

# SINTERMETAL®

## Catálogo 2016

Pistones | Pistons | Pistões



## Índice

Marca	Página
DAEWOO	9
DAIHATSU	10
DODGE-CHRYSLER	11
FIAT	13
FORD	22
GM	33
HONDA	40
HYUNDAI	42
IKA	43
INDENOR	44
KIA	46
KUBOTA	47
LADA	48
MAZDA	49
MITSUBISHI	50
NISSAN	52
PERKINS	53
PEUGEOT	55
RENAULT	59
ROVER	66
SUZUKI	67
TOYOTA	68
VOLKSWAGEN	70



## LANZAMIENTOS

2015		
Código	Descripción	Página
18541	FORD DURATEC 2.3 16v	28
18542	FORD DURATEC 2.0 16v	29
18543	FORD DURATEC 2.0 16v RC 10,8:1	29
12439	GM 1.8L 16v DOHC	36
23570	PEUGEOT EW10J4 2.0L 16v (RFN)	57
23571	PEUGEOT EW10A 2.0L 16v (RFJ)	57
32551	TOYOTA 3L 2.8L 8v (S/APA)	69
60501	HONDA D16Y8 1.6L 16v	40
60502	HONDA D16Z6 1.6L 16v	40
60503	HONDA D15B 1.5L 16v	40
60504	HONDA D16A 1.6L 16v	40
15389	MINI 1.6L 16v	50
15390	MITSUBISHI 4G63D 2.0L 16v	50
46315	KIA K2400 2.4L 8v (S/APA)	46
12449	GM 2.4L 8v SOHC	38
23572	PEUGEOT EC5M 1.6L 16v	55
32552	TOYOTA 1ZZ 1.8L 16v	68
12286	CHEVROLET 230"/236" COMPETICION	39
18287	FORD 221" COMPETICION	31

2016		
Código	Descripción	Página
12580	GM Z18XER 1.8L 16v	36
32554	TOYOTA 2ZR 1.8L 16v	68



## Certificación

### IRAM – ISO 9001:2008

CERTIFICADO DE SISTEMAS DE GESTIÓN »



IRAM certifica que:

**FASTEN S.A.**

Tres Arroyos 329 - (B1706FWC) - Haedo - Pcia. de Buenos Aires - República Argentina  
Zuviria 4839 - (C1439BDK) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires - República Argentina

posee un Sistema de Gestión de la Calidad que cumple con los requisitos de la norma:

**IRAM - ISO 9001:2008**

Cuyo alcance es:

Producción y comercialización de pistones de aleación de aluminio.

Certificado de Registro N°: 9000-2046

Vigencia Desde: 18/11/2014

Hasta: 18/11/2017



Este certificado es válido siempre que la organización mantenga en operación, en condiciones satisfactorias, su Sistema de Gestión de la Calidad.

Dirección de Certificación

Comité General de Certificación



Acreditación SC 004



## Certificación

## IQNET – ISO 9001:2008



### CERTIFICATE

**IQNet and  
IRAM**  
hereby certify that the organization

**FASTEN S.A.**

Tres Arroyos 329 - (B1706FWC) - Haedo - Pcia. de Buenos Aires -  
República Argentina  
Zuviria 4839 - (C1439BDK) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires -  
República Argentina

for the following field of activities

**Production and sales of aluminium alloy pistons**

has implemented and maintains a

**Management System**

which fulfills the requirements of the following standard

**ISO 9001:2008**

Issued on: 18/11/2014

Validity date: 18/11/2017

Registration Number: *AR - QS 2046*



Michael Drechsel  
President of IQNet



Ing. Alberto Schiuma  
Certification Director IRAM

**IQNet Partners\*:**  
AENOR Spain AFNOR Certification France AIB-Vincotte International Belgium ANCE-SIGE Mexico APCER Portugal CCC Cyprus  
CISQ Italy CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany DS Denmark  
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia IMNC Mexico INNORPI Tunisia  
Inspecta Certification Finland IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway  
NSAI Ireland PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia  
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)



## Certificação

## ABNT – NBR 15905

### Certificado de Conformidade Uso da Marca de Conformidade para Produtos

Certificamos que

**FASTEN S.A.**

Tres Arroyos, 329 – (B1706FWC) – Haedo – Pcia. de Buenos Aires - Argentina  
Representada no Brasil por  
Distribuidora Brasileira Comercial S/A.

