



SERIE XG

AUTOCENTRANTES CON COLLARIN PARA EL AGRO

## Rango de productos



17 mm – 50 mm

25 mm – 60 mm

25 mm – 60 mm

25 mm – 45 mm

## Aplicaciones



## Nueva oferta

- Autocentrantes con collarín con foco en entornos de alta contaminación

## Aplicaciones

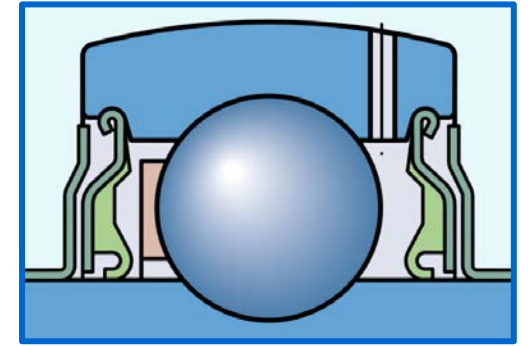
- Equipos con contacto directo de medio ambiente (agua, polvo, agroquímicos etc)
- Productos del proceso (granos, pasto, etc)

## Puntos importantes

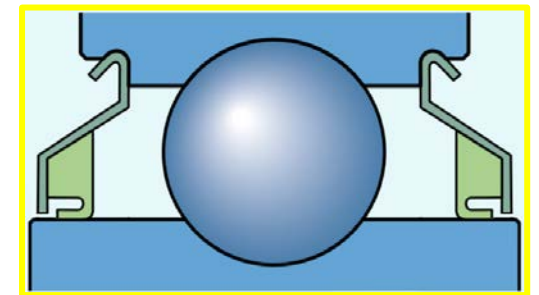
- Sellado
- Protección contra la corrosión
- lubricación

# SKF YEL/YET industrial PEER simple labio y triple

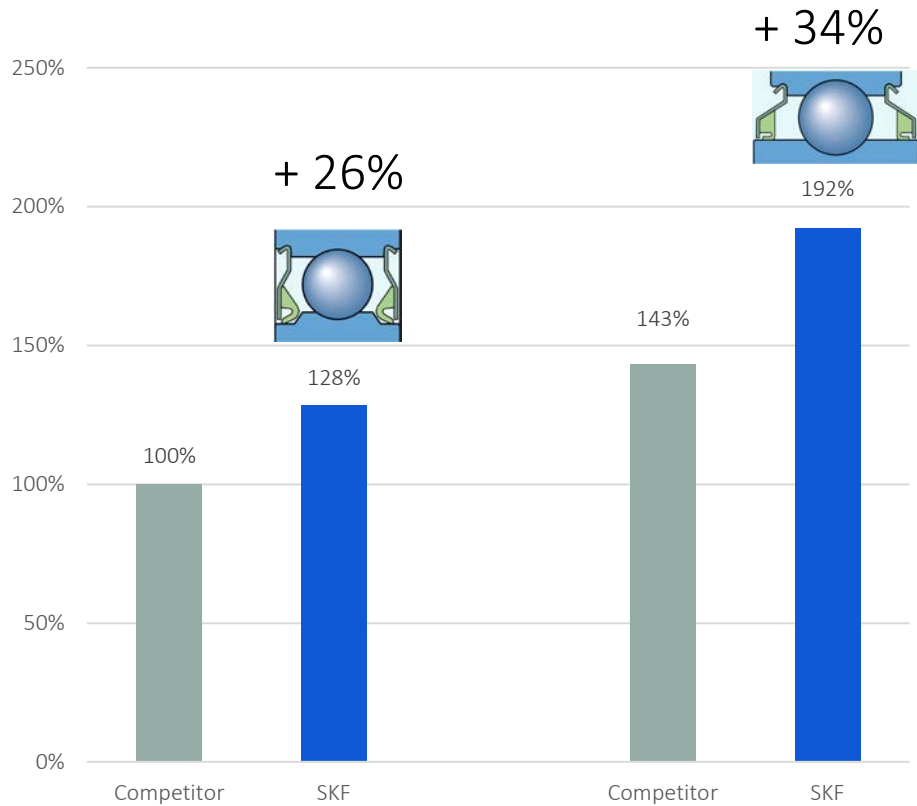
Sellos	SKF YET	SKF YEL
Sello simple		
Reforzado 2RF		
Sello simple Agro		
Sello simple extendido Agro		
3 labios de alta velocidad		
3 labios baja velocidad		



