

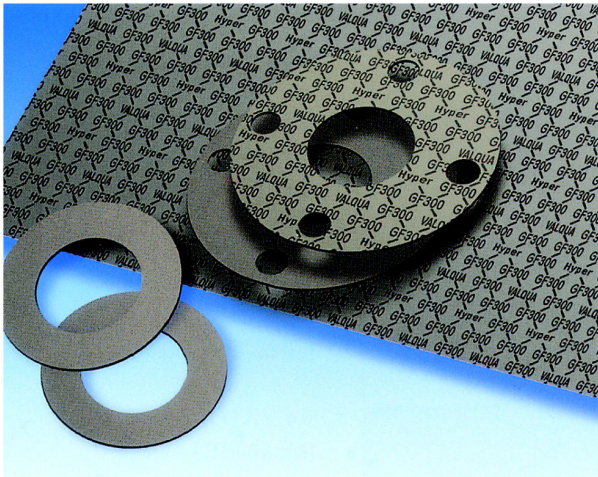
블랙하이퍼

발카No.GF300

블랙하이퍼 GF300은 시트가스켓의 최종형입니다.

유체나 경시에 의한 열화요인이 되기 쉬운 고무계 바인더를 일체 사용하고 있지 않습니다.

엄선된 배합과 PTFE를 바인더로서 사용함에 의해 내약품성, 내열성에 우수하고 장기간에 걸쳐 양호한 성능을 발휘하는 고성능 타입의 제품입니다.



특징

- ▶ 열에 의한 경화열화, 경시열화가 없습니다.
- ▶ 경화가 발생하지 않으므로 추가조임이 가능합니다.
- ▶ 다른 조인트시트에 비해, 폭넓은 유체에 적용됩니다.
- ▶ 플랜지에 고착되지 않습니다.

설계자료

▼권장체결면압

체결면압은, 내부유체에 의한 Opening Force를 고려하지 않은 일반적인 조건에서 필요한 면압입니다.

유체	권장체결면압(MPa)
액체	25.5
가스	35

▼m,y치

논아스베스토조인트시트의 m,y치는 JIS B 8265 부속서 3에 규정하는 석면조인트시트의 값이 적용 가능합니다.

두께(mm)	가스켓계수m	최소설계체결압력y(N/mm ²)
3.0	2.00	11.0
1.5	2.75	25.5
1.0	3.50	44.8

▼사용가능범위

온도와 압력 구분은 각기 개별의 사용한계를 나타냅니다. 유체구분, 온도에 의해 최고압력이 달라집니다.

발카제품번호	온도(°C)	압력(MPa)
No.GF300	-200~300	3.5

New Concept 논아스베스토시트

발카No.
GF300

고무가 전혀 들어있지 않으므로, 열열화를 일으키지 않습니다. 그러므로 고온에서의 사용도 가능합니다. (내열 300°C) 유연한 수지바인더의 활용으로 인해 팽창후연 시트가스켓에 비해 무르거나 흠집이 나기 쉬움을 개선 하였습니다.

적용유체

물, 해수, 열수, 수증기, 공기, 산(고온의 농황산, 농질산 등의 산화성산은 제외), 약알칼리, 염류수용액, 유류, 알콜, 지방족계용제와 그 증기, 액화가스류 등.

부적합 유체

산화성산 및 산소등의 지연성 유체

용도

각종공장, 발전소, 제유소, 제철소, 선박 등에 있어서의 관플랜지, 밸브본넷, 탭·조, 가마, 압력용기·열교환기 등의 커버플랜지, 노즐등의 접속부

제작치수

<폭×길이(두께)> (mm)
1270×1270(1.0t, 1.5t)
1500×1500(2.0t, 3.0t)
<색조> 블랙(프린트컬러 : 블랙)