Implementou e mantém satisfatoriamente um processo de fabricação para o escopo

**Pistões de Liga Leve de Alumínio,  
conforme relação em anexo.**



Certificado N°: 14P-0018

De acordo com: Portaria INMETRO nº 301 de 21 de Julho 2011

Validade do Certificado: 08/08/2017

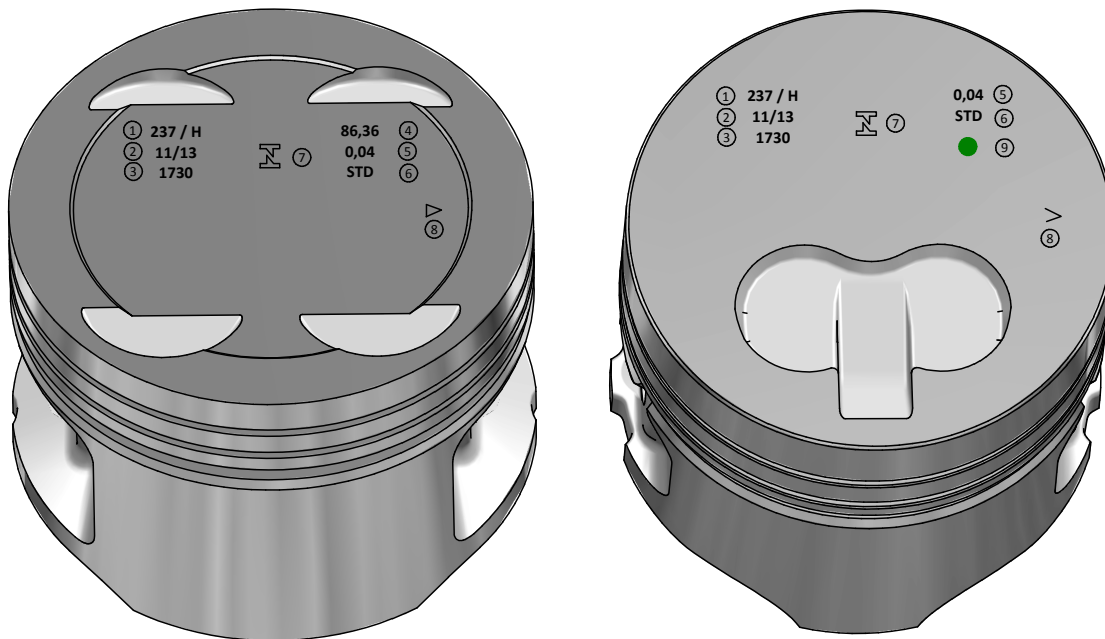
São Paulo, 08 de Agosto de 2013

Sergio Kina  
Gerente Técnico

Mario Guitli  
Superintendente



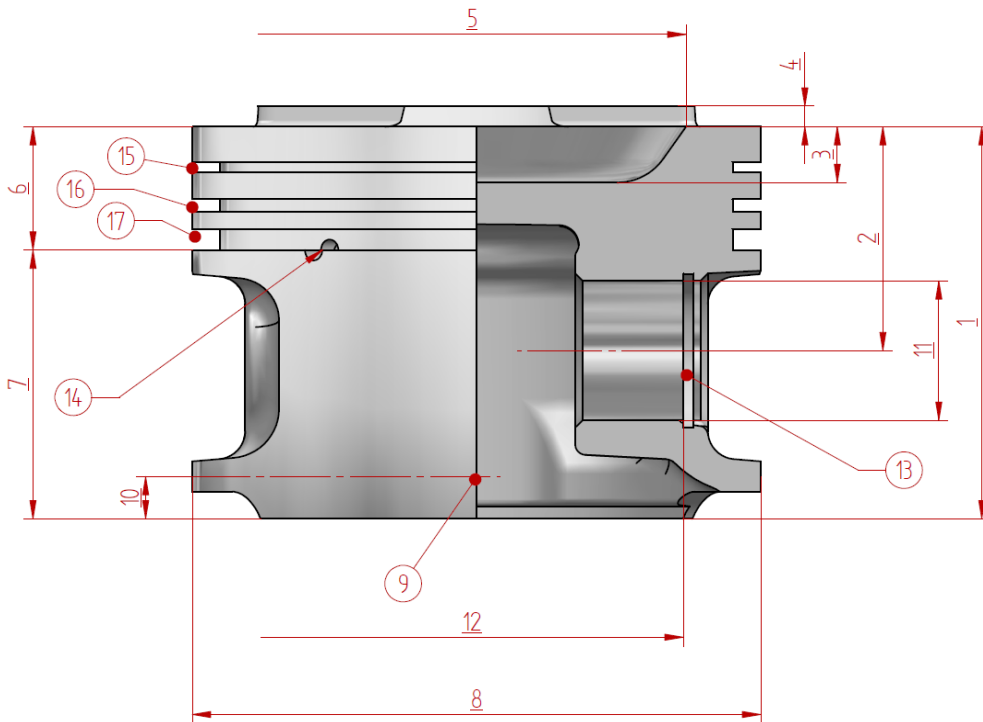
## Identificación



	IDENTIFICACION	IDENTIFICATION	IDENTIFICAÇÃO
1	Código SINTERMETAL	Code SINTERMETAL	Código SINTERMETAL
2	Fecha de fabricación	Date of manufacture	Data de fabricação
3	Número de partida	Lot number	Número do lote
4	Diámetro nominal de pistón	Nominal piston diameter	Diâmetro nominal do pistão
5	Luz de armado (Sp)	Clearance (Sp)	Folga (SP)
6	Medida del pistón	Piston size	Medida do pistão
7	Sello INMETRO	Seal INMETRO	Selo INMETRO
8	Sentido de montaje > Volante ▷ Frente	Assembling position > Wheel ▷ Front	Sentido de montagem > Volante ▷ Frente
9	Identificación del grupo (color o letra)	Group identification (color or letter)	Identificação do grupo (cor ou letra)



## Términos y denominaciones



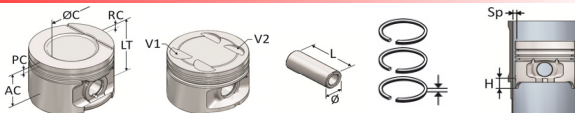
