

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

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54730 México		CLIENTE A FACTURAR ACEROS TEPOTZOTLAN SA DE CV CARRETERA MEXICO QRO KM 37 5 CUAUTITLAN IZCALLI,MEX 54730 México		GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 10 X 33# / 250 X 49.1	CERTIFICATE ID 0000117924
PEDIDO DE VENTA 10033125/000050		CUSTOMER MATERIAL N°		LONGITUD 12.20 M	PESO 14,376 KG	COLADA / LOTE 11024380/03
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE 002-003178		CARTA DE EMBARQUE	FECHA 13.11.2020	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.	Pb %
0.191	0.853	0.030	0.009	0.098	0.189	0.021	0.013	0.078	0.210	0.001	0.375	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA
Sn %
0.013

PROPIEDADES MECÁNICAS					
YS/FY KSI	UTS/FU KSI	Elong. %	UTS/FU MPa	YS/FY MPa	G/L mm
56.9 54.8	70.3 89.7	31.3 30.5	484.8 618.7	392.4 377.9	200 200

PROPIEDADES MECÁNICAS
YS/UTS
0.81 0.61

COMENTARIOS / NOTAS

IP 1008 03340 IN



ISMAEL LÓPEZ ESTRADA
 GERENTE DE CALIDAD MÉXICO

00127916