

* 제품상세



OVAL RING JOINT GASKET

TOMBO No. 1850-V

제품특징

- * RING JOINT GASKET은 단조한 금속 재료를 기계가공에 의한 소정의 형상으로 가공한 GASKET으로 고온·고압의 관, 밸브, 압력용기, 열교환기 등에 사용됩니다.
- * OVAL TYPE는 SEAL면이 선 접촉이기 때문에 FLANGE 홈에 SEALING이 쉬운 반면 재사용이 불가능합니다.

구조



단조한 금속을 단면을 타원형으로 가공한 Gasket.

적용유체

물 수증기, 열수, 브라인 바닷물, 석유계 탄화 수소, 알코올, 동식물유, 열 매유, 방향족 탄화 수소, 유기용제, 약산, 약알칼리, 염류 용액, 공기, 배기 가스, 가연성 가스, 독성 가스, 수소 가스, 암모니아, 산소, 액화 가스 등 극저온 유체 등

TOMBO No. 표시 방법

TOMBO No. 1850

C		—	D	
形状		—	材質	
形状	表示記号		材質 ^{注1}	表示記号
オクタゴナル形	C		純鉄	D
オーバル形	V		極軟鋼	S
RX形	RX		5Cr-0.5Mo 鋼	F
BX形	BX		13Cr 鋼	R
			304 鋼	E
			304L 鋼	L
			316 鋼	G
			316L 鋼	H
			321 鋼	J
			347 鋼	K
			Alloy 400	M
			ニッケル	N
			チタン	T
			上記以外の材質	Z

注1：その他の金属材料も、ご指定により製作します。ガスケットはフランジの材質より、ブリネル硬さ(HB)で30~40度軟らかい材質をお勧めします。

사용되는 산업분야

석유 콤비나트, 화학 플랜트, 제철 플랜트, 화력 발전, LNG기지·LNG선박 산업용 기기등

■ 金属材質と使用可能温度

材 質	材質 記号	最高使用温度 [°C]	最高硬さ
			HB
純鉄 (Soft iron)	D	538	90
極軟鋼 (Low-carbon-steel)	S	538	120
5Cr-0.5Mo 鋼	F	649	130
13Cr 鋼	R	704	170
304 鋼	E	816	160
304L 鋼	L	816	150
316 鋼	G	816	160
316L 鋼	H	816	150
321 鋼	J	816	160
347 鋼	K	816	160
Alloy 400	M	800	(130)
ニッケル	N	760	(120)
チタン	T	800	(140)

※材質は JPI-7S-23「石油工業用リングジョイントガスケット及び溝」に基づいています。

※()内は参考値。

※記載のない材質の製作可否についてはお問合せください。