



DAMBROSIO

PEÇAS E PORCAS ESPECIAIS

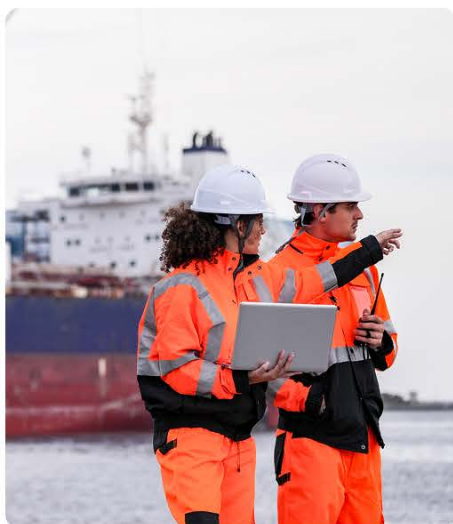


CATÁLOGO DE PRODUTOS

Mais de 65 anos de história

Indústria 100% brasileira

Acompanhando o crescimento da Indústria brasileira e sendo um dos membros ativos neste desenvolvimento.



Atuante em mais de 6 setores industriais

Atuamos em diversos projetos e desenvolvimento de porcas e peças especiais junto aos mais variados setores industriais como: Naval, eletrônico, automobilístico, aeronáutico, petroquímico, de tratores e tantos outros.

Transformando o seu projeto em realidade

Muito além de fabricar porcas e peças especiais, somos parceiros estratégicos no desenvolvimento de soluções sob medida. Garantindo um Lead Time compatível e produtos com rigorosidade de processos.



Desenvolvendo soluções sob medida

Neste catálogo você encontra todas as informações sobre os materiais produzidos pela Dambrósio.





Fabricamos porcas de acordo com as normas:

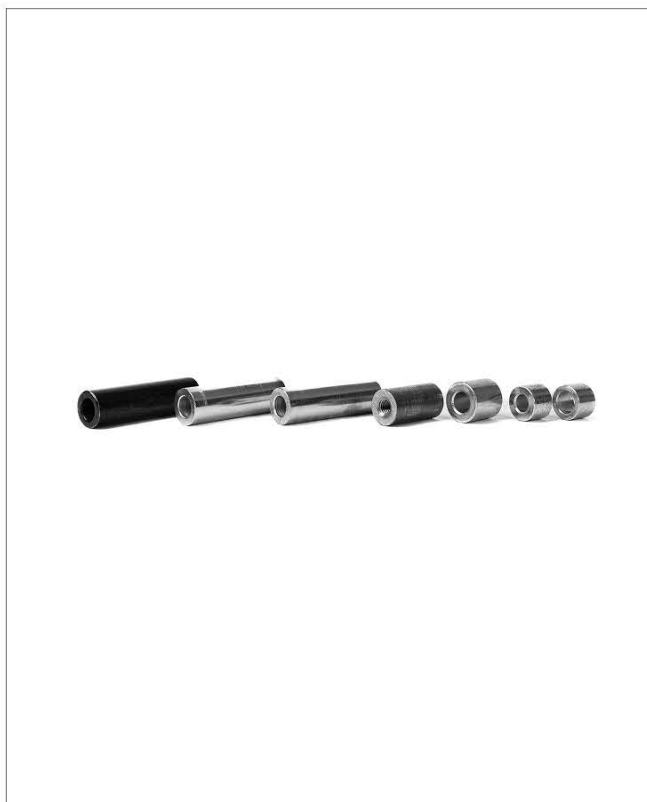
**SAE**

ASTM - ABNT - BS, etc.

**DIN**431, 466, 467, 533, 534, 546, 547, 548, 555, 557,
562, 798, 986, 1804, 1816, 6330, 6915, etc.

Utilizamos dos materiais:

-  Aço de baixo e médio carbono
-  Aço resulfurado de baixo e médio carbono
-  Latão, alumínio, cobre, etc.
-  Aço ligado de baixo e médio carbono Inoxidável tipo:
AISI 303 - 304 - 310 - 316 - 410 - 416 - 420 - etc.



Porcas especiais

Nosso processo inclui segmento de peças especiais, com materiais e tratamento cujo a especificidade atende a necessidade com alto desempenho e confiabilidade total

Porca e Contra Porca Sextavada (mm)



