

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR PLESA ANAHUAC Y CIAS BOULEVARD MILENIUM 5104 APODACA, NL. 66600 México	CLIENTE A FACTURAR PLESA ANAHUAC Y CIAS SA DE CV AVENIDA VALLE DE LAS ALMENDRAS TULTITLAN DE MARIANO ESCO, MEX 54940 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 12 X 22# / 305 X 32.8	CERTIFICATE ID 0000100154
PEDIDO DE VENTA CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.2 M	PESO 17,552 KG	COLADA / LOTE 11021004/05
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 28.03.2020	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13345WM

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.163	0.883	0.037	0.016	0.123	0.286	0.017	0.013	0.089	0.221	0.000	0.365	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
Sn %												
0.014												

PROPIEDADES MECÁNICAS						
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm	
54.3	75.2	36.0	512.5	381.3	200	

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	
0.74	

COMENTARIOS / NOTAS



ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO