

# FLANGES DE AÇO – PADRÃO ANSI OU DIN



## DESIGNAÇÕES

Flanges de aço para solda:

- Sobrepostos (slip-on) { Planos —Tipo econômico, para instalações gerais  
Com reforço (colarinho) — Rigorosamente dentro das dimensões ANSI.
- Roscadas { Com rosca inglesa (BSP) ou rosca americana (NPT)
- Cegos { Fornecidos apenas com a furação para os parafusos. Faceados.



## TIPOS NÃO ILUSTRADOS

Flanges de redução  
Flanges de orifício (pares) para medição em by-pass.

## FACEAMENTO

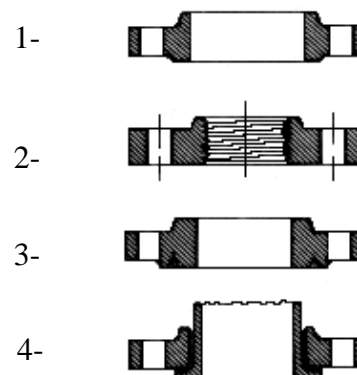
- 1 - Face de ressalto (RF).
- 2 - Face plana (FF).
- 3 - Para junta de anel (RTJ).
- 4 - Flanges soltos (lap-joint).

## MATERIAL

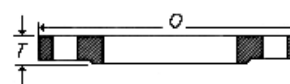
Cortados e usinados de chapa ASTM-A-283 e A-285.  
A pedido, em Aço Inoxidável tipo 304 ou 316.

NOMI - NAL	DIMENSÕES ANSI					
	CLASSE 150		CLASSE 300		CLASSE 600	
	O	T	O	T	O	T
1/2"	3.1/2	7/16	3.3/4	9/16	3.3/4	13/16
3/4"	3.7/8	1/2	4.5/8	5/8	4.5/8	7/8
1"	4.1/4	9/16	4.7/8	11/16	4.7/8	15/16
1.1/4"	4.5/8	5/8	5.1/4	3/4	5.1/4	1.1/16
1.1/2"	5	11/16	6.1/8	13/16	6.1/8	1.1/8
2"	6	3/4	6.1/2	7/8	6.1/2	1.1/4
2.1/2"	7	7/8	7.1/2	1	7.1/2	1.3/8
3"	7.1/2	15/16	8.1/4	1.1/8	8.1/4	1.1/2
4"	9	15/16	10	1.1/4	10.3/4	1.3/4
5"	10	15/16	11	1.3/8	13	2
6"	11	1	12.1/2	1.7/16	14	2.1/8
8"	13.1/2	1.1/8	15	1.5/8	16.1/2	2.7/16
10"	16	1.3/16	17.1/2	1.7/8	20	2.3/4
12"	19	1.1/4	20.1/2	2	22	2.7/8
14"	21	1.3/8	23	2.1/8	23.3/4	3
16"	23.1/2	1.7/16	25.1/2	2.1/4	27	3.1/4
18"	25	1.9/16	28	2.3/8	29.1/4	3.1/2
20"	27.1/2	1.11/16	30.1/2	2.1/2	32	3.3/4
24"	32	1.7/8	36	2.3/4	37	4.1/4

**FLANGES DIN**  
CITAR O TIPO E O PADRÃO  
Ex.: Sobreposto plano DIN-ND-10

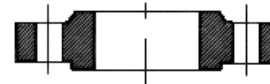


## REF. PADRÃO



SOBREPOSTO PLANO

VR783 ANSI – 150  
VR784 ANSI – 300



SOBREPOSTO COM REFORÇO

VR794 ANSI – 150  
VR795 ANSI – 300  
VR796 ANSI – 600



ROSCADO  
NPT OU BSP

VR873 ANSI – 150  
VR874 ANSI – 300  
VR875 ANSI – 600



CEGO

VR994 ANSI – 150  
VR995 ANSI – 300  
VR996 ANSI – 600