Características técnicas

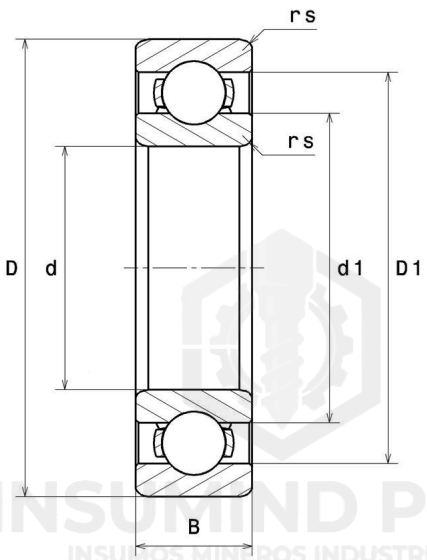
6010C3

Rodamientos de bolas de 1 hilera

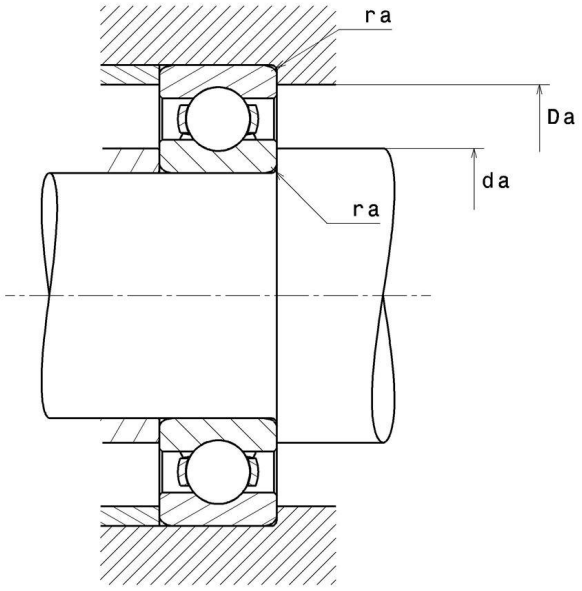


Rodamiento rígido de bolas, contacto radial, jaula de chapa, abierto

VISUAL (S)



INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES



NTN Europe
1 rue des Usines · BP 2017 · 74010 Annecy Cedex · France · Tel. +33 (0)4 50 65 30 00
S.A. au capital de 322 639 919 € · RCS ANNECY B 325 821 072 · Id. Fiscale : FR 48 325 821 072
SIRET 325 821 072 00015 · Code APE 2815 Z · Code NACE 28.15

6010C3
Rodamientos de bolas de 1 hilera

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Marca	NTN
d - Diámetro interior	50 mm
D - Diámetro exterior	80 mm
B - Ancho del rodamiento o del anillo interior	16 mm
rs - Radio mínimo de conexión	1 mm
Clase de Juego Radial	C3
Peso	0,261 kg

PRESTACIONES	
C - Capacidad de carga dinámica	24,2 kN
C0 - Capacidad de carga estática	16,6 kN
Cu - Carga límite de fatiga	1,24 kN
f0 - Coeficiente	15.5
N lim - Velocidad limite lubricación aceite	9800 tr/min
N lim - Velocidad limite lubricación grasa	8400 tr/min
Tmin - Temperatura mínima	-40 °C
Tmax - Temperatura máxima	120 °C

DEFINICIÓN DE EJES Y APOYOS	
da min - Diámetro mini apoyo AI	55 mm
Da max - Diámetro max apoyo AE	75 mm
ra max - Radio máximo de conexión entre el eje y alojamiento	1 mm

EQUIVALENCIAS OE	
Constructor	**Referencia**

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES

6010C3
Rodamientos de bolas de 1 hilera

EQUIVALENCIAS OE	
Constructor	**Referencia**
ZF	0635.331.223

FACTORES DE CÁLCULO INDUSTRIA

Carga radial dinámica equivalente

P = X.Fr + Y.Fa

$\frac{f_0 F_a}{C_0}$	e	Fa / Fr ≤ e		Fa / Fr > e	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.3
0.345	0.22				1.99
0.689	0.26				1.71
1.03	0.28				1.55
1.38	0.3				1.45
2.07	0.34				1.31
3.45	0.38				1.15
5.17	0.42				1.04
6.89	0.44				1

Equivalente carga radial estática

Po = Xo.Fr + Yo.Fa

X_0	Y_0
0.6	0.5

En el caso de rodamiento individual o asociación DT :

Si Po <Fr, entonces considerar Po = Fr

INSUMIND PERÚ
INSUMOS MINEROS INDUSTRIALES