	DESCRIPCION	DESCRIPTION	DESCRIÇÃO
1	Largo total	Total length	Comprimento total
2	Altura de compresión	Compression height	Altura de compressão
3	Profundidad de la cavidad	Cavity Depth	Cavidade Profundidade
4	Realce en cabeza	Enhancement in head	Ressalto da cabeça
5	Diámetro de la cavidad	Cavity diameter	Diâmetro do cavidade
6	Zona de aros	Zone of piston rings	Zona de aros de pistão
7	Falda de pistón	Piston skirt	Saia do pistão
8	Diámetro de pistón a 90°	Diameter piston 90°	Diâmetro do pistão 90°
9	(PA) Diámetro de pistón a 0°	Diameter piston 0°	Diâmetro do pistão 0°
10	(PA) Altura de medición	Height measurement	Medição de altura
11	Orificio de perno	Piston pin hole	Furo do pino
12	Distancia entre ranura de seguro	Separation of retainer grooves	Distância entre canaletas do anel trava
13	Ranura de seguro	Retainer groove	Canaleta do anel trava
14	Orificios de descarga de aceite	Oil return holes	Furos de retomo de óleo
15	Ranura para aro de compresión	Compression ring groove	Canaleta do anel de compressão
16	Ranura para aro de compresión	Compression ring groove	Canaleta do anel de compressão
17	Ranura para aro de control de aceite	Oil ring groove	Canaleta do anel raspador de óleo







