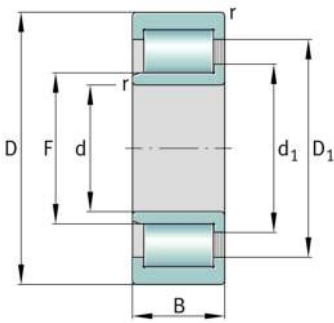


**SL192316-C3** [↗](#)

Rodamiento de rodillos cilíndricos

## Información técnica



## Variante de su producto actual

Número de hileras de elementos rodantes	1	Single-row design
---	---	-------------------

## Medidas principales y datos de rendimiento

d	80 mm	Diámetro del agujero
D	170 mm	Diámetro exterior
B	58 mm	Anchura
$C_r$	475.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
$C_{0r}$	560.000 N	Capacidad de carga estática, radial
$C_{ur}$	82.000 N	Límite de carga por fatiga, radial
$n_G$	2.600 1/min	Velocidad límite de rotación
$n_{gr}$	1.820 1/min	Velocidad de referencia
$m$	6,179 kg	Peso








### Medidas

$D_1$	142,1 mm	Diámetro del resalte del anillo exterior
$D_{a \max}$	142 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
$d_1$	109,5 mm	Diámetro del resalte del anillo interior
$d_{a \min}$	98 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
$d_{c \min}$	109,5 mm	Resalte mínimo del eje
F	98,2 mm	Diámetro de la pista de rodadura del anillo interior
$r_{a \max}$	2,1 mm	Radio máximo de garganta
$r_{\min}$	2,1 mm	Medidas mínimas del chaflán
s	3,5 mm	Desplazamiento axial

### Rango de temperatura

$T_{\min}$	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
$T_{\max}$	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características

-  Carga radial
-  Carga axial en un sentido
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado