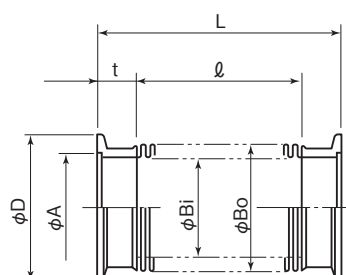


FORMED

KF 規格成形ベローズ<ISO KF フランジ付>

KF standard formed bellows (with ISO KF flange)



標準仕様 / Standard Specifications

内 部 Internal	真 空 Vacuum
外 部 External	大気圧 Atmospheric pressure
使用温度 Working temperature	20℃ (ベーキング時 Max250℃) 20℃ (Max. 250℃)
リークテスト Leak test	He ガスリーク He gas leak $1 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s}$ 以下 Max. $1 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3 / \text{s}$
ベローズ材質 Bellows material	SUS316L
フランジ材質 Flange material	SUS316
繰り返し寿命 Repetition life	1×10^4 回 1×10^4 repetitions

単位 (Unit) : mm

型 式 Model	ベローズ Bellows				フランジ Flange			L の作動範囲 Operating range of L	軸方向 バネ定数 Axial direction spring constant (N/mm)	有効面積 Effective area (cm ²)
	内 径 Inner diameter	外 径 Outer diameter	板 厚 Plate thickness	長 さ Length	外 径 Outer diameter	内 径 Inner diameter	長 さ Length			
	Bi	Bo	t	ℓ	D	A	t			
KF 10	12.9	19	0.15	50	30	12.2	20	87 ~ 93	15.7	2.0
KF 16	16.1	23	0.15	50	30	17.2	20	86 ~ 94	14.7	3.0
KF 25	22.9	33	0.15	65	40	26.2	20	96 ~ 111	7.0	6.1
KF 40	43.6	58	0.15	75	55	41.2	20	100 ~ 130	5.4	20.3
KF 50	50.1	65	0.15	85	75	52.2	20	110 ~ 140	5.2	26.0
KF 63	76.3	92	0.15	85	87	70.2	20	108 ~ 142	7.6	55.6
KF 80	90.1	109	0.15	100	114	83.2	25	130 ~ 170	5.3	77.8
KF 100	106.5	125	0.15	100	134	102.2	25	130 ~ 170	6.9	105.2