



ガラス製配管部品 EVAC Glass™ に使用する専用のエラストマーシールです。  
厚み 2mm のタイプはガラス配管同士の接続に、3mm のタイプはガラス配管と一般的な金属の配管を接続する際に使用します。

### 特徴

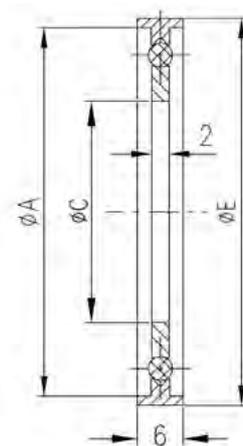
- EVAC Glass™ 専用のエラストマーシール
- 0.2MPaまでの加圧に対応
- 真空 10<sup>-7</sup>Pa 台に対応 (FEP は 10<sup>-4</sup>Pa 台)
- 石英フランジとの組み合わせにより、ウルトラビューア用途に使用可能
- EVAC のバイトン® は 200℃での連続使用が可能
- ガイドはテフロン® 製のアウトターセンターリングです
- FEP は低温 -50℃で使用可能
- 金属-金属 接続用は11~12ページへ

RoHS  
対応

REACH  
対応

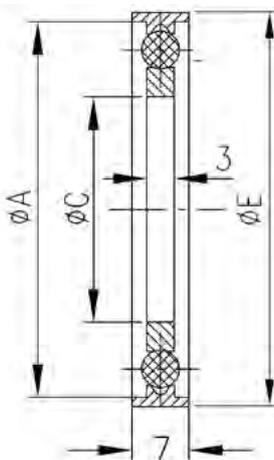
## 厚み 2mm ガラス - ガラス 接続用 エラストマーシール

NW	寸法			タイプ NW	テフロン® / バイトン®		テフロン® / FEP	
	A	C	E					
10/16	30	16	32	10/16	34.016035.122.616	34.016031.122.216		
25	40	24	42	25	34.025035.122.625	34.025031.122.225		
40	55	40	57	40	34.040035.122.640	34.040031.122.240		
50	75	50.3	77	50	34.050035.122.650	34.050031.122.250		
63	87	68	89.5	63	34.063035.122.663	34.063031.122.263		



## 厚み 3mm ガラス - 金属 接続用 エラストマーシール

NW	寸法			タイプ NW	テフロン® / バイトン®		テフロン® / FEP	
	A	C	E					
10/16	30	16	32	10/16	34.016035.123.616	34.016031.123.216		
25	40	24	42	25	34.025035.123.625	34.025031.123.225		
40	55	40	57	40	34.040035.123.640	34.040031.123.240		
50	75	50.3	77	50	34.050035.123.650	34.050031.123.250		
63	87	68	89	63	34.063035.123.663	34.063031.123.263		



材質	2mm/3mm 共通	
インナーリング	テフロン®	テフロン®
アウトターリング	テフロン®	テフロン®
Oリング	バイトン®	FEP ※1
真空レベル	10 <sup>-7</sup> Pa 台	10 <sup>-4</sup> Pa 台
温度範囲	-20℃~+200℃	-50℃~+200℃
リークレート	<1.3x10 <sup>-7</sup> Pa·m <sup>3</sup> /sec	<1.3x10 <sup>-4</sup> Pa·m <sup>3</sup> /sec
加圧	0.2MPa	0.2MPa
非磁性	○	○
耐薬品性	◎	◎
クリーンルーム対応	○	○
絶縁性	○	○

※1 シリコン Oリング+シームレス FEPコーティング

取付には、EVAC Glass™ に対応した樹脂製リンクのチェーンクランプをご使用ください。

▶ 43 ページへ

When

it needs to be

Tight

**COSMO**

コスモ・テック株式会社

TEL. 03-3270-5761

FAX. 03-3270-5610

www.cosmotec-co.jp