DIN-934 e DIN-936

DIÂMETRO NOMINAL	PASSO		SEXTAVADO F	ALTURA H	CÓDIGO	ALTURA	CÓDIGO
	MA	MB				H1	
M-2	0.40	0.25	4.00	1.60	P-002-M	----	----
M-2.5	0.45	0.35	5.00	2.00	P-0025-M	----	----
M-2.6	0.45	0.35	5.00	2.00	P-0026-M	----	----
M-3	0.5	0.35	5.50	2.40	P-003-M	----	----
M-3.5	0.6	0.35	6.00	2.80	P-0035-M	----	----
M-4	0.7	0.5	7.00	3.20	P-004-M	----	----
M-5	0.8	0.5	8.00	4.00	P-005-M	----	----
M-6	1.0	0.75	10.00	5.00	P-006-M	----	----
M-7	1.0	0.75	11.00	5.50	P-007-M	----	----
M-8	1.25	1.0	13.00	6.50	P-008-M	5.00	CP-008-M
M-10	1.5	1.25	17.00	8.00	P-010-M	6.00	CP-010-M
M-12	1.75	1.5	19.00	10.00	P-012-M	7.00	CP-012-M
M-14	2.0	1.5	22.00	11.00	P-014-M	8.00	CP-014-M
M-16	2.0	1.5	24.00	13.00	P-016-M	8.00	CP-016-M
M-18	2.5	1.5	27.00	15.00	P-018-M	9.00	CP-018-M
M-20	2.5	1.5	30.00	16.00	P-020-M	9.00	CP-020-M
M-22	2.5	1.5	32.00	18.00	P-022-M	10.00	CP-022-M
M-24	3.0	2.0	36.00	19.00	P-024-M	10.00	CP-024-M
M-27	3.0	2.0	41.00	22.00	P-027-M	12.00	CP-027-M
M-30	3.5	2.0	46.00	24.00	P-030-M	12.00	CP-030-M
M-33	3.5	2.0	50.00	26.00	P-033-M	14.00	CP-033-M
M-36	4.0	3.0	55.00	29.00	P-036-M	14.00	CP-036-M
M-39	4.0	3.0	60.00	31.00	P-039-M	16.00	CP-039-M
M-42	4.5	3.0	65.00	34.00	P-042-M	16.00	CP-042-M
M-45	4.5	3.0	70.00	36.00	P-045-M	18.00	CP-045-M
M-48	5.0	3.0	75.00	38.00	P-048-M	18.00	CP-048-M
M-52	5.0	3.0	80.00	42.00	P-052-M	20.00	CP-052-M
M-56	5.5	4.0	85.00	45.00	P-056-M	----	----
M-60	5.5	4.0	90.00	48.00	P-060-M	----	----
M-64	6.0	4.0	95.00	51.00	P-064-M	----	----
M-68	6.0	4.0	100.00	54.00	P-068-M	----	----
M-72	6.0	4.0	105.00	58.00	P-072-M	----	----
M-76	6.0	4.0	110.00	61.00	P-076-M	----	----
M-80	6.0	4.0	115.00	64.00	P-080-M	----	----

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme DIN 267 nas classes de resistência 5, 6, 8, 10 e 12 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio, cobre e etc.

ROSCA

As rosças são confeccionadas conforme DIN 13 / ISO 965 - MA/MB, podendo ser nas classes 6g, 6H e etc.

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca e Contra Porca Sextavada (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO	ALTURA	CÓDIGO	ALTURA	CÓDIGO
	UNF	UNC	F	H		H1	
#0	80	---	5/32	1.20	P-000	----	----
#1	72	64	5/32	1.20	P-001	----	----
#2	64	56	3/16	1.60	P-002	----	----
#3	56	48	3/16	1.60	P-003	----	----
#4	48	40	1/4	2.40	P-004	----	----
#5	44	40	5/16	2.80	P-005	----	----
#6	40	32	5/16	2.80	P-006	----	----
#8	36	32	11/32	3.20	P-008	----	----
#10	32	24	3/8	3.20	P-010	----	----
#12	28	24	7/16	4.00	P-012	----	----
1/4	28	20	7/16	5.50	P-250	4.00	CP-250
5/16	24	18	1/2	6.70	P-312	4.70	CP-312
3/8	24	16	9/16	8.30	P-375	5.50	CP-375
7/16	20	14	11/16	9.50	P-437	6.30	CP-437
1/2	20	13	3/4	11.10	P-500	7.90	CP-500
9/16	18	12	7/8	12.30	P-562	8.20	CP-562
5/8	18	11	15/16	13.80	P-625	9.50	CP-625
3/4	16	10	1.1/8	16.20	P-750	10.70	CP-750
7/8	14	9	1.5/16	19.00	P-875	12.30	CP-875
1	12	8	1.1/2	21.80	P-1000	13.90	CP-1000
1.1/8	12	7	1.11/16	24.60	P-1125	15.50	CP-1125
1.1/4	12	7	1.7/8	27.00	P-1250	18.20	CP-1250
1.3/8	12	6	2.1/16	30.00	P-1375	19.80	CP-1375
1.1/2	12	6	2.1/4	33.00	P-1500	21.40	CP-1500

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme SAE-J995, nos graus de resistência 2, 5 e 8 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio e cobre.

