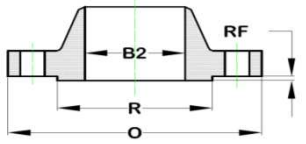


**Que refrentador usar para las bridas ANSI B16.47A ? (de 26" a 60") (Hoja 1/2)**

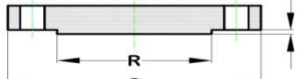
NPS pulg	Diámetros			#150 RF = 0.0625			#300 RF = 0.0625			#400 RF = 0.2500			#600 RF = 0.2500			#900 RF = 0.2500			#1500 RF = 0.2500			#2500 RF = 0.2500			Modelo		
	DN	B	B3	R	T	O	R	T	O	R	T	O	R	T	O	R	T	O	R	T	O	R	T	O	R	T	Codificación
26	26.000	Definido por el usuario	Definido por el usuario	29.500	No existe	34.250	29.500	31.875	36.250	29.500	31.875	38.250	29.500	31.875	40.000	29.500	32.750	42.750	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 057358/057320	
				31.500	No existe	36.500	31.500	33.875	40.750	31.500	33.875	40.750	31.500	33.875	42.250	31.500	33.875	44.500	31.500	35.000	46.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
28	28.000			33.750	No existe	38.750	33.750	36.125	43.000	33.750	36.125	43.000	33.750	36.125	44.500	33.750	37.250	48.500	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 057358/057400	
				36.000	No existe	41.750	36.000	38.375	45.250	36.000	38.375	45.250	36.000	38.375	47.000	36.000	39.500	51.750	36.000	40.000	53.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
30	30.000			38.000	No existe	43.750	38.000	40.375	47.500	38.000	40.375	47.500	38.000	40.375	49.000	38.000	42.000	55.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 140340/140420	
				40.250	No existe	46.000	40.250	43.000	50.000	40.250	43.000	50.000	40.250	43.000	51.750	40.250	44.250	57.500	40.250	45.000	60.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
32	32.000			42.250	No existe	48.000	42.250	44.750	52.000	42.250	44.750	52.000	42.250	44.750	54.000	42.250	47.000	61.500	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 300720/300720	
				44.250	No existe	50.000	44.250	47.000	55.000	44.250	47.000	55.000	44.250	47.000	57.250	44.250	49.000	64.875	44.250	50.000	65.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
34	34.000			46.000	No existe	51.750	46.000	48.750	56.000	46.000	48.750	56.000	46.000	48.750	57.250	46.000	50.000	68.250	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 320600/320800	
				48.000	No existe	53.750	48.000	50.750	58.000	48.000	50.750	58.000	48.000	50.750	59.500	48.000	51.000	70.000	48.000	53.000	72.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
36	36.000			49.000	No existe	54.750	49.000	51.750	59.000	49.000	51.750	59.000	49.000	51.750	60.000	49.000	53.000	75.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 118575/118600	
				51.000	No existe	56.750	51.000	53.750	61.000	51.000	53.750	61.000	51.000	53.750	62.500	51.000	55.000	77.500	51.000	56.000	80.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
38	38.000			53.000	No existe	58.750	53.000	55.750	63.000	53.000	55.750	63.000	53.000	55.750	64.000	53.000	57.000	82.500	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 320600/320600	
				55.000	No existe	60.750	55.000	57.750	65.000	55.000	57.750	65.000	55.000	57.750	66.500	55.000	59.000	85.000	55.000	60.000	88.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
40	40.000			57.000	No existe	62.750	57.000	59.750	67.000	57.000	59.750	67.000	57.000	59.750	68.000	57.000	61.000	88.500	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 118575/118600	
				59.000	No existe	64.750	59.000	61.750	69.000	59.000	61.750	69.000	59.000	61.750	70.000	59.000	63.000	90.000	59.000	64.000	93.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
42	42.000			61.000	No existe	66.750	61.000	63.750	71.000	61.000	63.750	71.000	61.000	63.750	72.000	61.000	65.000	92.500	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 320600/320600	
				63.000	No existe	68.750	63.000	65.750	73.000	63.000	65.750	73.000	63.000	65.750	74.000	63.000	67.000	95.000	63.000	68.000	98.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
44	44.000			65.000	No existe	70.750	65.000	67.750	75.000	65.000	67.750	75.000	65.000	67.750	76.000	65.000	69.000	95.500	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 118575/118600	
				67.000	No existe	72.750	67.000	69.750	77.000	67.000	69.750	77.000	67.000	69.750	78.000	67.000	71.000	98.000	67.000	72.000	101.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe
46	46.000			69.000	No existe	74.750	69.000	71.750	79.000	69.000	71.750	79.000	69.000	71.750	80.000	69.000	73.000	98.500	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	RE I 320600/320600	
				71.000	No existe	76.750	71.000	73.750	81.000	71.000	73.750	81.000	71.000	73.750	82.000	71.000	75.000	101.000	71.000	76.000	104.000	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe	No existe

**C Comentarios (bridas sin RTJ):**  
 (1) Sin RTJ: solo entre DN y R  
 (2) Sin RTJ: solo entre DN y T  
 (3) Sin RTJ: solo entre R y O

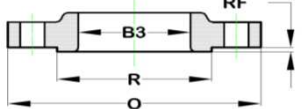
**WELD NECK**



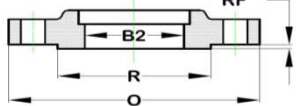
**BLIND**



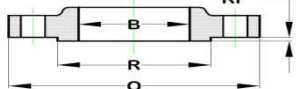
**LAP JOINT**



**SOCKET WELD**

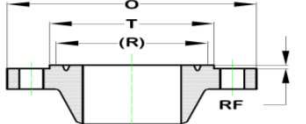


**SLIP ON**



**C Comentarios (con/sin RTJ):**

- (4) Con/Sin RTJ: solo entre DN y R
- (5) Con/Sin RTJ: solo entre DN y T
- (6) Con/Sin RTJ: de DN a O, irrestricto



**RING TYPE JOINT (RTJ)**  
**T es siempre mayor que R**

**Regla general (para RTJ):**

- Si puede maquinarse hasta T, puede maquinarse también hasta R porque T es mayor que R - SIEMPRE (para mismo diámetro y clase)
- Los RTJ necesitan carrera axial  
 $T_{min}$ : diámetro mínimo de refrentado  
 $T_{max}$ : diámetro máximo de refrentado

**C Comentarios (generales):**

- 1er Posición**  
 R Refrentadora (Monocorte)  
 F Fresadora (Multicorte)
- 2da Posición**  
 M Manual  
 E Motorizado (Neumático, ev. Hidr.)

- 3er Posición**  
 I Montaje en diámetro interno  
 O Montaje en diámetro externo

- El largo "L" del perno (izq.) va desde bajo la cabeza hasta inicio del chafán.
- El largo "L" de los espárragos (der.) no considera los 2 chafanes.
- S = 1/3 parte del diámetro de la rosca