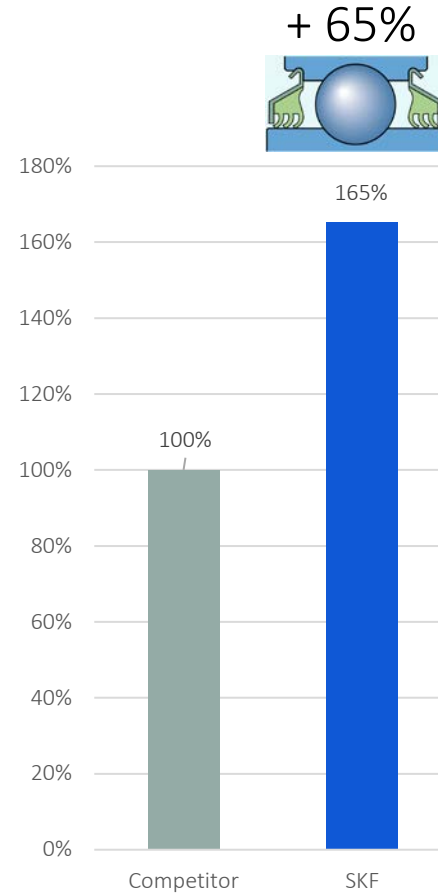
## XG - Nuevos diseños de sellos



## Single Lip



## Triple Lip



## Test de barro

- Mezcla de polvo de prueba, agua, fertilizante, cloruro de calcio
- Velocidad = 500 RPM
- Inyección sobre la parte central
- Carga: tracción axial



# Jaula de Poliamida

- Absorben mejor las vibraciones y las desalineaciones.
- Son menos sensibles a la falta de lubricación.
- No pueden ser expuestas a altas temperaturas, pero no es común este parámetro en aplicaciones de Agro
- Frente a la rotura, no genera bloqueo del rodamiento.

