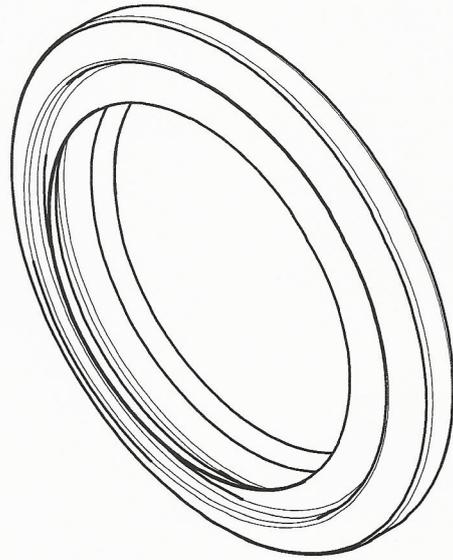


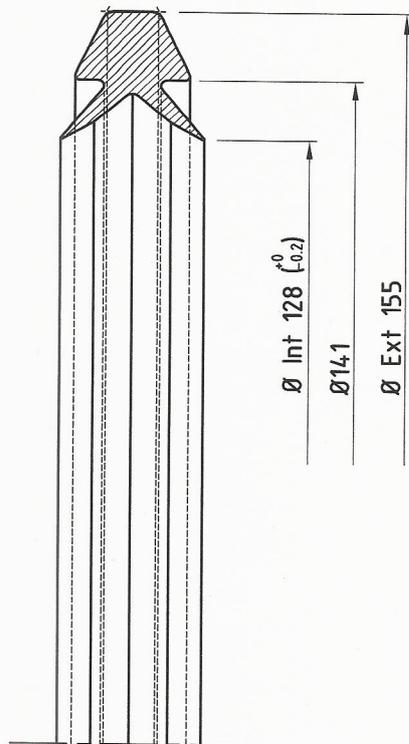
MODIFICACIONES

REV.	DESCRIPCION	MODIFICO	APROBO	FECHA

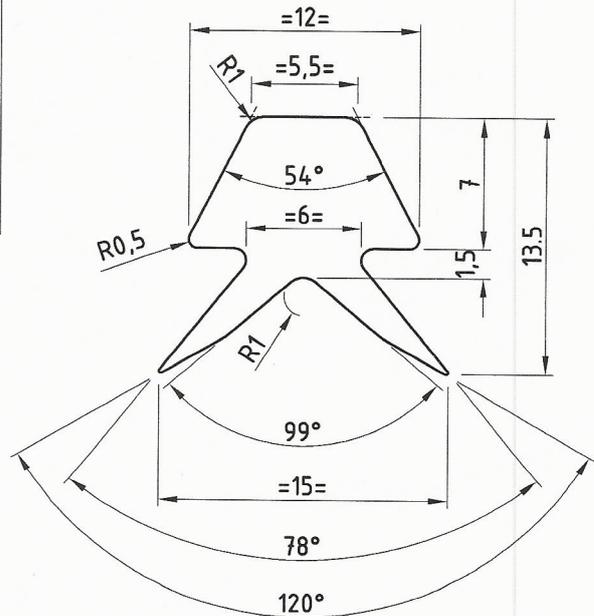
VISTA ISOMETRICA



CORTE TRANSVERSAL



DETALLE PERFIL



IMPORTANTE: EL PROVEEDOR DEBERA SUMINISTRAR UNA MUESTRA, LA CUAL DEBE SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y NORMAS TECNICAS ANTES DE LA ENTREGA DEL PRIMER LOTE

MATERIAL: CAUCHO DE FLUOROELÁSTOMERO - FPM S/ISO 1629 (Viton) - HK810 S/IRAM 113001

TRENES ARGENTINOS  
OPERACIONES

ANILLO DE SELLADO  
ACOPLE DENTADO ENTRE CAJA Y MOTOR DE TRACCION  
COCHE ELECTRICO CSR

GERENCIA DE INGENIERIA

SUBGERENCIA DE DESARROLLO Y  
NORMAS TECNICAS

AREA MATERIAL RODANTE

Representación cotas y símbolos: Normas IRAM.  
Tolerancias no indicadas según IRAM:  
2768-1 Clase m y 2768-2 Clase K.

RELEVO:	Gerardo Ferrari	02/11/2017	PLANO N°:	REV.
DIBUJO:	Gerardo Ferrari	02/11/2017	4.40.1.03.0061	△
REVISO:	Damian Lopez	02/11/2017	SE COMPLEMENTA CON:	
APROBO:	Martin Harris	02/11/2017	--	

	ESCALA S/E	FORMATO A4	HOJA 1 / 1	CATALOGO: 4.40.1.03.00610.N
--	---------------	---------------	---------------	--------------------------------

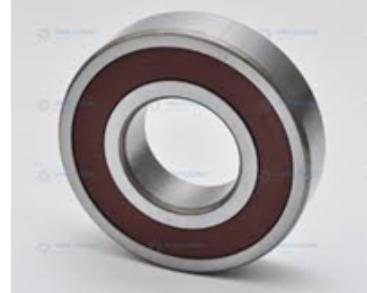
RODAMIENTO DE UNA HILERA DE  
BOLAS DE RANURA PROFUNDA

**6209DDU BC AS2S1**

SERIE

DIAM INT: 45 MM

SELLO NITRILICO EN  
AMBAS CARAS



Dimensiones				Clasificación de carga básica				Factor	Velocidad limite	Masa
<i>d</i>	(mm)		<i>r</i> (min)	(N)			(Kgf)	(rpm)	(kg)	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (min)	<i>C<sub>r</sub></i>	<i>C<sub>or</sub></i>	<i>C<sub>r</sub></i>	<i>C<sub>or</sub></i>	<i>f<sub>o</sub></i>	<i>DDU</i>	
45	85	19	1.1	31500	20400	3200	2080	14.4	5300	0.42

RODAMIENTO DE UNA HILERA DE  
BOLAS DE RANURA PROFUNDA

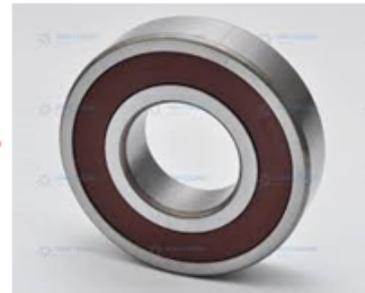
**6309DDUC3 BC AS2S1**

SERIE

DIAM INT: 45 MM

JUEGO INTERNO

SELLO NITRILICO EN  
AMBAS CARAS



Dimensiones				Clasificación de carga básica				Factor	Velocidad limite	Masa
<i>d</i>	(mm)		<i>r</i> (min)	(N)			(Kgf)	(rpm)	(kg)	
<i>d</i>	<i>D</i>	<i>B</i>	<i>r</i> (min)	<i>C<sub>r</sub></i>	<i>C<sub>or</sub></i>	<i>C<sub>r</sub></i>	<i>C<sub>or</sub></i>	<i>f<sub>o</sub></i>	<i>DDU</i>	
45	100	25	1.5	53000	32000	5400	3250	13.1	4800	0.829



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2019 - Año de la Exportación

**Hoja Adicional de Firmas  
Pliego Especificaciones Tecnicas**

**Número:**

**Referencia:** Plano Anillo de Sellado y Referencias Rodamientos

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 2 pagina/s.