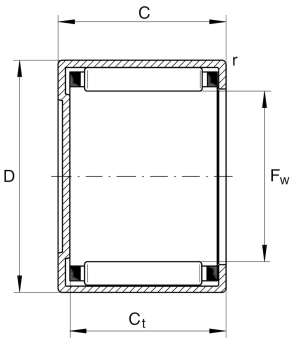


**BK1010** [↗](#)

## Casquillo de agujas con fondo

Casquillos de agujas con fondo BK, según DIN 618/ISO 3245

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Lubricante	Sin
Agujero de engrase	Sin
Recubrimiento	Sin
Obturaciones	Sin

## Medidas principales y datos de rendimiento

$F_w$	10 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	14 mm	Diámetro exterior
C	10 mm	Ancho del anillo exterior
$C_r$	4.400 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	5.100 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	670 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$ Grease	14.600 1/min	Limiting speed for grease lubrication
$n_G$	24.300 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	18.700 1/min	Velocidad de referencia
$m$	4,16 g	Peso

## Medidas

$r_{min}$	0,4 mm	Medidas mínimas del chaflán
$C_{tmin}$	8,4 mm	Anchura mínima de la base del casquillo de agujas con fondo








### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	140 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Información adicional

GR10X14X3	Anillo obturador
G10X14X3	Anillo obturador 2
LR7X10X10,5	Anillos interiores LR apropiados
IR7X10X10,5-XL	Anillos interiores IR adecuados

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado
-  Espacio constructivo reducido