



LIBTIS

LIDER FABRICANTE DE BIRLO B7 Y TUERCA 2H

Libtis, S.A. de C.V. Calle Abedules Lote 14, Manzana 02 ,C.P. 91697 ,Ciudad industrial Bruno Pagliai ,Tejería, Veracruz
 Oficina 2299811337 - Ventas 2294618361 C.E. cotizaciones@libtis.com www.Libtis.com

Esta empresa cuenta con la especificación estandar para materiales de acero aleado 2H de sujeciones para servicios de alta presión y alta temperatura.

Diámetro nominal	F			C		H			Peso Unitario Lbs.
	Distancia entre caras			Distancia entre puntas		Altura			
	Básico	Max	Min	Max	Min	Básico	Max	Min	
3/8"	42675	0.688	0.669	0.794	0.763	23/64	0.377	0.341	0.03
1/2"	43319	0.875	0.85	1.01	0.969	31/64	0.504	0.464	0.07
5/8"	42370	1.062	1.031	1.227	1.175	39/64	0.631	0.587	0.12
3/4"	37987	1.25	1.212	1.443	1.382	47/64	0.758	0.71	0.2
7/8"	42552	1.438	1.394	1.66	1.589	55/64	0.885	0.833	0.3
1"	1-5/8	1.625	1.575	1.876	1.796	63/64	1.012	0.956	0.43
1-1/8"	1-13/16	1.812	1.756	2.093	2.002	23559	1.139	1.079	0.59
1-1/4"	2	2	1.938	2.309	2.209	11871	1.251	1.187	0.79
1-3/8"	36952	2.188	2.119	2.526	2.416	11994	1.378	1.31	1.02
1-1/2"	39509	2.375	2.3	2.742	2.622	1-15/32	1.505	1.433	1.31

En la siguiente tabla se indican los requerimientos quimicos para los grados 2h que cubre la norma.

Propiedades Químicas	
Elemento	2, 2H y 2HM
Carbón	0.40% min.
Manganeso	1.00% máx.
Fósforo, máx.	0.04%
Sulfuro, máx.	0.05%
Silicon	0.40% máx.
Cromo	
Niquel	
Molibdeno	



En la siguiente tabla se indican los requerimientos mecanicos que cubre la norma.

Propiedades Mecánicas		
Material	Dureza Rockwell	Carga de Prueba
Acero medio carbono. Tratado térmicamente.	24 - 38 HRC	175 Kpsi.

