

# BK 090 F

Douille de glissement, BK090-F

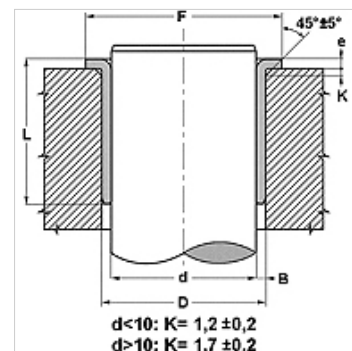
**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Construction</b>	Paliers lisses regraissables, en bronze roulé
<b>Ajout de construction</b>	Ces douilles conviennent aux mouvements de rotation et d'oscillation.
<b>pv</b>	en cas de lubrification avec de la graisse : 2,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s en cas de lubrification avec de l'huile : 10 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Charge admissible</b>	statique : 140 N/mm <sup>2</sup> Rotation, oscillation : 70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Vitesse de glissement max.</b>	1,0 m/s
<b>Coefficient de friction</b>	avec lubrification : de 0,05 à 0,15
<b>Coefficient de dilatation thermique</b>	11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Indice de conductivité thermique</b>	> 60 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Température min.</b>	-50 °C
<b>Température max.</b>	150 °C
<b>Pression de Hertz</b>	140 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Matériau</b>	Bronze CuSn8
<b>Application</b>	Hydraulique
<b>Norme</b>	ISO 3547 DIN 1494



Toleranz / Tolerance				
d	D	L	e	F
f7	H7	±0,25	0 -0,20	±0,50



d < 10: K = 1,2 ± 0,2  
d > 10: K = 1,7 ± 0,2

## Remarque

Il est conseillé de procéder à une première lubrification avec de la graisse. Un apport permanent de lubrifiant prolonge considérablement la durée de vie du palier lisse.

Profondeur de rugosité de l'arbre à considérer Ra < 0,8 µm.

Dureté de l'arbre à considérer 150 < HB < 600.

## Description

Utilisation sans entretien.

Possibilité de regraissage.

Convient aux environnements encrassés.

Résistant aux chocs et aux vibrations.

Charge admissible élevée.

Bonnes caractéristiques de frottement.

Pas d'absorption d'eau.

Faible jeu de fonctionnement.

Encombrement extrêmement réduit.

## Article

Désignation	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)
BK 090-25 25 F	25	28	25	1,5	35
BK 090-30 30 F	30	34	30	2,0	45
BK 090-35 35 F	35	39	35	2,0	50
BK 090-40 40 F	40	44	40	2,0	55
BK 090-45 30 F	45	50	30	2,5	60
BK 090-50 50 F	50	55	50	2,5	65
BK 090-60 30 F	60	65	30	2,5	75
BK 090-60 60 F	60	65	60	2,5	75
BK 090-60 65 F	60	65	65	2,5	75
BK 090-65 30 F	65	70	30	2,5	80
BK 090-70 40 F	70	75	40	2,5	85
BK 090-70 70 F	70	75	70	2,5	85
BK 090-80 40 F	80	85	40	2,5	100
BK 090-80 80 F	80	85	80	2,5	100
BK 090-90 90 F	90	95	90	2,5	110
BK 090-120 90 F	120	125	90	2,5	140