**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

DAEWOO F8C		55483		PP1653	AR55483	580/A		
F8C	800 6v 9:1 3L Gasolina	68,50	STD	AC 25,00	V1 -3,50	Ø 16,00	1,20	Sp 0,04
		69,00	0,5	LT 55,00	V2 -3,50	L 53,60	1,50	H 15,00
	Tico /Matiz / Spark / Damas	69,50	1,0	PC -2,60	PT -		2,80	
				ØC 54,00				
				RC -	Buje	Seguro		
				AV -	-	SI 16 10		
						DIN		
DAEWOO G15MF 1.5L 8v		55481		PP1857	AR55481	372/A		
G15MF	1500 8v - 4L Gasolina	76,50	STD	AC 27,95	V1 -	Ø 18,00	1,50	Sp 0,03
		77,00	0,5	LT 51,20	V2 -	L 57,00	1,50	H 3,00
	Ciero / Lanos / Cielo			PC -3,20	PT -		3,00	
				ØC 60,70				
				RC 0,35	Buje	Seguro		
				AV -	-	-		
DAEWOO X22SE/XE 2.2L 16v		55480		PP2161	AR12444	071/B		
X22SE/XE	2198 16v 9,6:1 4L Gasolina	86,00	STD	AC 30,40	V1 -3,80	Ø 21,00	1,50	Sp 0,03
		86,50	0,5	LT 55,40	V2 -	L 61,50	1,50	H 16,40
	Daewoo / GM			PC -6,50	PT -		3,00	
				ØC 64,00				
				RC -	Buje	Seguro		
				AV -	-	-		
DAEWOO C20E 2.0L 8v		55482		PP2161	AR12231	069/F		
C20E	2000 8v 9,2:1 4L Gasolina	86,00	STD	AC 30,10	V1 -	Ø 21,00	1,50	Sp 0,03
		86,50	0,5	LT 50,10	V2 -	L 61,50	1,50	H 11,80
	Daewoo / GM			PC -5,00	PT -		3,00	
				ØC 55,80				
				RC -	Buje	Seguro		
				AV -	-	-		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

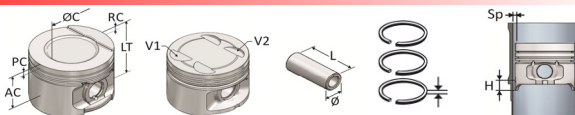
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivira 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

DAIHATSU AB10 / AB60							14010	PP1860	AR14010	088/A			
AB10 / AB60	547	4v	9,2:1	2L	Gasolina	71,60	STD	AC 30,70	V1 -2,00	Ø 18,00	1,50	Sp 0,04	
						72,10	0,5	LT 63,70	V2 -1,20	L 60,00	1,50	H 15,00	
Cuore / Van						72,60	1,0	PC -	PT -		2,80		
								ØC -					
								RC 1,00	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
DAIHATSU CB 1.0L 6v							14165	PP1862	AR14165	088/C			
CB	993	6v	-	3L	Gasolina	76,00	STD	AC 28,50	V1 -0,90	Ø 17,99	1,50	Sp 0,05	
						76,50	0,5	LT 60,50	V2 -1,40	L 62,00	1,50	H 15,00	
Charade						77,00	1,0	PC -1,50	PT -		2,80		
								ØC 50,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

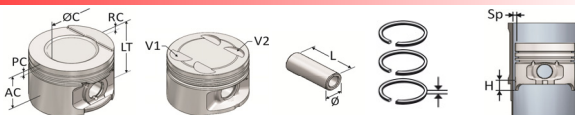
**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192

