

エラストマーシール アウターセンターリング NW 16 - 63



エラストマーシールは、NW/KF 配管における標準的なシール用パーツです。EVAC では、高耐食性、高圧対応が充実したアウターセンターリングと、高温対応・高真空に適したインナーセンターリングをラインナップしています。

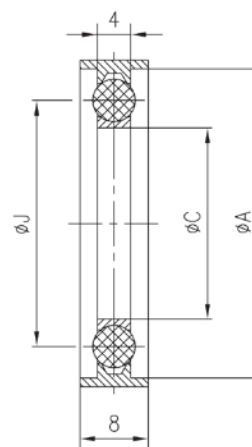
特徴

- ガイドリングの材質は、テフロン®、アルミ、ステンレス (SUS316L) をラインナップ
- 高耐食用途向けにテフロン®ガイドリング+ FEP Oリングタイプを標準化 ※1
- FEP Oリングは -50℃~200℃の環境に対応
- EVAC 社のバイトン®Oリングは連続 200℃まで対応可能
- 真空 10^{-7} Pa 台まで使用可能
- 加圧 2MPa まで使用可能 ※2
- インナーリング・アウターリングはクランプの過剰トルク防止の役割も果たします



エラストマーシール アウターセンターリング

NW	寸法		
	A	C	J
10/16	30	16	23
20/25	40	24	33
32/40	55	40	48
50	75	50	59
63	87	68	77



タイプ NW	テフロン®/FEP/テフロン®	テフロン®/バイトン®/テフロン®	アルミ/バイトン®/アルミ	アルミ/バイトン®/ステンレス	ステンレス/バイトン®/ステンレス
10/16	—	34.016035.121.616	34.016037.121.816	34.016034.121.516	34.016032.121.316
20/25	34.025031.121.225	34.025035.121.625	34.025037.121.825	34.025034.121.525	34.025032.121.325
32/40	34.040031.121.240	34.040035.121.640	34.040037.121.840	34.040034.121.540	34.040032.121.340
50	34.050031.121.250	34.050035.121.650	34.050037.121.850	34.050034.121.550	34.050032.121.350
63	34.063031.121.263	34.063035.121.663	—	—	—

材質	テフロン®	テフロン®	アルミ	ステンレス	ステンレス
インナーリング	テフロン®	テフロン®	アルミ	ステンレス	ステンレス
Oリング	FEP ※1	バイトン®	バイトン®	バイトン®	バイトン®
アウターリング	テフロン®	テフロン®	アルミ	アルミ	ステンレス
真空レベル	10^{-4} Pa 台まで	10^{-7} Pa 台まで	10^{-7} Pa 台まで	10^{-7} Pa 台まで	10^{-7} Pa 台まで
温度範囲	-50℃~+200℃	-20℃~+200℃	-20℃~+200℃	-20℃~+200℃	-20℃~+200℃
リークレート	$<1 \times 10^{-4}$ Pa m ³ /sec	$<1 \times 10^{-7}$ Pa m ³ /sec	$<1 \times 10^{-7}$ Pa m ³ /sec	$<1 \times 10^{-7}$ Pa m ³ /sec	$<1 \times 10^{-7}$ Pa m ³ /sec
加圧	—	—	○	○	○
非磁性	○	○	○	○	○
耐薬品性	◎	◎	△	△	○
クリーンルーム対応	○	○	○	○	○
絶縁性	○	○	—	—	—

※1 FEP Oリングは シリコン+ FEP シームレスコーティング ※2 アルミ、ステンレスガイドリングタイプのみ対応

