



GERDAU CORSA

SAHAGÚN
KM. 3 Carretera Mexico-Cd. Sah
Cd. Sahagún, Tepeapulco H, HGO 43990
México

CERTIFICADO DE CALIDAD

CLIENTE A ENVIAR ACEROS TEPOTZOTILAN SA DE CV CARRETERA MEXICO ORO KM 37.5 CUAUTITLAN IZCALLI, MEX 54730 México	CLIENTE A FACTURAR ACEROS TEPOTZOTILAN SA DE CV CARRETERA MEXICO ORO KM 37.5 CUAUTITLAN IZCALLI, MEX 54730 México	GRADO ASTM A992/A572 G50	PRODUCTO / MEDIDA Wide Flange Beam / 18 X 86# / 457 X 128.1	CERTIFICATE ID 0000030322
PEDIDO DE VENTA 5300412/000090	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 3,123 KG	COLADA / LOTE 11007998/02
ORDEN DE COMPRA DEL CLIENTE FOLIO : 010796	CARTA DE EMBARQUE FECHA 29.06.2017	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ASTM A572-13 G50 ASTM A6-14 ASTM A992-11 (2015) CSA G40.21-11-345WM		

COMPOSICIÓN QUÍMICA

C %	0.102	Mn %	1.242	P %	0.014	Cr %	0.092	Cu %	0.280	Mo %	0.016	Nb %	0.000	Ni %	0.085	Sj %	0.255	V %	0.033	C.E.	0.365	Pb %	0.000
-----	-------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	-----	-------	------	-------	------	-------

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Sp %	0.027
------	-------

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/FU	69.6	Uts/FU	479.7	YS/FY	365.3	G/L	200
YS/UTS	53.0	Elong.	28.1				

PROPIEDADES MECÁNICAS

YS/UTS	0.8
--------	-----

COMENTARIOS / NOTAS

CARLOS MOSS VELEZ

000C4641