### SINTERMETAL®



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

DODGE 1500										16013		PP2374	AR16013	082/A
DODGE 1500	1498	8v	8:1	4L	Gasolina	86,13	STD	AC 44,00	V1 -	Ø 23,82	1,98	Sp 0,06		
						86,64	.020"	LT 75,80	V2 -	L 74,50	1,98	H 13,00		
1500 / Hillman / Avenger						86,89	.030"	PC -2,10	PT -		3,96			
						87,15	.040"	ØC 73,00						
						87,65	.060"	RC -	Buje	Seguro				
								AV -	BA2474	SI 24 12				
													DIN	
DODGE 1800										16014		PP2374	AR16013	
DODGE 1800	1798	8v	8,5:1	4L	Gasolina	86,13	STD	AC 44,00	V1 -	Ø 23,82	1,98	Sp 0,06		
						86,64	.020"	LT 75,80	V2 -	L 74,50	1,98	H 13,00		
1500M1.8 / 1800 / Hillman / Avenger						86,89	.030"	PC -1,58	PT -		3,96			
						87,15	.040"	ØC 73,00						
						87,65	.060"	RC -	Buje	Seguro				
								AV -	BA2474	SI 24 12				
													DIN	
DODGE VALIANT A/C										28071		PP2275	AR28071	080/B
Slant Six 225	3687	12v	8,2:1	6L	Gasolina	86,36	STD	AC 44,70	V1 -	Ø 22,88	1,98	Sp 0,05		
A/C						86,87	.020"	LT 89,10	V2 -	L 75,50	1,98	H 21,00		
Valiant IV / Serie Coronado Dodge Slant Six 225 A/C						87,12	.030"	PC -	PT -		4,76			
						87,38	.040"	ØC -						
						87,88	.060"	RC -	Buje	Seguro				
								AV -	-	-				
DODGE VALIANT B/C										28070		PP2275	AR28071	080/A
Slant Six 225	3687	12v	7,3:1	6L	Gasolina	86,36	STD	AC 44,70	V1 -	Ø 22,88	1,98	Sp 0,05		
B/C						86,87	.020"	LT 89,10	V2 -	L 75,50	1,98	H 21,00		
Valiant I / II / III / IV / Polara						87,12	.030"	PC -5,30	PT -		4,76			
						87,38	.040"	ØC 63,00						
						87,88	.060"	RC -	Buje	Seguro				
								AV -	-	-				



#### Terminos & Definiciones:

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

#### Planta Industrial:

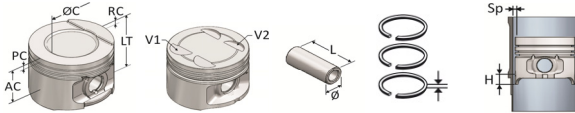
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

#### Administración y Ventas:

Zuñivira 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



## SINTERMETAL®



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

CHRYSLER 242' 4.0L 12v

16158

PP2368

AR16158

234/A

242' 4000 12v 8,7:1 6L Gasolina  
Grand Cherokee / Jeep

Ø Cil.

98,50  
99,01  
99,52

STD  
.020"  
.040"

