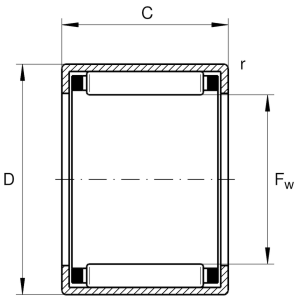


**HK4512-B**

## Casquillo de agujas

Casquillos de agujas HK, 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

$F_w$	45 mm	Bajo el diámetro del rodillo
D	52 mm	Diámetro exterior
C	12 mm	Anchura
$C_r$	14.900 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	27.500 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	3.650 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	5.900 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_G$ Grease	3.550 1/min	Velocidad límite de rotación para lubricación con grasa
$n_{gr}$	4.650 1/min	Velocidad de referencia
$m$	32,64 g	Peso

## Medidas

$C_1$	12 mm	Ancho del anillo exterior
$r_{min}$	0,8 mm	Medidas mínimas del chaflán








### 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

SD45X52X4	Anillo obturador
G45X52X4	Anillo obturador 2

### Características

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