



Tabela de Diâmetro de Furo para Roscar e Tabela de Tipo de Rosca



Tabela de Roscas

Tabela de Roscas (Métrica)

øD mm	Métrica Grossa			Métrica Fina			øD mm	Métrica Grossa			Métrica Fina		
M1	0,25	-	0,2	-	-	-	M11	1,5	0,75	1	-	-	-
M1,1	0,25	-	0,2	-	-	-	M12	1,75	-	1	1,25	1,5	-
M1,2	0,25	-	0,2	-	-	-	M14	2	-	1	1,25	1,5	-
M1,4	0,3	-	0,2	-	-	-	M15	-	-	1	1,25	1,5	-
M1,6	0,35	-	0,2	-	-	-	M16	2	-	1	1,25	1,5	-
M1,7	0,35	-	0,2	-	-	-	M18	2,5	1	1,5	2	-	-
M1,8	0,35	-	0,2	-	-	-	M20	2,5	1	1,25	1,5	2	-
M2	0,4	-	0,25	-	-	-	M22	2,5	1	1,25	1,5	2	-
M2,2	0,45	-	0,25	-	-	-	M24	3	1	1,5	2	2,5	-
M2,3	0,4	-	0,25	-	-	-	M25	-	1	1,5	2	-	-
M2,5	0,45	-	0,35	-	-	-	M27	3	1	1,5	2	-	-
M2,6	0,45	-	0,35	-	-	-	M28	-	1	1,5	2	-	-
M3	0,5	-	0,35	-	-	-	M30	3,5	1	1,5	2	3	-
M3,5	0,6	-	0,35	0,5	-	-	M32	-	-	1,5	2	-	-
M4	0,7	-	0,35	0,5	-	-	M33	3,5	1,5	2	3	-	-
M4,5	0,75	-	0,35	0,5	-	-	M36	4	1,5	2	3	-	-
M5	0,8	-	0,5	-	-	-	M39	4	1,5	2	3	-	-
M5,5	0,9	-	0,5	0,75	-	-	M40	-	1,5	2	3	-	-
M6	1	-	0,5	0,75	-	-	M42	4,5	1,5	2	3	4	-
M7	1	-	0,5	0,75	-	-	M45	4,5	1,5	2	3	4	-
M8	1,25	0,5	0,75	1	-	-	M48	5	1,5	2	3	4	-
M9	1,25	-	0,75	1	-	-	M50	-	1,5	2	3	3,5	-
M10	1,5	0,5	0,75	1	1,25	-	M52	5	1	1,5	3	4	-

Tabela de Roscas (Polegada)

øD Bitola	Fios por Polegada					
	BSW	UNF	UNC	G(BSP)	NPT	NPS
1/16	60	-	-	28	27	27
3/32	48	-	-	-	-	-
1/8	40	-	-	28	27	27
5/32	32	-	-	-	-	-
3/16	24	-	-	-	-	-
7/32	24	-	-	-	-	-
9/32	20	-	-	-	-	-
1/4	20	28	20	19	18	18
5/16	18	24	18	-	-	-
3/8	16	24	16	19	18	18
7/16	14	20	14	-	-	-
1/2	12	20	13	14	14	14
9/16	12	18	12	-	-	-
5/8	11	18	11	14	-	-
3/4	10	16	10	14	14	14
7/8	9	14	9	14	-	-
1	8	12	8	11	11.1/2	11.1/2
1.1/8	7	12	7	11	-	-
1.1/4	7	12	7	11	11.1/2	11.1/2
1.3/8	6	12	6	11	-	-
1.1/2	6	12	6	11	11.1/2	11.1/2
1.5/8	5	-	-	-	-	-
1.3/4	5	-	5	11	-	-
1.7/8	4.1/2	-	-	-	-	-
2	4.1/2	-	4.1/2	11	11.1/2	11.1/2

Tipo de Roscas	Unidade de Medida	Passo	Ângulo da Rosca
MÉTRICA Grossa - M	mm	mm	60°
MÉTRICA Fina - MF	mm	mm	60°
BSW (W) Inglesa-Grossa - W	polegadas	Fios / Polegadas	55°
G (BSP) Inglesa-Paralela Tubo - G	polegadas	Fios / Polegadas	55°
UNC Americana-Grossa - UNC	polegadas	Fios / Polegadas	60°
UNF Americana-Fina - UNF	polegadas	Fios / Polegadas	60°
NPT Americana-Cônica Tubo - NPT	polegadas	Fios / Polegadas	60°
NPS Americana-Cilíndrica Tubo - NPS NPS	polegadas	Fios / Polegadas	60°

Machos Numerados*

øD Bitola	Fios por Polegada (do N°)	
	UNC	UNF
N° 1	64	72
N° 2	56	64
N° 3	48	56
N° 4	40	48
N° 5	40	44
N° 6	32	40
N° 8	32	36
N° 10	24	32
N° 12	24	28

*Machos UNC e UNF abaixo de 1/4 são numerados.

**Não consta em norma - Valor aproximado apenas para referência.



OSG Sulamericana

OSG Sulamericana de Ferramentas Ltda.

Escritório Comercial / Fábrica / Administração

Rua Raul Rodrigues de Siqueira, 767 – Santa Luzia

Bragança Paulista / SP - CEP: 12919-484

Fone +55 (11) 4481.7800

vendas@osg.com.br

Fábrica São José dos Pinhais – PR

Rua John Lennon, 271 - Parque da Fonte

São José dos Pinhais / PR - CEP: 83050-380

Fone +55 (41) 3058.8001

vendassul@osg.com.br

www.osg.com.br

OSG Corporation

www.osg.co.jp