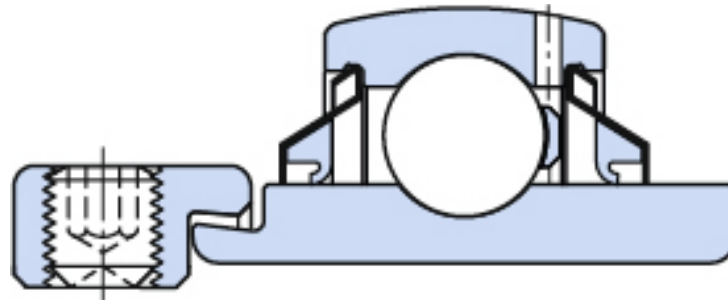


# Grasa

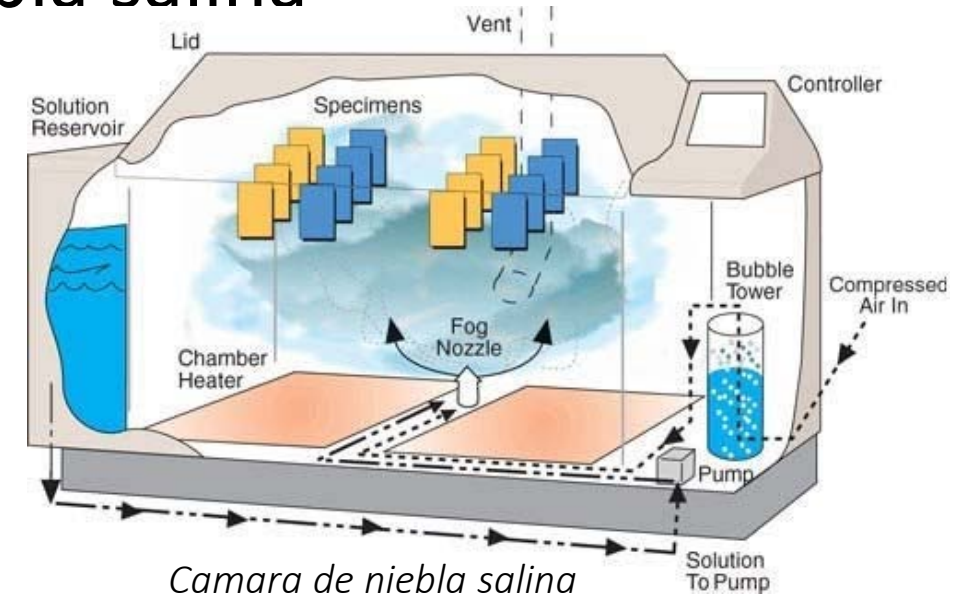
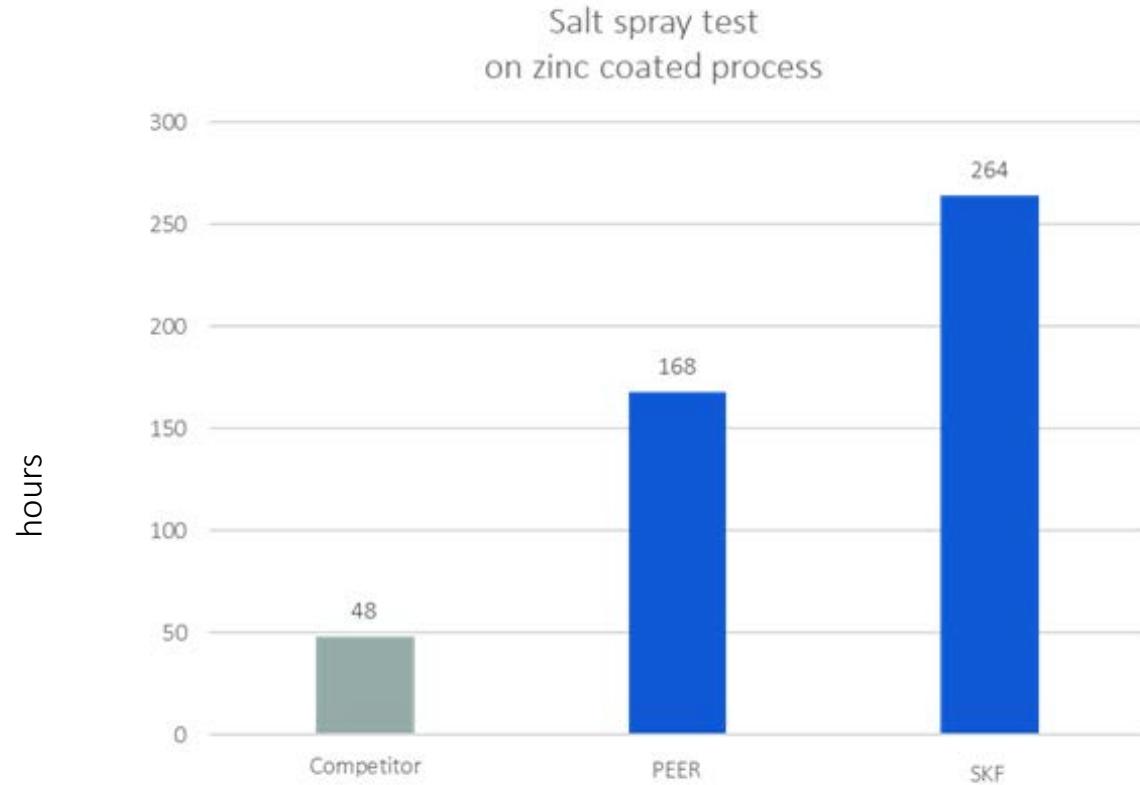
- 60-80% llenado de grasa
- Grasa litio – cálcica con aceite mineral, aditivos EP. Para resaltar, excelente comportamiento frente a contaminación por agua.

# Collar

- Collar reforzado de acero 1050.
- SKF acero 1020 de menos tamaño.



# Recubrimiento de Zincado y Test de niebla salina



Luego de 50 horas en niebla

## Beneficios

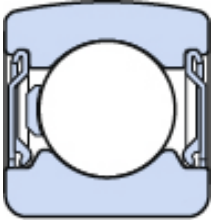
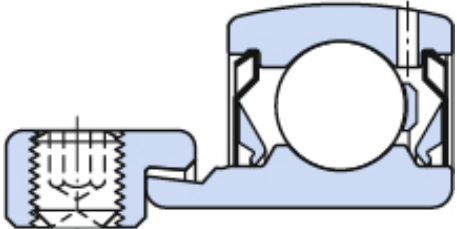
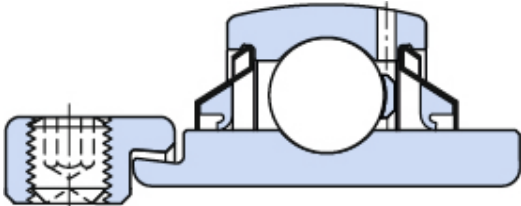
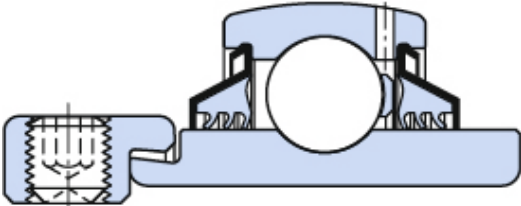
- Mayor vida útil de los sellos
- Reducción del agarre de los componentes. (ejemplo: clavado del rodamiento en el eje por oxidación)



**SKF**



Competitor

Familia	Diámetro de eje	Serie SKF XG
Serie 172XXXX	17 mm – 50 mm	
Serie YET	20 mm – 60 mm	
Serie YEL simple labio		
Seria YEL triple labio		



"G" = indicates Agri industry

Industry Part Number

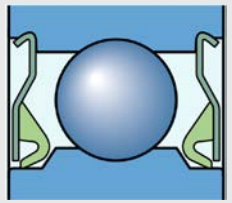
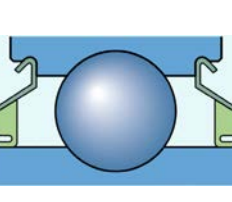
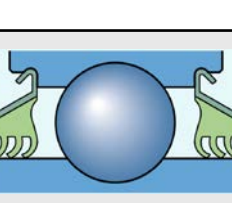
"001" or "C01" for special features

# XGGE45KTTB-001

"X" = indicates industry designation

Eccentric Collar Types:  
 \*GE = YEL Relube  
 \*E = YEL Non-Relube  
  
 \*GRAE = YET Relube  
 \*REA = YET Non-Relube  
  
 2XX = 1726200 series  
  
 \*Designations include plated IR + collar

For Eccentric Collar Types:  
 20 = 204-20mm bore  
 25 = 205-25mm bore  
 30 = 206-30mm bore  
 35 = 207-35mm bore  
 40 = 208-40mm bore  
 45 = 209-45mm bore  
 50 = 210-50mm bore  
 55 = 211-55mm bore  
 60 = 212-60mm bore  
  
 \*1726200 series follow 6200 designation  
 ie 6204 = 204

Designation	Seal Type
NPP = Flush style single lip	
KRR = Wide inner ring single lip	
KTT = 3 Lip Low Speed	

B = Spherical OD  
 Blank = cylindrical OD variant



# Formato caja Agri

Nueva caja SKF AGRI



- # Resumen

- Producto con excelentes características técnicas para el agro (lo mejor de SKF y de PEER)
- Familia completa en métrica
- Liderar el mercado de autocentrantes
- Optimización de designaciones: salida de YEL/AG y YET/AG