

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

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS S A DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO,MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 x 30# / 250 x 44.6	CERTIFICATE ID 0000102612	
PEDIDO DE VENTA 8488582/000030		CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.20 M	PESO 2,721 KG	COLADA / LOTE 11021479/04
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 29223		CARTA DE EMBARQUE	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM		
FECHA 21.04.2020					

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.185	0.812	0.041	0.011	0.088	0.282	0.021	0.011	0.090	0.210	0.002	0.367	0.000

## COMPOSICIÓN QUÍMICA

Sn %
0.021

## PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
59.7	79.7	19.0	549.6	411.8	200
55.7	74.3	23.0	512.4	383.9	200

## PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/UTS
0.75
0.75

## COMENTARIOS / NOTAS



 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO