



**GERDAU CORSA**

**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 SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULITILAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	ASTM A992/A572 G50	Wide Flange Beam / 8 x 21# / 200 x 31.33	0000118953
PEDIDO DE VENTA 9381448/000100	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD	PESO	COLADA / LOTE
		12.20 M	7,638 KG	11024380/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 30285	CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
		ASTM A572-18 GR50 ASTM A6-19 ASTM A992-11 (2015) UNE EN 10204-06		
	FECHA 25.11.2020			

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Pb
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.191	0.833	0.030	0.009	0.098	0.189	0.021	0.013	0.078	0.210	0.001	0.375	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA									
0.013									

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L				
KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm				
56.1	77.2	18.8	532.4	386.8	200				
62.2	82.9	18.8	571.8	428.9	200				

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/UTS									
0.73									
0.73									

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO