



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

**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 / 18 X 86# / 457 X 128.1	CERTIFICATE ID. 0000030322
PEDIDO DE VENTA 5300412/000090	CUSTOMER MATERIAL N°	LONGITUD 12.2 M	PESO 6,246 KG	COLADA / LOTE 11006378/02
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 G40.21-13 345WM		

COMPOSICIÓN QUÍMICA


C	P	S	Mn	Si	Ni	Mo	Nb	V	C.E.	Pb
0.093	0.017	0.027	1.156	0.127	0.310	0.014	0.001	0.049	0.350	0.000

COMPOSICIÓN QUÍMICA  
 Sp  
 0.025

PROPIEDADES MECÁNICAS

UTS/FU KSI 60.7	Elong. %	UTS/FU MPa 543.5	YS/FY KSI 418.6
78.8	27.0		

COMENTARIOS / NOTAS

  
 CARLOS MOSS VELEZ

00004642