ROSCA

As rosças são confeccionadas conforme ANSI-B1.1, podendo ser nas classes 1B, 2B e 3B.
* Opcional uNS 14 FPP.

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO	ALTURA NORMAL	ALTURA BAIXA
	BSW	BSF	F		
3/32	48	---	7/32	2,48	1,70
1/8	40	---	1/4	2,89	2,10
5/32	32	---	5/16	4,20	2,20
3/16	24	32	5/16	4,20	3,20
3/16	24	32	3/8	4,20	3,20
7/32	24	28	3/8	5,74	3,80
7/32	24	28	7/16	5,74	3,80
1/4	20	26	7/16	5,74	3,80

Porca Sextavada Castelo (mm)



DIN-935

DIÂMETRO NOMINAL	PASSO		SEXTAVADO	ALTURA	ALTURA	CÓDIGO
	MA	MB	F	M	H	
M-4	0.7	0.5	7.00	3.20	5.00	PCA-004-M
M-5	0.8	0.5	8.00	4.00	6.00	PCA-005-M
M-6	1.0	0.75	10.00	5.00	7.50	PCA-006-M
M-7	1.0	0.75	11.00	5.50	8.00	PCA-007-M
M-8	1.25	1.0	13.00	6.50	9.50	PCA-008-M
M-10	1.5	1.25	17.00	8.00	12.00	PCA-010-M
M-12	1.75	1.5	19.00	10.00	15.00	PCA-012-M
M-14	2.0	1.5	22.00	11.00	16.00	PCA-014-M
M-16	2.0	1.5	24.00	13.00	19.00	PCA-016-M
M-18	2.5	1.5	27.00	15.00	21.00	PCA-018-M
M-20	2.5	1.5	30.00	16.00	22.00	PCA-020-M
M-22	2.5	1.5	32.00	18.00	26.00	PCA-022-M
M-24	3.0	2.0	36.00	19.00	27.00	PCA-024-M
M-27	3.0	2.0	41.00	22.00	30.00	PCA-027-M
M-30	3.5	2.0	46.00	24.00	33.00	PCA-030-M
M-33	3.5	2.0	50.00	26.00	35.00	PCA-033-M
M-36	4.0	3.0	55.00	29.00	38.00	PCA-036-M
M-39	4.0	3.0	60.00	31.00	40.00	PCA-039-M
M-42	4.5	3.0	65.00	34.00	46.00	PCA-042-M
M-45	4.5	3.0	70.00	36.00	48.00	PCA-045-M
M-48	5.0	3.0	75.00	38.00	50.00	PCA-048-M
M-52	5.0	3.0	80.00	42.00	54.00	PCA-052-M
M-56	5.5	4.0	85.00	45.00	57.00	PCA-056-M
M-60	5.5	4.0	90.00	48.00	63.00	PCA-060-M
M-64	6.0	4.0	95.00	51.00	66.00	PCA-064-M
M-68	6.0	4.0	100.00	54.00	69.00	PCA-068-M
M-72	6.0	4.0	105.00	58.00	73.00	PCA-072-M
M-76	6.0	4.0	110.00	61.00	76.00	PCA-076-M
M-80	6.0	4.0	115.00	64.00	79.00	PCA-080-M

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme DIN 267 nas classes de resistência 5, 6, 8 e 10 ou em outros materiais mediante acordo específico.

ROSCA

As rosças são confeccionadas conforme DIN 13 / ISO 965 - MA/MB, podendo ser nas classes 6g, 6H e etc.

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada Castelo (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO	ALTURA	ALTURA	CÓDIGO
	UNF	UNC	F	T	H	
1/4	28	20	7/16	4.80	7.20	PCA-250
5/16	24	18	1/2	5.80	8.40	PCA-312
3/8	24	16	9/16	7.10	10.40	PCA-375
7/16	20	14	11/16	7.60	11.50	PCA-437
1/2	20	13	3/4	10.40	14.40	PCA-500
9/16	18	12	7/8	10.60	15.50	PCA-562
5/8	18	11	15/16	12.70	18.30	PCA-625
3/4	16	10	1.1/8	14.20	20.60	PCA-750
7/8	14	9	1.5/16	16.60	23.00	PCA-875
1	12	8	1.1/2	18.10	25.40	PCA-1000
1.1/8	12	7	1.11/16	20.70	29.40	PCA-1125
1.1/4	12	7	1.7/8	22.20	31.70	PCA-1250
1.3/8	12	6	2.1/16	25.40	34.90	PCA-1375
1.1/2	12	6	2.1/4	26.90	38.10	PCA-1500

MATERIAL	ROSCA	PROTEÇÃO
A porcas são fabricadas em aço conforme SAE-J995, nos graus de resistência 2, 5 e 8 ou em outros materiais mediante acordo específico.	As roscas são confeccionadas conforme ANSI-B1.1, podendo ser nas classes 1B, 2B e 3B. *Opcional UNS 14 FPP	Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada Castelo Baixa (mm)



