Tabela padrão de “Bitola” para Roscas Polegada

Traço	Rosca UNF / UNS			Rosca NPTF	Rosca NPSM	Rosca BSPP	Rosca BSPT
	JIC 37º E O’RING BOSS	SAE 45º	Face Plana (ORFS)				
2	-	-	-	1/8” – 27	1/8” – 27	1/8” – 28	1/8” – 28
4	UNF 7/16” - 20	UNF 7/16” – 20	UNF 9/16” – 18	1/4” – 18	1/4” – 18	1/4” - 19	1/4” - 19
5	UNF 1/2” – 20	UNF 1/2” – 20	-	-	-	-	-
6	UNF 9/16” – 18	UNF 5/8” – 18	UNF 1.1/16” -16	3/8” – 18	3/8” – 18	3/8” – 19	3/8” – 19
8	UNF 3/4” – 16	UNF 3/4” – 16	UNF 1.3/16”-16	1/2” – 14	1/2” – 14	1/2” – 14	1/2” – 14
10	UNF 7/8” – 14	UNF 7/8” - 14	UNS 1” – 14	-	-	5/8” – 14	-
12	UNS 1.1/16” - 12	UNF 1.1/16” - 14	UNS 1.3/16-12	3/4” – 14	3/4” – 14	3/4” – 14	3/4” – 14
16	UNS 1.5/16” – 12	-	UNS 1.7/16”-12	1”-11.1/2	1”-11.1/2	1” – 11	1” – 11
20	UNS 1.5/8” – 12	-	UNS 1.11/16”-12	1.1/4”-11.1/2	1.1/4”-11.1/2	1.1/4”-11	1.1/4”-11
24	UNS 1.7/8” – 12	-	UNS 2” – 12	1.1/2”-11.1/2	1.1/2”-11.1/2	1.1/2”-11	1.1/2”-11
32	UNS 2.1/2” – 12	-	-	2”-11.1/2	2”-11.1/2	2”-11	2”-11
40	UNS 3” – 12	-	-	2.1/2”-11.1/2	-	-	-

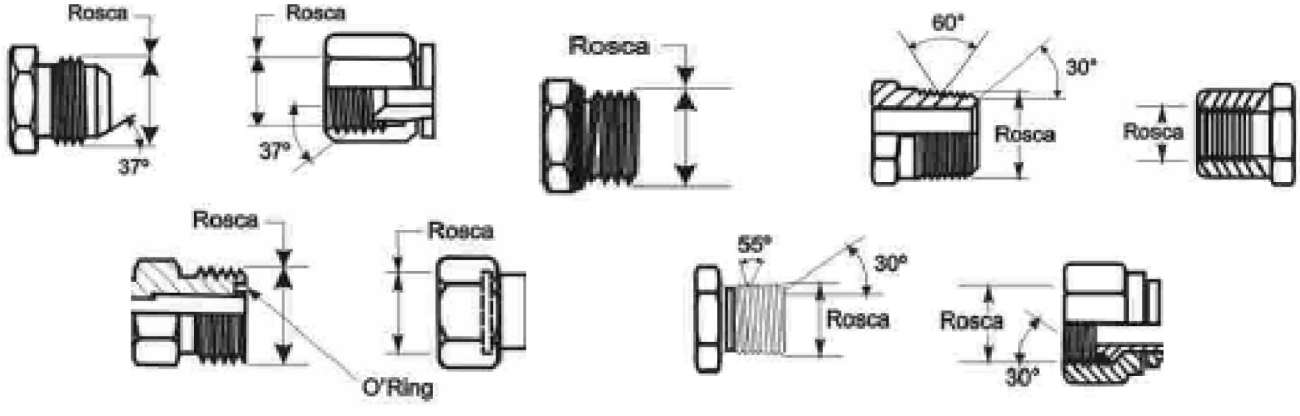

TABELA DE BITOLAS PARA FLANGES

Bitola		8	10	12	16	20	24	32	40
FLANGE SAE COD.61	Diâmetro Nominal	1/2”	5/8”	3/4”	1”	1.1/4”	1.1/2”	2”	2.1/2”
	Diâmetro Externo Do Flange (mm)	30,2	34,2	38,1	44,4	50,8	60,3	71,4	84,10
FLANGE SAE COD.62	Diâmetro Nominal	1/2”	5/8”	3/4”	1”	1.1/4”	1.1/2”	2”	2.1/2”
	Diâmetro Externo Do Flange (mm)	31,8	-	41,3	47,6	54,0	63,50	79,40	-