

純黒鉛質シート材料であるバルカホイルの特性を生かしたガスケットで、耐熱性・耐薬品性・耐放射線性に優れています。極低温から高温までの広範な温度範囲に使用可能です。

(バルカホイルとは、弊社の膨張黒鉛製品の登録商標です。)



## バルカホイルガスケット

### バルカー No. VF-30

バルカホイルをシート状に成型したのち、所定の平面形状に打ち抜いたガスケットです。

## バルカホイルガスケット

### バルカー No. VF-35E

ステンレス鋼薄板(厚さ 0.05mm)の両面にバルカホイルシートを貼り付けたのち、所定の平面形状に打ち抜いたガスケットです。

## バルカホイルガスケット

### バルカー No. VF-36E

ステンレス鋼フック板の両面にバルカホイルシートを貼り付けたのち、所定の平面形状に打ち抜いたガスケットです。両面に耐熱無機コーティングしたことにより、使用後のフランジへの固着を軽減し取扱作業性を向上させました。

## 種類

No.VF-30	No.VF-35E	No.VF-36E
<p>膨張黒鉛シート</p>	<p>膨張黒鉛シート ステンレス鋼薄板</p>	<p>固着防止コート 膨張黒鉛シート ステンレス鋼フック板 固着防止コート</p>

備考 この他に、バルカホイルギャザーテープ (No.VF-50)、のり付き平テープ (No.VF-60)、のり付きギャザーテープ (No.VF-70) なども用意しています。

## 設計資料

### 使用可能範囲

バルカーNo.	温度(°C)	圧力(MPa)
VF-30	-240~400	2.0
VF-35E		5.0
VF-36E		

備考 1. 温度と圧力は、それぞれ個別の使用限界を表しています。  
2. 高温の濃硫酸、濃硝酸などの酸化性の酸には使用できません。

### 製作寸法

バルカーNo.	厚さ <sup>(2)</sup> (mm)	大きさ <sup>(1)</sup> (mm)
VF-30	0.4、0.8、1.0、	1000×1000
	1.2、1.6、3.0	
VF-35E	0.8、1.6、3.0	
VF-36E	1.5、3.0	最大外径950

注 (1) 本製品はガスケット加工品での販売です。シート販売はしていません。  
(2) VF-35E-CE、VF-35E-CZの厚さは、1.5、3.0です。