DIN-937 e DIN-979

DIÂMETRO NOMINAL	PASSO		SEXTAVADO	ALTURA	CÓDIGO	ALTURA	CÓDIGO
	MA	MB	F	H		H	
M-6	1.0	0.75	10.00	6.00	PCB-006-7	5.00	PCB-006-9
M-7	1.0	0.75	11.00	7.00	PCB-007-7	5.50	PCB-007-9
M-8	1.25	1.0	13.00	8.00	PCB-008-7	6.50	PCB-008-9
M-10	1.5	1.25	17.00	9.00	PCB-010-7	8.00	PCB-010-9
M-12	1.75	1.5	19.00	10.00	PCB-012-7	10.00	PCB-012-9
M-14	2.0	1.5	22.00	11.00	PCB-014-7	11.00	PCB-014-9
M-16	2.0	1.5	24.00	12.00	PCB-016-7	13.00	PCB-016-9
M-18	2.5	1.5	27.00	13.00	PCB-018-7	15.00	PCB-018-9
M-20	2.5	1.5	30.00	13.00	PCB-020-7	16.00	PCB-020-9
M-22	2.5	1.5	32.00	15.00	PCB-022-7	18.00	PCB-022-9
M-24	3.0	2.0	36.00	15.00	PCB-024-7	19.00	PCB-024-9
M-27	3.0	2.0	41.00	17.00	PCB-027-7	22.00	PCB-027-9
M-30	3.5	2.0	46.00	18.00	PCB-030-7	24.00	PCB-030-9
M-33	3.5	2.0	50.00	20.00	PCB-033-7	26.00	PCB-033-9
M-36	4.0	3.0	55.00	20.00	PCB-036-7	29.00	PCB-036-9
M-39	4.0	3.0	60.00	22.00	PCB-039-7	31.00	PCB-039-9
M-42	4.5	3.0	65.00	23.00	PCB-042-7	33.00	PCB-042-9
M-45	4.5	3.0	70.00	25.00	PCB-045-7	34.50	PCB-045-9
M-48	5.0	3.0	75.00	25.00	PCB-048-7	36.00	PCB-048-9
M-52	5.0	3.0	80.00	27.00	PCB-052-7	38.00	PCB-052-9

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme DIN 267 nas classes de resistência 5, 6, 8, 17H, 22H e etc. ou em outros materiais mediante acordo específico.

ROSCA

As roscas são confeccionadas conforme DIN 13 / ISO 965 - MA/MB, podendo ser nas classes 6g, 6H e etc.

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada Castelo Baixa (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO	ALTURA	ALTURA	CÓDIGO
	UNF	UNC	F	T	H	
1/4	28	20	7/16	3.30	5.60	PCB-250
5/16	24	18	1/2	4.30	6.80	PCB-312
3/8	24	16	9/16	5.00	8.40	PCB-375
7/16	20	14	11/16	5.60	9.50	PCB-437
1/2	20	13	3/4	7.00	11.10	PCB-500
9/16	18	12	7/8	7.60	12.30	PCB-562
5/8	18	11	15/16	8.60	13.90	PCB-625
3/4	16	10	1.1/8	10.00	16.30	PCB-750
7/8	14	9	1.5/16	13.00	19.00	PCB-875
1	12	8	1.1/2	14.60	21.80	PCB-1000
1.1/8	12	7	1.11/16	16.00	24.60	PCB-1125
1.1/4	12	7	1.7/8	17.60	27.00	PCB-1250
1.3/8	12	6	2.1/16	20.00	30.00	PCB-1375
1.1/2	12	6	2.1/4	21.60	33.00	PCB-1500

MATERIAL	ROSCA	PROTEÇÃO
A porcas são fabricadas em aço conforme SAE-J995, nos graus de resistência 2, 5 e 8 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio e cobre.	As rosca são confeccionadas conforme ANSI-B1.1, podendo ser nas classes 1B, 2B e 3B. *Opcional UNS 14 FPP	Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Auto Frenadora Formas Serrilhada e Deformada (mm)



