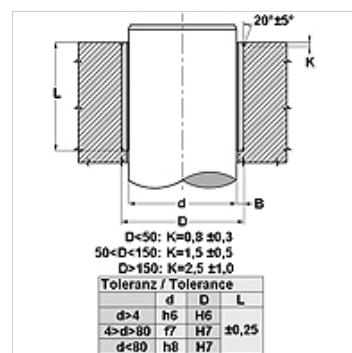
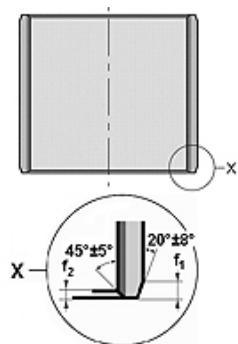


**Caractéristiques**

<b>Construction</b>	Paliers lisses sans entretien, recouverts de PTFE
<b>pv</b>	Fonctionnement continu : 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Fonctionnement de courte durée : 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Charge admissible</b>	statique : 250 N/mm <sup>2</sup> vitesse de glissement basse : 140 N/mm <sup>2</sup> Rotation, oscillation : 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vitesses de glissement</b>	Fonctionnement à sec : 2 m/s Fonctionnement hydrodynamique : >2 m/s
<b>Coefficient de dilatation thermique</b>	parallèlement à la surface de l'anneau : 11 x 10-6 K-1 perpendiculairement à la surface : 30 x 10-6 K-1
<b>Indice de conductivité thermique</b>	> 40 W (m x K)-1
<b>Température min.</b>	-200 °C
<b>Température max.</b>	270 °C
<b>Pression de Hertz</b>	250 ( $\leq$ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Matériau</b>	Dos en acier sur lequel une couche de bronze poreux est déposée par frittage. Un mélange PTFE-plomb est ensuite imprégné sur la couche de bronze par roulage.
<b>Traitement de surface</b>	galvanisé ou cuivré
<b>Application</b>	Ces douilles BK-1 conviennent aux mouvements de transmission, de rotation et d'oscillation. Guidage de tige pour vérin pneumatique ou hydraulique Œillets de fixation pour vérin pneumatique ou hydraulique Équipements de transport, machines textiles, automobiles, etc.
<b>Norme</b>	ISO 3547 DIN 1494

**Remarque**

Profondeur de rugosité de l'arbre à considérer Ra < 0,4 µm.

Dureté de l'arbre à considérer 350 < HB < 600.

**Description**

Convient pour fonctionnement à sec, sans entretien.

Absorption du bruit et des vibrations.

Possibilité d'utilisation hydrodynamique

Charge admissible élevée.

Bonne résistance chimique.

Bonnes caractéristiques de frottement.

Pas d'effet d'à-coups.

Large plage de températures.

Vitesse de glissement élevée.

Pas d'absorption d'eau.

Faible jeu de fonctionnement.

Encombrement extrêmement réduit.

**Article**

Désignation	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
<b>BK-1- 06 05</b>	6	8,0	5	0,5	0,3
<b>BK-1- 06 10</b>	6	8,0	10	0,5	0,3
<b>BK-1- 08 06</b>	8	10,0	6	0,5	0,3
<b>BK-1- 08 10</b>	8	10,0	10	0,5	0,3
<b>BK-1- 08 12</b>	8	10,0	12	0,5	0,3
<b>BK-1- 10 07</b>	10	12,0	7	0,5	0,3
<b>BK-1- 10 08</b>	10	12,0	8	0,5	0,3
<b>BK-1- 10 10</b>	10	12,0	10	0,5	0,3



