

CERTIFICADO DE CALIDAD

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,MEX54940	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 / 14 x 26# / 360 x 38.7	CERTIFICATE ID 0000093866
PEDIDO DE VENTA 8488582/000100		CUSTOMER MATERIAL N°	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-13 345WM	
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE O.C. 29223	CARTA DE EMBARQUE	FECHA 23.01.2020	LONGITUD 12.20 M	PESO 3,777 KG
			COLADA / LOTE 11019934/04	

COMPOSICIÓN QUÍMICA												
C %	Mn %	S %	P %	Cr %	Cu %	Mo %	Nb %	Ni %	Si %	V %	C.E.	Pb %
0.194	0.838	0.040	0.012	0.121	0.314	0.023	0.019	0.090	0.200	0.001	0.389	0.007

COMPOSICIÓN QUÍMICA	
Sn %	0.023

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
52.8	70.2	28.1	483.9	364.0	200
54.4	65.0	28.1	448.4	374.9	200

PROPIEDADES MECÁNICAS	
YS/UTS	0.75
	0.84

COMENTARIOS / NOTAS

 CARLOS MOSS VELEZ