



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 químicos 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	

www.Libtis.com

www.Libtis.com

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

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



www.Libtis.com



www.Libtis.com