



**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
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
10086769/000020	CUSTOMER MATERIAL N°

GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 16 x 57# / 410 x 84.8	CERTIFICATE ID 0000119873
LONGITUD 12.20 M	PESO 14,484 KG	COLADA / LOTE 11024083/06

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
O.C 30513

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
07.12.2020

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA  
ASTM A572-18 GR50  
ASTM A6-19  
ASTM A992-11 (2015)  
UNE EN 10204-06

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C	Mn	S	P	Cr	Cu	Mo	Nb	Ni	Si	V	C.E.	Bp
%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
0.187	0.832	0.029	0.013	0.094	0.261	0.021	0.017	0.077	0.203	0.001	0.372	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA

SP	%
0.020	

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/FY	UTS/FU	Elong.	UTS/FU	YS/FY	G/L
KSI	KSI	%	MPa	MPa	mm
54.1	74.4	26.0	512.9	372.9	200
54.5	74.8	25.0	515.9	376.1	200

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/UTS	
0.73	
0.73	

COMENTARIOS / NOTAS

ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
GERENTE DE CALIDAD MÉXICO