

TEMP: 200°F (100°C) max
COLLARS
COLLETS

PRESSED COLLARS	1 1/2" (38 mm) - 12" (305 mm)	150 psig	1 MPa
COLLETS EMBOUTIS			
ROLLED COLLARS	4" (100 mm) - 24" (600 mm)	150 psig	1 MPa
COLLETS EN CORNIERE	30" (750 mm) & 36" (900 mm)	125 psig	850 kPa

**BACKING FLANGES
BLIND FLANGES**
**BRIDES TOURNANTES
BRIDES PLEINES**

INSIDE DIA. DIA. INTÉRIEUR		BACKING FLANGES / BRIDES TOURNANTES						BLIND FLANGES BRIDES PLEINES	
		CARBON STEEL ACIER DOUX				A-516-70			
		T1		T2		T3			
INCHES pouces	mm	psig lb/po ²	kPa	psig lb/po ²	kPa	psig lb/po ²	kPa	psig lb/po ²	kPa
1 1/2	38	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
2	51	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
2 1/2	64	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
3	76	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
4	102	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
5	127	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
6	152	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
8	203	200	1380	300	2070	150	1035	300	2070
10	254	150	1035	300	2070	150	1035	300	2070
12	305	150	1035	250	1725	150	1035	300	2070
14	356	125	860	250	1725	150	1035	250	1725
16	406	100	690	200	1380	150	1035	200	1380
18	457	125	860	200	1380	150	1035	250	1725
20	508	125	860	175	1205	150	1035	200	1380
24	610	75	515	150	1035	150	1035	175	1205
30	762	50	345	125	860	150	1035	150	1035
36	914	30	205	90	620	150	1035	100	690

NOTES

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> T3 is intended for use in ASME B31.1 and B31.3 applications. Thickness must be calculated for each case taking into consideration the bolting material and the properties of the gasket material used. T1, T2 & T5 are intended for non-toxic, non-lethal, non-flammable liquids in non-cyclic vibration-free service, and where ASME B31 piping codes are not applicable. Pressure rating is based on the use of soft gaskets. Special machined "Type B" collar is available for pressures above 150 PSIG. | <ol style="list-style-type: none"> Les brides T3 sont conformes aux exigences des codes ASME B31.1 et B31.3. Toutefois, l'épaisseur doit être calculée pour chaque utilisation en tenant compte des propriétés des matériaux des boulons et du joint d'étanchéité utilisés. Les brides T1, T2 & T5 ne devraient être utilisées qu'en cas de liquides non-toxiques, non-mortels, non-inflammables en service non-cyclique, sans vibration, et non-assujettis aux codes ASME B31. Un collet à face usinée "Type B" est disponible sur commande pour des pressions supérieures à 150 PSIG. |
|---|--|