICA	Sn	%
	0.029	

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
	57.0	66.2	25.0	479.2	384.0	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	YS/UTS	0.80
-----------------------	--------	------

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO