



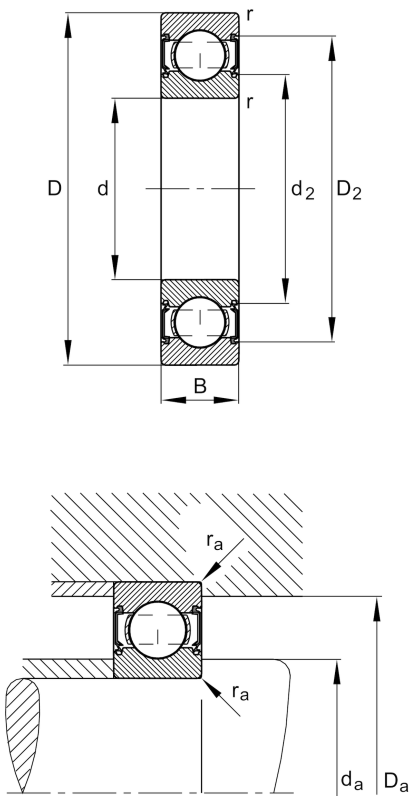
FAG

6205-C-2HRS-L038>V

Rodamiento rígido a bolas

ID de Schaeffler  
0949834610000

Información técnica



Medidas principales y datos de rendimiento

d	25 mm	Diámetro del agujero
D	52 mm	Diámetro exterior
B	15 mm	Anchura
C <sub>r</sub>	15.900 N	Capacidad de carga dinámica, radial
C <sub>0r</sub>	7.800 N	Capacidad de carga estática, radial
C <sub>ur</sub>	530 N	Límite de carga por fatiga, radial
n <sub>G</sub>	12.200 1/min	Velocidad límite de rotación
	0,13 kg	Peso

Medidas de montaje

d <sub>a min</sub>	30,6 mm	Diámetro mínimo resalte del eje
D <sub>a max</sub>	46,4 mm	Diámetro máximo del resalte del alojamiento
r <sub>a max</sub>	1 mm	Radio máximo de garganta

Medidas

r <sub>min</sub>	1 mm	Medidas mínimas del chaflán
D <sub>2</sub>	46,4 mm	Diámetro del calibre del anillo exterior
d <sub>2</sub>	31,4 mm	Diámetro del calibre del anillo interior

Rango de temperatura

T <sub>min</sub>	-20 °C	Temperatura mín. de funcionamiento
T <sub>max</sub>	100 °C	Temperatura máx. de funcionamiento

Factores de cálculo

f <sub>0</sub>	13,8	Factor de cálculo
----------------	------	-------------------