

ASTM 193 B7 SEM PORCA PRISIONEIRO

Descrição do Produto:

- O Prisioneiro ASTM – A193 B7 é um elemento de fixação amplamente utilizado em diversas aplicações industriais, onde uma conexão rosca robusta e confiável é essencial. Fabricado conforme as especificações da ASTM A193 B7, este prisioneiro oferece alta resistência e durabilidade em ambientes de alta pressão e alta temperatura.

Especificações do Produto:

- **Material:** Aço-liga, temperado e revenido
- **Dimensões:** Conforme ANSI 16,5
- **Outras ligas de fabricação:** B8 / B8M / L7 / B16
- **Utilizado em:** Montagens elétricas e industriais, válvulas, conexões, flangens e aplicações diversas.

Aplicações:

O Prisioneiro ASTM – A193 B7 (sem porcas) é amplamente utilizado em uma variedade de aplicações industriais, incluindo:

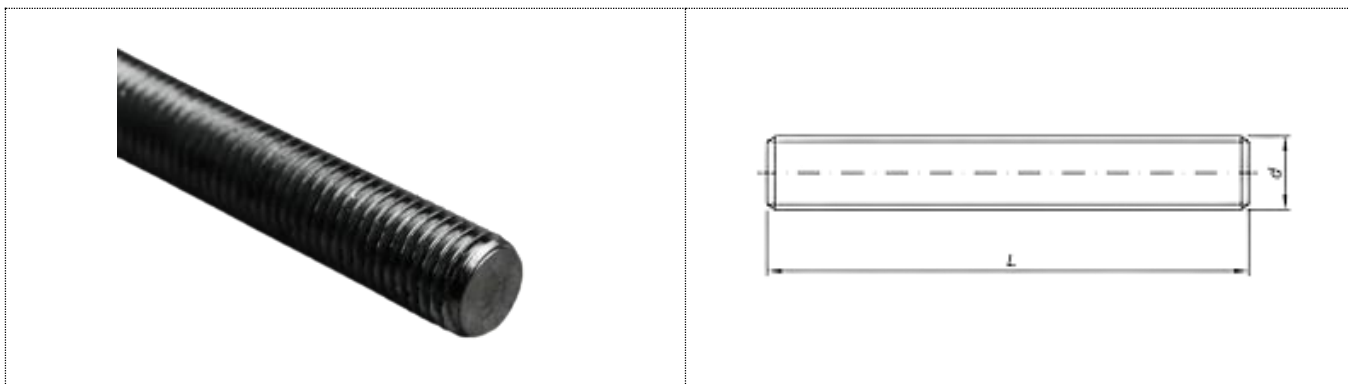
- Montagem de equipamentos e maquinário pesado;
- Fixação de flanges em sistema de tubulação;
- Estruturas de suporte em construções civis e industriais;
- Equipamentos de alta pressão, como caldeiras de vasos de pressão;
- Outras aplicações que exigem uma fixação resistente e durável.

Detalhes de Qualidade:

- **Alta Resistência Mecânica:** O prisioneiro ASTM – A193 B7 são conhecidos por sua excepcional resistência mecânica e capacidade de suportar cargas pesadas. Fabricados com aço-liga de alta qualidade, esses estojos oferecem uma fixação robusta e confiável em diversas condições de trabalho.
- **Estabilidade Dimensional:** A fabricação precisa e os controles de qualidade rigorosos garantem a estabilidade dimensional dos estojos ASTM – A193 B7, garantindo uma fixação precisa e segura. Isso ajuda a evitar afrouxamentos e vazamentos, mesmo em ambientes sujeitos a vibrações e choques.

Dicas de Instalações:

- ***Para garantir uma instalação adequada e segura dos Estojos ASTM – 193 B7 sem porcas, recomenda-se seguir estas orientações:***
- Verificar a compatibilidade do tamanho e do tipo de estojos com o equipamento ou estrutura a ser fixado.
- Limpar e inspecionar as roscas dos estojos e das porcas antes da instalação;
- Apertar as porcas com o torque recomendado para garantir uma fixação firme e segura;
- Realizar inspeções regulares para verificar a integridade e a eficácia da fixação ao longo do tempo.



ESTOJO														
DIAM.POL	3/8 °	1/2 °	5/8 °	3/4 °	7/8 °	1 °	1.1/8 °	1.1/4 °	1.3/8°	1.1/2 °	1.5/8 °	1.3/4 °	1.7/8 °	2 °
	UNC - 16	UNC - 13	UNC - 11	UNC - 10	UNC - 9	UNC - 8	UN - 8	UN - 8	UN - 8	UN - 8	UN - 8	UN - 8	UN - 8	UN - 8
COMPR.POL (L)														
1.1/2	1,478	3,440												
2°	1,971	3,940	6,200	9,310	12,870	16,510								
2.1/4°	2,217	4,440	6,980	10,470	14,480	18,570								
2.1/2°	2,464	4,930	7,760	11,640	16,090	20,630								
2.3/4°	2,710	5,420	8,530	12,800	17,700	22,700								
3°	2,957	5,915	9,310	13,960	19,310	24,760	31,988	40,346	50,300	59,734	71,108	82,530	95,238	110,280
3.1/4°	3,203	6,408	10,087	15,125	20,920	26,823	34,653	34,708	54,500	64,711	77,035	89,410	103,177	119,470
3.1/2°	3,449	6,901	10,864	16,288	22,530	28,886	37,320	47,070	58,700	69,688	82,961	96,290	111,116	128,660
3.3/4°	3,696	7,394	11,641	17,451	24,140	30,949	39,980	50,432	62,900	74,665	88,888	103,170	119,054	137,850
4°	3,942	7,887	12,418	18,614	25,750	33,012	42,650	53,790	67,100	79,640	94,814	110,050	126,994	147,040

4.1/4°	4,188	8,380	13,195	19,777	27,360	35,075	45,310	57,160	71,300	84,620	100,741	116,930	134,932	156,230
4.1/2°	4,435	8,873	13,972	20,940	28,970	37,138	47,980	60,520	75,500	89,600	106,668	123,810	142,870	165,420
4.3/4°	4,681	9,366	14,749	22,103	30,580	39,201	50,643	63,880	79,700	94,570	112,595	130,690	150,808	174,610
5°	4,928	9,859	15,526	23,266	32,190	41,264	53,308	67,240	83,900	99,550	118,520	137,570	158,750	183,800
5.1/4°	5,174	10,352	16,303	24,429	33,800	43,327	55,973	70,604	88,100	104,527	124,450	144,450	166,680	192,990
5.1/2°	5,420	10,845	17,080	25,592	35,410	45,390	58,638	73,966	92,300	109,504	130,380	151,330	174,620	202,180
5.3/4°	5,667	11,338	17,857	26,755	37,020	47,453	61,303	77,328	96,490	114,481	136,300	158,210	182,560	211,370
6°	5,913	11,831	18,634	27,918	38,630	49,516	63,968	80,690	100,690	119,458	142,230	165,090	190,500	220,560
6.1/4°	6,159	12,324	19,411	29,084	40,240	51,579	66,633	84,052	104,887	124,435	148,157	171,970	198,436	229,750
6.1/2°	6,406	12,817	20,188	30,244	41,850	53,642	69,298	87,414	109,084	129,412	154,084	178,850	206,374	238,940
6.3/4°	6,652	13,310	20,965	31,407	43,460	55,705	71,963	90,776	113,281	134,389	160,011	185,730	214,312	248,130
7°	6,899	13,803	21,724	32,570	45,070	57,768	74,628	94,138	117,478	139,366	165,938	192,610	222,250	257,320
7.1/4°	7,145	14,296	22,519	33,733	46,680	59,831	77,293	97,500	121,675	144,343	171,865	199,490	230,188	266,510
7.1/2°	7,391	14,789	23,296	34,896	48,290	61,894	79,958	100,862	125,872	149,320	177,792	206,370	238,126	275,700