AC 40,80  
LT 80,40  
PC -3,00

ØC -  
RC -  
AV -

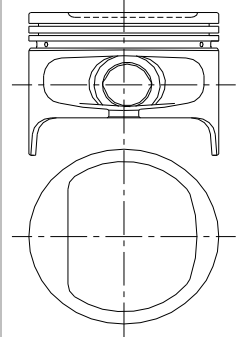
V1 -  
V2 -  
PT -

Buje Seguro

Ø 23,65  
L 68,50

1,50  
1,50  
4,00

Sp 0,05  
H 25,00



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

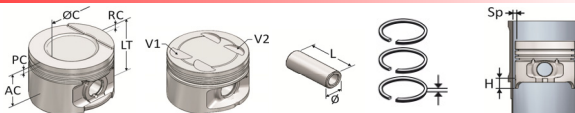
Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FIAT 600-750cc		▼		17016		PP2051		AR17016		133/A		
100D000	767	8v	7,5:1	4L	Gasolina	<b>62,00</b>	STD	AC 30,75	V1 -	Ø 20,00	2,00	Sp 0,05
						62,40	0,4	LT 61,75	V2 -	L 51,00	2,00	H 10,00
600D / 600E / 600E / 750T						62,60	0,6	PC -	PT -		3,96	
						62,80	0,8	ØC -				
						63,00	1,0	RC -	Buje Seguro			
						63,50	1,5	AV -	BA2051	SA 20 15 2P		
										Alambre		
FIAT 133		▼		17025		PP2054		AR17025		133/B		
100G000	843	8v	-	4L	Gasolina	<b>65,00</b>	STD	AC 30,75	V1 -	Ø 19,98	1,75	Sp 0,05
						65,40	0,4	LT 61,00	V2 -	L 54,00	2,00	H 16,00
133 / 600S						65,60	0,6	PC -	PT -		3,96	
						65,80	0,8	ØC -				
						66,00	1,0	RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
FIAT FIRE 1.0L 8v		▼		17452		PP1853		AR17451		155/C		
FIRE 1.0L 8v	999	8v	9,5:1	4L	Gasolina	<b>70,00</b>	STD	AC 33,05	V1 -	Ø 17,97	1,20	Sp 0,04
						70,40	0,4	LT 53,05	V2 -	L 53,60	1,20	H 10,00
Uno / Palio / Siena						70,60	0,6	PC -1,00	PT -		2,50	
						70,80	0,8	ØC -				
						71,00	1,0	RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
FIAT FIRE 1.0L 16v		▼		17451		PP1853		AR17451		155/D		
FIRE 1.0L 16v	999	16v	10,2:1	4L	Gasolina	<b>70,00</b>	STD	AC 33,05	V1 -2,20	Ø 17,97	1,20	Sp 0,04
						70,40	0,4	LT 53,05	V2 -2,40	L 53,60	1,20	H 10,00
Siena / Palio / Palio Weekend						70,60	0,6	PC -4,30	PT -		2,50	
						70,80	0,8	ØC 59,40				
						71,00	1,0	RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

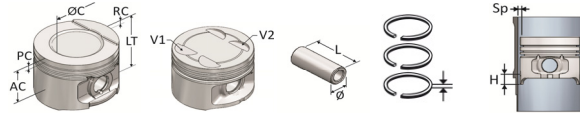
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñiría 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FIAT FIRE 1.0L 8v FLEX		▼		17453		PP1853		AR17451		155/E	
FIRE 1.0L	999 8v 11:1 4L Flex	70,00	STD	AC 33,05	V1 -	Ø 17,97	1,20	Sp 0,04			
		70,40	0,4	LT 55,80	V2 -	L 53,60	1,20	H 10,00			
Palio / Strada / Doblo		70,60	0,6	PC -	PT -		2,50				
		70,80	0,8	ØC -							
		71,00	1,0	RC 2,75		Buje Seguro					
				AV -	-	-					
FIAT FIRE 1.1L 8v		▼		17457		PP1853		AR17457		155/F	
FIRE 1.1L 8v	1108 8v 9,6:1 4L Gasolina	70,00	STD	AC 30,00	V1 -	Ø 17,97	1,50	Sp 0,04			
		70,40	0,4	LT 52,00	V2 -	L 53,60	1,50	H 10,00			
Tipo / Uno cargo / Panda		70,60	0,6	PC -1,80	PT -		3,00				
		70,80	0,8	ØC 59,60							
		71,00	1,0	RC -		Buje Seguro					
				AV -	-	SI 18 10			DIN		
FIAT FIRE 1.3L 8v		▼		17416		PP1849		AR17416		155/B	
FIRE 1.3L 8v	1242 8v 9,5:1 4L Gasolina	70,80	STD	AC 28,00	V1 -1,40	Ø 17,97	1,20	Sp 0,04			
		71,20	0,4	LT 48,00	V2 -	L 49,00	1,20	H 10,00			
Siena / Palio / Palio Weekend / Strada		71,40	0,6	PC -2,10	PT -		2,50				
		71,60	0,8	ØC 59,60							
		71,80	1,0	RC -		Buje Seguro					
				AV -	-	-					
FIAT FIRE 1.3L 16v		▼		17414		PP1849		AR17416		155/A	
FIRE 1.3L 16v	1242 16v 10,2:1 4L Gasolina	70,80	STD	AC 28,00	V1 -2,30	Ø 17,97	1,20	Sp 0,04			
		71,20	0,4	LT 48,00	V2 -2,60	L 49,00	1,20	H 10,00			
Doblo / Palio / Palio Weekend / Siena		71,40	0,6	PC -5,70	PT -		2,50				
		71,60	0,8	ØC 60,20							
		71,80	1,0	RC -		Buje Seguro					
				AV -	-	-					

