

## **SELLO DE ACEITE SKF CR – 45×65×8 MM – HMSA10 RG – DOBLE LABIO, NBR**

Sello de aceite de doble labio tipo HMSA10, diseñado para aplicaciones rotativas. Fabricado por SKF (Chicago Rawhide – CR), este retén está hecho de caucho nitrilo (NBR), ideal para retener lubricantes y excluir contaminantes como polvo, agua o partículas finas en ejes rotativos de uso general.

### **FICHA TÉCNICA:**

- Marca: SKF (Chicago Rawhide – CR)
- Modelo / Diseño: HMSA10 RG
- Tipo: Sello de aceite (retén) de doble labio, sólido
- Diámetro interior (eje): 45 mm ( $\approx 1.772$  in)
- Diámetro exterior (carcasa): 65 mm ( $\approx 2.559$  in)
- Ancho (espesor): 8 mm ( $\approx 0.315$  in)
- Diseño de labios:
- Labio principal: retención de aceite o grasa
- Labio auxiliar (guardapolvo): protección contra contaminantes
- Material del cuerpo: Caucho de nitrilo (NBR)
- Refuerzo interno: Inserto metálico
- Color: Negro
- Dirección de rotación: Ambos sentidos
- Temperatura de trabajo:  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $+100^{\circ}\text{C}$  (hasta  $+120^{\circ}\text{C}$  intermitente)
- Velocidad periférica máxima: Aprox. 12 m/s (según aplicación)
- Compatibilidad de fluidos: Aceites minerales, grasas, aire seco, agua (limitado)

### **BENEFICIOS:**

- Sello eficiente contra fugas y contaminantes en ejes giratorios
- Doble labio que ofrece mayor protección y durabilidad
- Diseño sólido que asegura ajuste firme en alojamientos metálicos



**IMAGEN REFERENCIAL**

- NBR de alta calidad con buena resistencia química y mecánica
- Ideal para lubricación sellada y operación continua

### **RECOMENDACIONES DE USO Y CUIDADO**

- Lubricar ligeramente el labio interior antes de la instalación
- Montar usando herramientas adecuadas sin dañar los labios
- Verificar alineación y acabado del eje para evitar desgaste prematuro
- No reutilizar un sello una vez desmontado
- Proteger el borde del sello de partículas durante el montaje