7.3/4°	7,638	15,282	24,073	36,059	49,900	63,957	82,623	104,224	130,069	154,297	183,719	213,250	246,064	284,890
8°	7,884	15,775	24,850	37,222	51,510	66,020	85,288	107,586	134,266	159,274	189,646	220,130	254,002	294,080
8.1/4°	8,131	16,268	25,627	38,385	53,120	68,083	87,953	110,948	138,463	164,251	195,579	227,010	261,940	303,270
8.1/2°	8,377	16,761	26,404	39,548	54,730	70,146	90,618	114,310	142,660	169,228	201,500	233,890	269,878	312,460
8.3/4°	8,623	17,254	27,181	40,711	56,340	72,209	93,283	117,672	146,857	174,205	207,427	240,770	277,816	321,650
9°	8,870	17,747	27,958	41,874	57,950	74,272	95,948	121,034	151,054	179,182	213,354	247,650	285,754	330,840
9.1/4°	9,116	18,240	28,735	43,037	59,560	76,335	98,613	124,396	155,251	184,159	219,281	254,530	293,692	340,030
9.1/2°	9,362	18,733	29,512	44,200	61,170	78,398	101,278	127,758	159,448	189,136	225,208	261,410	301,630	349,220
9.3/4°	9,609	19,226	30,289	45,363	62,780	80,461	103,943	131,120	163,645	194,113	231,135	268,290	309,568	358,410
10°	9,855	19,717	31,066	46,526	64,390	82,524	106,608	134,482	167,842	199,090	237,062	275,170	317,506	367,600
10.1/4°	10,102	20,212	31,843	47,689	66,000	84,587	109,273	137,844	172,039	204,067	242,989	282,050	325,444	376,790
10.1/2°	10,348	20,705	32,620	48,852	67,610	86,650	111,938	141,206	176,236	209,044	248,916	288,930	333,382	385,980
10.3/4°	10,594	21,198	33,397	50,015	69,220	88,713	114,603	144,568	180,433	214,021	254,843	295,810	341,320	395,170
11°	10,841	21,691	34,174	51,178	70,830	90,776	117,268	147,930	184,630	218,998	260,770	302,690	349,258	404,360

11.1/4°	11,087	22,184	35,728	52,341	72,440	92,839	119,933	151,292	188,827	223,975	266,697	309,570	357,193	413,550
11.1/2°	11,333	22,677	34,951	53,504	74,050	94,902	122,598	154,654	193,024	228,852	272,624	316,450	365,134	422,740
11.3/4°	11,580	23,170	35,728	54,667	75,660	96,965	125,263	158,016	197,221	233,929	278,551	323,330	373,072	431,930
12°	11,826	23,663	36,505	55,830	77,270	99,028	127,928	161,378	201,418	238,906	284,478	330,210	381,010	441,120
12.1/4°	12,073	24,156	38,059	56,993	78,880	101,091	130,593	164,740	205,615	243,883	290,405	337,090	388,948	450,310
12.1/2°	12,319	24,649	38,836	58,156	80,490	103,154	133,258	168,102	209,812	248,860	296,332	343,970	396,886	459,500
12.3/4°	12,565	25,142	39,613	59,319	82,100	105,217	135,923	171,464	214,009	253,837	302,259	350,850	404,824	468,690
13°	12,812	25,635	40,390	60,482	83,710	107,280	138,588	174,826	218,206	258,814	308,186	357,730	412,962	477,880
13.1/4°	13,058	26,128	41,167	61,645	85,320	109,343	141,253	178,188	222,403	263,971	314,113	364,610	420,700	487,070
13.1/2°	13,305	26,621	41,944	62,808	86,930	111,406	143,918	181,550	226,600	268,768	320,040	371,490	428,638	496,260
13.3/4°	13,551	27,114	42,721	63,971	88,540	113,469	146,583	184,912	230,797	273,745	325,967	378,370	436,576	505,450
14 °	13,797	27,607	43,4498	65,134	90,150	115,532	149,248	188,274	234,994	278,722	331,894	385,250	444,514	514,640
14.1/4°	14,044	28,100	44,275	66,297	91,760	117,595	151,913	191,636	239,191	283,699	337,821	392,130	452,452	523,830
14.1/2°	14,290	28,593	45,052	67,460	93,370	119,658	154,578	194,998	243,388	288,676	343,748	399,010	469,390	533,020

14.3/4°	14,536	29,086	45,829	68,623	94,980	121,721	157,243	198,360	247,585	293,653	349,675	405,890	468,328	542,210
15°	14,783	29,579	46,606	69,786	96,590	123,784	159,908	201,722	251,782	298,630	355,602	412,770	476,266	551,400
15.1/4°	15,029	30,072	47,383	70,949	98,200	125,847	162,573	205,084	255,979	303,607	361,529	419,650	484,204	560,590
15.1/2°	15,276	30,565	48,160	72,112	99,810	127,910	165,238	208,446	260,174	308,584	367,456	426,530	492,142	569,780
15.3/4°	15,522	31,058	48,937	73,275	101,420	129,973	167,903	211,808	264,373	313,561	373,383	433,410	500,080	578,970
16°	15,768	31,551	49,714	74,438	103,030	132,036	170,568	215,170	268,570	318,538	379,310	440,290	508,018	588,160
16.1/4°	16,015	32,044	50,491	75,601	104,640	134,099	173,233	218,532	272,767	323,515	385,237	447,170	515,956	597,350
16.1/2°	16,261	32,537	51,268	76,764	106,250	136,162	175,898	221,894	276,964	328,492	391,164	454,050	523,894	606,540
16.3/4°	16,507	33,030	52,045	77,927	107,860	138,225	178,563	225,256	281,161	333,469	397,091	460,930	531,832	615,730
17°	16,754	33,523	52,822	79,090	109,470	140,288	181,228	228,618	285,358	338,446	403,018	467,810	539,770	624,920
17.1/4°	17,000	34,016	53,599	80,253	111,080	142,351	183,893	231,980	289,555	343,423	408,945	474,690	547,708	634,110
17.1/2°	17,247	34,509	54,376	81,416	112,690	144,414	186,558	235,342	293,752	348,400	414,872	481,570	555,646	643,300
17.3/4°	17,493	35,002	55,153	82,579	114,300	146,477	189,223	238,704	297,949	353,377	420,799	488,450	563,584	652,490
18°	17,739	35,495	55,930	83,742	115,910	148,540	191,888	242,066	302,146	358,354	426,726	495,330	571,522	661,680

18.1/4°	17,986	35,988	56,707	84,905	117,520	150,603	194,553	245,428	306,343	363,331	432,653	502,210	579,460	670,870
18.1/2°	18,232	36,481	57,484	86,068	119,130	152,666	197,218	248,790	310,540	368,308	438,580	509,090	587-398	680,060
18.3/4°	18,478	36,974	58,261	87,231	120,740	154,729	199,883	252,152	314,737	373,285	444,507	515,970	595,336	689,250
19°	18,725	37,467	59,038	88,394	122,350	156,792	202,548	255,514	318,934	378,262	450,434	522,850	603,274	698,440
19.1/4°	18,971	37,960	59,815	89,557	123,960	158,855	205,213	258,876	323,131	383,239	456,361	529,730	611,212	707,630
19.1/2°	19,218	38,453	60,592	90,720	125,570	160,918	207,878	262,238	327,328	388,216	462,288	536,610	619,150	716,820
19.3/4°	19,464	37,946	61,369	91,883	127,180	162,981	210,54	265,600	331,525	393,193	468,2115	543,490	627,088	723,010
20°	19,710	39,439	62,146	93,046	128,790	165,044	213,208	268,962	335,722	398,170	474,142	550,370	635,026	375,200