**Article**

Désignation	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
<b>BK-1- 10 12</b>	10	12,0	12	0,5	0,3
<b>BK-1- 10 15</b>	10	12,0	15	0,5	0,3
<b>BK-1- 10 20</b>	10	12,0	20	0,5	0,3
<b>BK-1- 12 08</b>	12	14,0	8	0,5	0,3
<b>BK-1- 12 12</b>	12	14,0	12	0,5	0,3
<b>BK-1- 12 15</b>	12	14,0	15	0,5	0,3
<b>BK-1- 12 20</b>	12	14,0	20	0,5	0,3
<b>BK-1- 12 25</b>	12	14,0	25	0,5	0,3
<b>BK-1- 13 10</b>	13	15,0	10	0,5	0,3
<b>BK-1- 14 25</b>	14	16,0	25	0,5	0,3
<b>BK-1- 15 10</b>	15	17,0	10	0,5	0,3
<b>BK-1- 15 12</b>	15	17,0	12	0,5	0,3
<b>BK-1- 15 15</b>	15	17,0	15	0,5	0,3
<b>BK-1- 15 20</b>	15	17,0	20	0,5	0,3
<b>BK-1- 15 25</b>	15	17,0	25	0,5	0,3
<b>BK-1- 16 15</b>	16	18,0	15	0,5	0,3
<b>BK-1- 16 20</b>	16	18,0	20	0,5	0,3
<b>BK-1- 16 25</b>	16	18,0	25	0,5	0,3
<b>BK-1- 17 12</b>	17	19,0	12	0,5	0,3
<b>BK-1- 18 15</b>	18	20,0	15	0,5	0,3
<b>BK-1- 18 20</b>	18	20,0	20	0,5	0,3
<b>BK-1- 18 25</b>	18	20,0	25	0,5	0,3
<b>BK-1- 20 10</b>	20	23,0	10	0,8	0,4
<b>BK-1- 20 20</b>	20	23,0	20	0,8	0,4
<b>BK-1- 20 25</b>	20	23,0	25	0,8	0,4
<b>BK-1- 20 30</b>	20	23,0	30	0,8	0,4
<b>BK-1- 22 20</b>	22	25,0	20	0,8	0,4
<b>BK-1- 22 25</b>	22	25,0	25	0,8	0,4
<b>BK-1- 22 30</b>	22	25,0	30	0,8	0,4
<b>BK-1- 24 15</b>	24	27,0	15	0,8	0,4
<b>BK-1- 24 25</b>	24	27,0	25	0,8	0,4
<b>BK-1- 24 30</b>	24	27,0	30	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 12</b>	25	28,0	12	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 15</b>	25	28,0	15	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 20</b>	25	28,0	20	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 25</b>	25	28,0	25	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 30</b>	25	28,0	30	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 35</b>	25	28,0	35	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 40</b>	25	28,0	40	0,8	0,4
<b>BK-1- 25 50</b>	25	28,0	50	0,8	0,4
<b>BK-1- 26 20</b>	26	29,0	20	1,0	0,5
<b>BK-1- 26 30</b>	26	29,0	30	1,0	0,5
<b>BK-1- 28 20</b>	28	32,0	20	1,0	0,5
<b>BK-1- 28 25</b>	28	32,0	25	1,0	0,5
<b>BK-1- 28 30</b>	28	32,0	30	1,0	0,5
<b>BK-1- 28 35</b>	28	32,0	35	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 12</b>	30	34,0	12	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 15</b>	30	34,0	15	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 20</b>	30	34,0	20	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 25</b>	30	34,0	25	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 30</b>	30	34,0	30	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 35</b>	30	34,0	35	1,0	0,5
<b>BK-1- 30 40</b>	30	34,0	40	1,0	0,5
<b>BK-1- 32 20</b>	32	36,0	20	1,0	0,5
<b>BK-1- 32 25</b>	32	36,0	25	1,0	0,5
<b>BK-1- 32 30</b>	32	36,0	30	1,0	0,5
<b>BK-1- 32 40</b>	32	36,0	40	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 20</b>	35	39,0	20	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 25</b>	35	39,0	25	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 30</b>	35	39,0	30	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 35</b>	35	39,0	35	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 40</b>	35	39,0	40	1,0	0,5
<b>BK-1- 35 50</b>	35	39,0	50	1,0	0,5



En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.