DIN-980

DIÂMETRO NOMINAL	PASSO		SEXTAVADO F	ALTURA H	CÓDIGO	ALTURA	CÓDIGO
	MA	MB				H1	
M-3	0.5	0.35	5.50	1.80	3.60	PS-003-M	PDF-003-M
M-4	0.7	0.5	7.00	2.40	4.80	PS-004-M	PDF-004-M
M-5	0.8	0.5	8.00	3.00	6.00	PS-005-M	PDF-005-M
M-6	1.0	0.75	10.00	3.60	6.60	PS-006-M	PDF-006-M
M-7	1.0	0.75	11.00	4.20	7.70	PS-007-M	PDF-007-M
M-8	1.25	1.0	13.00	4.80	8.80	PS-008-M	PDF-007-M
M-10	1.5	1.25	17.00	6.00	11.00	PS-008-M	PDF-008-M
M-12	1.75	1.5	19.00	7.20	13.20	PS-012-M	PDF-012-M
M-14	2.0	1.5	22.00	8.40	15.40	PS-014-M	PDF-014-M
M-16	2.0	1.5	24.00	9.60	17.60	PS-016-M	PDF-016-M
M-18	2.5	1.5	27.00	10.80	19.80	PS-018-M	PDF-018-M
M-20	2.5	1.5	30.00	12.00	22.00	PS-020-M	PDF-020-M
M-22	2.5	1.5	32.00	13.20	24.20	PS-022-M	PDF-022-M
M-24	3.0	2.0	36.00	14.40	26.40	PS-024-M	PDF-024-M
M-27	3.0	2.0	41.00	16.20	27.00	PS-027-M	PDF-027-M
M-30	3.5	2.0	46.00	18.00	30.00	PS-030-M	PDF-030-M
M-33	3.5	2.0	50.00	19.80	33.00	PS-033-M	PDF-033-M
M-36	4.0	3.0	55.00	21.60	36.00	PS-036-M	PDF-036-M
M-39	4.0	3.0	60.00	23.40	39.00	PS-039-M	PDF-039-M

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme DIN 267, nas classes de resistências 6, 8 e 10 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio, cobre e etc.

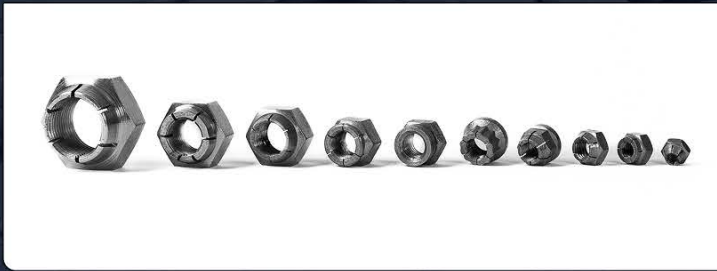
ROSCA

As roscas são confeccionadas conforme DIN 13 / ISO 965 - MA/MB, podendo ser nas classes 6g, 6H e etc.

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Auto Frenadora Formas Serrilhada e Deformada (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO	ALTURA	ALTURA	CÓDIGO	CÓDIGO
	UNF	UNC	F	M	H		
#4	48	40	1/4	1.70	4.10	PS-004	PDF-004
#6	40	32	5/16	2.00	4.30	PS-006	PDF-006
#8	36	32	11/32	2.20	4.80	PS-008	PDF-008
#10	32	24	3/8	2.70	6.10	PS-010	PDF-010
#12	28	24	7/16	2.70	6.10	PS-012	PDF-012
1/4	28	20	7/16	3.70	7.30	PS-250	PDF-250
5/16	24	18	1/2	4.30	8.50	PS-312	PDF-312
3/8	24	16	9/16	5.10	10.50	PS-375	PDF-375
7/16	20	14	11/16	5.80	11.70	PS-437	PDF-437
1/2	20	13	3/4	6.80	14.50	PS-500	PDF-500
9/16	18	12	7/8	7.30	15.70	PS-562	PDF-562
5/8	18	11	15/16	8.50	18.50	PS-625	PDF-625
3/4	16	10	1.1/8	10.00	20.00	PS-750	PDF-750
7/8	14	9	1.5/16	11.50	23.40	PS-875	PDF-875
1	12	8	1.1/2	13.20	25.00	PS-1000	PDF-1000
1.1/8	12	7	1.11/16	14.70	28.50	PS-1125	PDF-1125
1.1/4	12	7	1.7/8	16.00	32.30	PS-1250	PDF-1250
1.3/8	12	6	2.1/16	17.50	35.00	PS-1375	PDF-1375
1.1/2	12	6	2.1/4	19.50	38.50	PS-1500	PDF-1500

MATERIAL	ROSCA	PROTEÇÃO
A porcas são fabricadas em aço conforme SAE-J995, nos graus de resistência 2, 5 e 8 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio e cobre.	As rosca são confeccionadas conforme ANSI-B1.1, podendo ser nas classes 1B, 2B e 3B. *Opcional UNS 14 FPP	Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada com Trava de Nylon (mm)



