

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

CLIENTE A ENVIAR  
 PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV  
 AVENIDA VALLE DE LAS  
 ALAMEDAS  
 TULITLÁN DE MARIANO ESCO, MEX. 54940  
 México

CLIENTE A FACTURAR  
 PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV  
 AVENIDA VALLE DE LAS ALAMEDAS  
 TULITLÁN DE MARIANO ESCO, MEX. 54940  
 México

GRADO  
 ASTM A992/A572 G50

PRODUCTO / MEDIDA  
 Wide Flange Beam / 8 X 31# / 200 X 46.1

LONGITUD  
 12.20 M

PESO  
 4.499 KG

COLADA / LOTE  
 11023723/04

CERTIFICATE ID  
 0000116421

ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE  
 30266

CARTA DE EMBARQUE

FECHA  
 26.10.2020

CUSTOMER MATERIAL N°  
 9362819/000050

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.	Pb %
0.181	0.828	0.029	0.013	0.150	0.266	0.021	0.016	0.084	0.193	0.001	0.377	0.001

COMPOSICIÓN QUÍMICA									
S <sub>N</sub>									
0.018									

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/FY KSI	YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm			
54.7	71.8	73.0	31.3	495.0	377.1	200			
54.2	73.0		31.3	503.2	373.5	200			

PROPIEDADES MECÁNICAS									
YS/UTS									
0.76									
0.74									

COMENTARIOS / NOTAS

  
 ISMAEL LÓPEZ ESTRADA  
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO