

**RSL35x55,52x34-XL-RV**

Rodamiento de rodillos cilíndricos

RSL in special dimensions, full complement roller set, two-row, semi-locating bearing, no outer ring, 3 ribs on inner ring, edge radius RV on one side, type RSL

## Información técnica

**Variante de su producto actual**

Número de hileras de elementos rodantes	2	Double-row design
---	---	-------------------

**Medidas principales y datos de rendimiento**

d	35 mm	Diámetro del borde del anillo interior
E <sub>w</sub>	55,52 mm	Outer envelope circle
B	34 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	94.000 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	107.000 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	19.200 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	7.100 1/min	Velocidad límite de rotación
n <sub>gr</sub>	3.550 1/min	Velocidad de referencia
m	0,27 kg	Peso

**Medidas de montaje**

d <sub>a min</sub>	44,5 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
--------------------	---------	---------------------------------

**Medidas**


RV	3,00	Edge radius
r <sub>min</sub>	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
X	27,2 mm	Raceway width



### Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-30 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	120 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

### Características

-  Carga radial
-  Lubricación con grasa
-  Lubricación con aceite
-  No obturado