DIN-982 e DIN-985

DIÂMETRO NOMINAL	PASSO		SEXTAVADO	ALTURA	CÓDIGO	ALTURA	CÓDIGO
	MA	MB	F	HA		HB	
M-3	0.50	0.35	5.50	----	----	4.00	PNB-003-M
M-4	0.70	0.50	7.00	----	----	5.00	PNB-004-M
M-5	0.80	0.50	8.00	6.30	PNA-005-M	5.00	PNB-005-M
M-6	1.00	0.75	10.00	8.00	PNA-006-M	6.00	PNB-006-M
M-7	1.00	0.75	11.00	8.50	PNA-007-M	7.00	PNB-007-M
M-8	1.25	1.00	13.00	9.50	PNA-008-M	8.00	PNB-008-M
M-10	1.50	1.25	17.00	11.50	PNA-010-M	10.00	PNB-010-M
M-12	1.75	1.50	19.00	14.00	PNA-012-M	12.00	PNB-012-M
M-14	2.00	1.50	22.00	16.00	PNA-014-M	14.00	PNB-014-M
M-16	2.00	1.50	24.00	18.00	PNA-016-M	16.00	PNB-016-M
M-18	2.50	1.50	27.00	20.00	PNA-018-M	18.00	PNB-018-M
M-20	2.50	1.50	30.00	22.00	PNA-020-M	20.00	PNB-020-M
M-22	2.50	1.50	32.00	25.00	PNA-022-M	22.00	PNB-022-M
M-24	3.00	2.00	36.00	28.00	PNA-024-M	24.00	PNB-024-M
M-27	3.00	2.00	41.00	31.00	PNA-027-M	27.00	PNB-027-M
M-30	3.50	2.00	46.00	35.00	PNA-030-M	30.00	PNB-030-M
M-33	3.50	2.00	50.00	38.00	PNA-033-M	33.00	PNB-033-M
M-36	4.00	2.00	55.00	42.00	PNA-036-M	36.00	PNB-036-M
M-39	4.00	2.00	60.00	45.00	PNA-039-M	39.00	PNB-039-M
M-42	4.50	3.00	65.00	----	----	42.00	PNB-042-M
M-45	4.50	3.00	70.00	----	----	45.00	PNB-045-M
M-48	5.00	3.00	75.00	----	----	48.00	PNB-048-M
M-52	5.00	3.00	80.00	----	----	52.00	PNB-052-M
M-56	5.50	4.00	85.00	----	----	56.00	PNB-056-M
M-60	5.50	4.00	90.00	----	----	60.00	PNB-060-M
M-64	6.00	4.00	95.00	----	----	64.00	PNB-064-M

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme DIN 267 nas classes de resistência 6, 8 e 10 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão e etc.

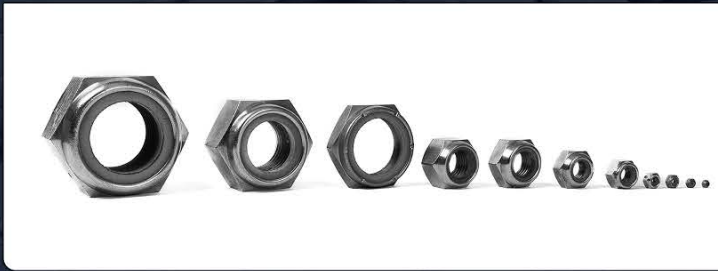
ROSCA

As rosca são confeccionadas conforme DIN 13 / ISO 965 - MA/MB, podendo ser nas classes 6g, 6H e etc.

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada com Trava de Nylon (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO F	ALTURA HA	CÓDIGO	ALTURA HB		CÓDIGO
	UNF	UNC				HB		
#4	48	40	1/4	3.80	PNA-004	3.10	PNB-004	
#6	40	32	5/16	4.70	PNA-006	3.50	PNB-006	
#8	36	32	11/32	6.00	PNA-008	4.70	PNB-008	
#10	32	24	3/8	6.30	PNA-010	5.00	PNB-010	
#12	28	24	7/16	8.30	PNA-012	5.50	PNB-012	
1/4	28	20	7/16	8.30	PNA-250	4.00	PNB-250	
5/16	24	18	1/2	9.10	PNA-312	4.70	PNB-312	
3/8	24	16	9/16	11.80	PNA-375	5.50	PNB-375	
7/16	20	14	11/16	13.30	PNA-437	6.30	PNB-437	
1/2	20	13	3/4	15.40	PNA-500	7.90	PNB-500	
9/16	18	12	7/8	16.60	PNA-562	8.20	PNB-562	
5/8	18	11	15/16	19.40	PNA-625	9.50	PNB-625	
3/4	16	10	1.1/8	22.60	PNA-750	10.70	PNB-750	
7/8	14	9	1.5/16	25.30	PNA-875	12.30	PNB-875	
1	12	8	1.1/2	27.30	PNA-1000	13.90	PNB-1000	
1.1/8	12	7	1.11/16	30.50	PNA-1125	15.50	PNB-1125	
1.1/4	12	7	1.7/8	36.00	PNA-1250	18.20	PNB-1250	
1.3/8	12	6	2.1/16	40.80	PNA-1375	19.80	PNB-1375	
1.1/2	12	6	2.1/4	41.60	PNA-1500	21.40	PNB-1500	

MATERIAL	ROSCA	PROTEÇÃO
A porcas são fabricadas em aço conforme SAE-J995, nos graus de resistência 2, 5 e 8 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão e etc.	As roscas são confeccionadas conforme ANSI-B1.1, podendo ser nas classes 1B, 2B e 3B. *Opcional UNS 14 FPP	Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada Cega / Chapéu (mm)



DIN-917 e DIN-1587

DIÂMETRO NOMINAL	PASSO		SEXTAVADO F	ALTURA HB	CÓDIGO	ALTURA HA	CÓDIGO
	MA	MB					
M-4	0.70	0.50	7.00	5.50	PCHB-004-M	8.00	PCHA-004-M
M-5	0.80	0.50	8.00	7.00	PCHB-005-M	10.00	PCHA-005-M
M-6	1.00	0.75	10.00	9.00	PCHB-006-M	12.00	PCHA-006-M
M-8	1.25	1.00	13.00	12.00	PCHB-008-M	15.00	PCHA-008-M
M-10	1.50	1.25	17.00	14.00	PCHB-010-M	18.00	PCHA-010-M
M-12	1.75	1.50	19.00	16.00	PCHB-012-M	22.00	PCHA-012-M
M-14	2.00	1.50	22.00	18.00	PCHB-014-M	25.00	PCHA-014-M
M-16	2.00	1.50	24.00	20.00	PCHB-016-M	28.00	PCHA-016-M
M-18	2.50	1.50	27.00	22.00	PCHB-018-M	32.00	PCHA-018-M
M-20	2.50	1.50	30.00	25.00	PCHB-020-M	34.00	PCHA-020-M
M-22	2.50	1.50	32.00	28.00	PCHB-022-M	39.00	PCHA-022-M
M-24	3.00	2.0	36.00	30.00	PCHB-024-M	42.00	PCHA-024-M
M-27	3.00	2.0	41.00	32.00	PCHB-027-M	----	----
M-30	3.50	2.0	46.00	34.00	PCHB-030-M	----	----
M-36	4.00	2.0	55.00	44.00	PCHB-036-M	----	----
M-42	4.50	3.0	65.00	52.00	PCHB-042-M	----	----
M-48	5.00	3.0	75.00	58.00	PCHB-048-M	----	----
M-56	5.50	4.0	85.00	68.00	PCHB-056-M	----	----
M-64	6.00	4.0	95.00	75.00	PCHB-064-M	----	----
M-72	6.00	4.0	105.00	85.00	PCHB-072-M	----	----

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme DIN 267 nas classes de resistência 6, 8 e 10 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio e cobre.

ROSCA

As roscas são confeccionadas conforme DIN 13 / ISO 965 - MA/MB, podendo ser nas classes 6g, 6H e etc.

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada Cega / Chapéu (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO F	ALTURA HB	CÓDIGO	ALTURA HA	CÓDIGO
	UNF	UNC					
#6	40	32	5/16	8.60	PCBH-006	10.60	PCHA-006
#8	36	32	5/16	8.60	PCBH-008	10.60	PCHA-008
#10	32	24	3/8	10.40	PCBH-010	13.20	PCHA-010
#12	28	24	3/8	10.40	PCBH-012	13.20	PCHA-012
1/4	28	20	7/16	11.90	PCBH-250	14.90	PCHA-250
5/16	24	18	1/2	13.40	PCBH-312	17.50	PCHA-312
3/8	24	16	9/16	15.70	PCBH-375	19.80	PCHA-375
7/16	20	14	5/8	17.50	PCBH-437	22.30	PCHA-437
1/2	20	13	3/4	20.50	PCBH-500	26.10	PCHA-500
9/16	18	12	7/8	23.80	PCBH-562	30.20	PCHA-562
5/8	18	11	15/16	25.40	PCBH-625	32.50	PCHA-625
3/4	16	10	1.1/16	29.40	PCBH-750	36.80	PCHA-750
7/8	14	9	1.1/4	34.50	PCBH-875	43.60	PCHA-875
1	12	8	1.7/16	39.30	PCBH-1000	50.00	PCHA-1000
1.1/8	12	7	1.5/8	44.40	PCBH-1125	56.30	PCHA-1125
1.1/4	12	7	1.13/16	49.50	PCBH-1250	62.70	PCHA-1250

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme SAE-J995, nos graus de resistência 2, 5 e 8 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio e cobre.

