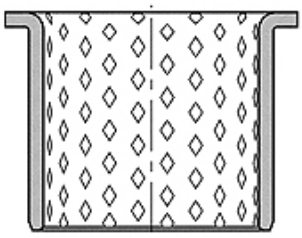
BK 090 F

Douille de glissement, BK090-F

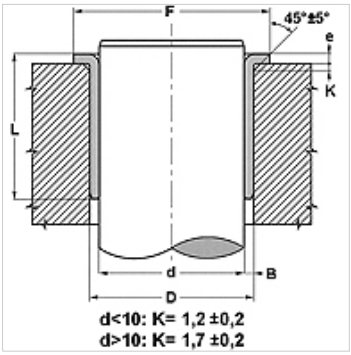
Caractéristiques

Construction	Paliers lisses regraissables, en bronze roulé
Ajout de construction	Ces douilles conviennent aux mouvements de rotation et d'oscillation.
pv	en cas de lubrification avec de la graisse : 2,8 N/mm2 x m/s en cas de lubrification avec de l'huile : 10 N/mm2 x m/s
Charge admissible	statique : 140 N/mm2 Rotation, oscillation : 70 N/mm2
Vitesse de glissement max.	1,0 m/s
Coefficient de friction	avec lubrification : de 0,05 à 0,15
Coefficient de dilatation thermique	11 x 10-6 K-1
Indice de conductivité thermique	> 60 W (m x K)-1
Température min.	-50 °C
Température max.	150 °C
Pression de Hertz	140 (≤ N/mm2)
Matériau	Bronze CuSn8
Application	Hydraulique
Norme	ISO 3547 DIN 1494



Toleranz / Tolerance

d	D	L	e	F
f7	H7	±0,25	0 -0,20	±0,50



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

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.