**Article**

Désignation	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
<b>BK-1- 38 20</b>	38	42,0	20	1,0	0,5
<b>BK-1- 38 40</b>	38	42,0	40	1,0	0,5
<b>BK-1- 40 12</b>	40	44,0	12	1,0	0,5
<b>BK-1- 40 20</b>	40	44,0	20	1,0	0,5
<b>BK-1- 40 25</b>	40	44,0	25	1,0	0,5
<b>BK-1- 40 30</b>	40	44,0	30	1,0	0,5
<b>BK-1- 40 35</b>	40	44,0	35	1,0	0,5
<b>BK-1- 40 40</b>	40	44,0	40	1,0	0,5
<b>BK-1- 40 50</b>	40	44,0	50	1,0	0,5
<b>BK-1- 45 20</b>	45	50,0	20	1,2	0,6
<b>BK-1- 45 25</b>	45	50,0	25	1,2	0,6
<b>BK-1- 45 30</b>	45	50,0	30	1,2	0,6
<b>BK-1- 45 35</b>	45	50,0	35	1,2	0,6
<b>BK-1- 45 40</b>	45	50,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 45 45</b>	45	50,0	45	1,2	0,6
<b>BK-1- 45 50</b>	45	50,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 15</b>	50	55,0	15	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 20</b>	50	55,0	20	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 25</b>	50	55,0	25	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 30</b>	50	55,0	30	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 35</b>	50	55,0	35	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 40</b>	50	55,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 50</b>	50	55,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 50 60</b>	50	55,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 55 30</b>	55	60,0	30	1,2	0,6
<b>BK-1- 55 35</b>	55	60,0	35	1,2	0,6
<b>BK-1- 55 40</b>	55	60,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 55 50</b>	55	60,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 55 60</b>	55	60,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 60 30</b>	60	65,0	30	1,2	0,6
<b>BK-1- 60 40</b>	60	65,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 60 50</b>	60	65,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 60 60</b>	60	65,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 60 70</b>	60	65,0	70	1,2	0,6
<b>BK-1- 65 40</b>	65	70,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 65 50</b>	65	70,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 65 60</b>	65	70,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 65 70</b>	65	70,0	70	1,2	0,6
<b>BK-1- 70 30</b>	70	75,0	30	1,2	0,6
<b>BK-1- 70 40</b>	70	75,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 70 60</b>	70	75,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 70 70</b>	70	75,0	70	1,2	0,6
<b>BK-1- 75 30</b>	75	80,0	30	1,2	0,6
<b>BK-1- 75 50</b>	75	80,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 75 60</b>	75	80,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 80 40</b>	80	85,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 80 60</b>	80	85,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 80 80</b>	80	85,0	80	1,2	0,6
<b>BK-1- 80 100</b>	80	85,0	100	1,2	0,6
<b>BK-1- 85 40</b>	85	90,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 90 40</b>	90	95,0	40	1,2	0,6
<b>BK-1- 90 60</b>	90	95,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 90 100</b>	90	95,0	100	1,2	0,6
<b>BK-1- 100 50</b>	100	105,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 100 60</b>	100	105,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 100 95</b>	100	105,0	95	1,2	0,6
<b>BK-1- 110 50</b>	110	115,0	50	1,2	0,6
<b>BK-1- 110 60</b>	110	115,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 120 60</b>	120	125,0	60	1,2	0,6
<b>BK-1- 120 100</b>	120	125,0	100	1,2	0,6
<b>BK-1- 125 100</b>	125	130,0	100	1,2	0,6
<b>BK-1- 140 80</b>	140	145,0	80	1,2	0,6
<b>BK-1- 160 80</b>	160	165,0	80	1,2	0,6



En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.

**Article**

Désignation	d (mm)	D (mm)	L (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
<b>BK-1- 160 100</b>	160	165,0	100	1,2	0,6