ROSCA

As rosças são confeccionadas conforme ANSI-B1.1, podendo ser nas classes 1B, 2B e 3B.
*Opcional UNS 14 FPP

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Porca Sextavada Dupla (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		SEXTAVADO	ALTURA	CÓDIGO
	UNF	UNC	F	H	
1/4	28	20	7/16	7.10	PD-250
5/16	24	18	1/2	8.30	PD-312
3/8	24	16	9/16	10.30	PD-375
7/16	20	14	11/16	11.50	PD-437
1/2	20	13	3/4	14.20	PD-500
9/16	18	12	7/8	15.50	PD-562
5/8	18	11	15/16	18.30	PD-625
3/4	16	10	1.1/8	20.60	PD-750
7/8	14	9	1.5/16	23.00	PD-875
1	12	8	1.1/2	25.40	PD-1000
1.1/8	12	7	1.11/16	29.30	PD-1125
1.1/4	12	7	1.7/8	31.80	PD-1250
1.3/8	12	6	2.1/16	35.00	PD-1375
1.1/2	12	6	2.1/4	38.10	PD-1500

MATERIAL

A porcas são fabricadas em aço conforme SAE-J995, nos graus de resistência 2, 5 e 8 ou em outros materiais tais como inoxidável, latão, alumínio e cobre.

ROSCA

As roscas são confeccionadas conforme ANSI-B1.1, podendo ser nas classes 1B, 2B e 3B.
*Opcional UNS 14 FPP

PROTEÇÃO

Oleadas, Fosfatizadas, Zincadas, Zinco Trivalente e etc.

Assento - Seat (mm)



ROSCA		M-8	M-10	M-12	M-14	M-16
PASSO	MA	1,25	1,50	1,75	2,0	2,0
	MB	-	-	1,50	1,50	1,50
RETÂNGULO		25,00	25,00	32,00	38,00	38,00
ESPESSURA		16,00	16,00	19,00	22,00	25,00

COMPRIMENTO	Código	Código	Código	Código	Código
40	ST-8040	ST-1040	ST-1240	ST-1440	ST-1640
50	ST-8050	ST-1050	ST-1250	ST-1450	ST-1650
60	ST-8060	ST-1060	ST-1260	ST-1460	ST-1660
70	ST-8070	ST-1070	ST-1270	ST-1470	ST-1670
80	ST-8080	ST-1080	ST-1280	ST-1480	ST-1680
90	ST-8090	ST-1090	ST-1290	ST-1490	ST-1690
100	ST-80100	ST-10100	ST-12100	ST-14100	ST-16100
110	ST-80110	ST-10110	ST-12110	ST-14110	ST-16110
120	ST-80120	ST-10120	ST-12120	ST-14120	ST-16120
130	ST-80130	ST-10130	ST-12130	ST-14130	ST-16130
140	ST-80140	ST-10140	ST-12140	ST-14140	ST-16140
150	ST-80150	ST-10150	ST-12150	ST-14150	ST-16150

MATERIAL	ROSCA	PROTEÇÃO
Fabricados em material aço carbono SAE-1020/1045.	As rosca são confeccionadas conforme DIN 13 / ISO 965 - MA/MB, podendo ser nas classes 6g, 6H e etc.	Oleadas, Fosfatizadas e Zinco Trivalente.

Porca Quadrada (polegadas)



DIÂMETRO NOMINAL	Nº DE FIOS		QUADRADA TIPO NORMAL		QUADRADA TIPO PESADA	
	UNF	UNC	QUADRADO F	ALTURA H	QUADRADO F	ALTURA H
1/4	28	20	7/16	5.50	1/2	6.35
5/16	24	18	9/16	7.00	9/16	7.95
3/8	24	16	5/8	8.20	11/16	9.50
7/16	20	14	3/4	10.00	3/4	11.10
1/2	20	13	13/16	11.10	7/8	12.70
5/8	18	11	1	14.00	1.1/16	15.87
3/4	16	10	1.1/8	17.00	1.1/4	19.05
7/8	14	9	1.5/16	19.50	1.7/16	22.22
1	12	8	1.1/2	22.22	1.5/8	25.40
1.1/8	12	7	1.11/16	25.40	1.13/16	28.57
1.1/4	12	7	1.7/8	28.57	2	31.75
1.3/8	12	6	2.1/16	30.00	2.3/16	34.92
1.1/2	12	6	2.1/4	33.00	2.3/8	38.10

FALE CONOSCO

Transforme o seu projeto em realidade

Fale conosco e juntos vamos encontrar a solução ideal para o seu projeto.



Escaneie para entrar em contato com um de nossos consultores



+55 (11) 4647-0088



dambrosio@uol.com.br



vendas@dambrosioind.com.br



dambrosioind.com.br



DAMBROSIO

PEÇAS E PORCAS ESPECIAIS

Indústria e Comércio

Dambrosio Ltda.

CNPJ 01.429.259/0001-15

Site:

dambrosioind.com.br

Avenida Ítalo Adami

972 - CEP 08574-020

Itaquaquecetuba

São Paulo - Brasil

E-mail:

dambrosio@uol.com.br

vendas@dambrosioind.com.br

Telefones:

(11) 4647-0088

(11) 4647-0366