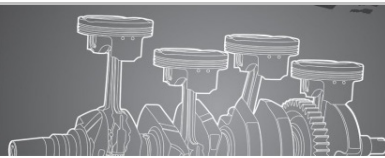


**Terminos & Definiciones:**  
 AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

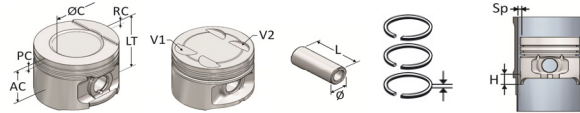
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
 Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
 Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FIAT FIRE 1.4L 8v FLEX		▼		17454		PP1849		AR17454		156/A		
FIRE 1.4L	1368	8v	10,3	4L	Flex	72,00	STD	AC 26,00	V1 -	Ø 17,97	1,20	Sp 0,035
						72,40	0,4	LT 46,00	V2 -	L 49,00	1,20	H 7,00
Palio / Siena / Punto / Idea						72,60	0,6	PC -6,25	PT -		2,00	
								ØC -				
								RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
FIAT 1050		▼		17039		PP2269		AR17039		136/C		
1050 FIASA	1048	8v	7,4:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 35,55	V1 -3,20	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05
						76,40	0,4	LT 76,10	V2 -	L 69,00	2,00	H 23,50
147 / 127 / Panorama / Oggi						76,60	0,6	PC -	PT -		3,96	
						76,80	0,8	ØC -				
						77,00	1,0	RC 0,50	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
FIAT UNO MILLE		▼		17144		PP2269		AR17039		136/B		
1000 FIASA	994	8v	8,5:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 37,00	V1 -4,70	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05
						76,40	0,4	LT 77,50	V2 -	L 69,00	2,00	H 23,50
Uno Mille / Uno Smart						76,60	0,6	PC -2,50	PT -		3,96	
						76,80	0,8	ØC -				
						77,00	1,0	RC 0,50	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
FIAT 1.5L 8v (Original)		▼		17145		PP2255		AR17145		127/B		
1.5L FIASA	1497	8v	8,5:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 35,55	V1 -	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05
						76,40	0,4	LT 60,60	V2 -	L 55,00	1,50	H 15,00
Elba / Premio						76,60	0,6	PC -6,40	PT -		3,00	
						76,80	0,8	ØC 67,50				
						77,00	1,0	RC -	Buje Seguro			
								AV -	BA2255	SA 22 12 2P		
										Alambre		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

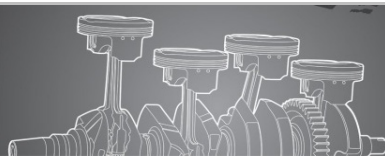
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

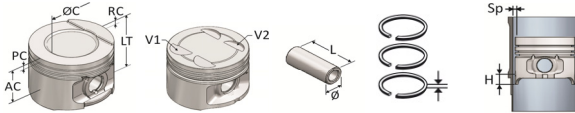
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivía 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FIAT 1.5L 8v (Especial)										17412		PP2255	AR17039	127/C
1.5L FIASA	1497	8v	8:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 35,55	V1 -	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05		
						76,40	0,4	LT 60,60	V2 -	L 55,00	2,00	H 15,00		
Elba / Premio						76,60	0,6	PC -6,40	PT -		3,96			
						76,80	0,8	ØC 67,50						
						77,00	1,0	RC -	Buje Seguro					
								AV -	BA2255	SA 22 12 2P				
										Alambre				
FIAT 1.3L 8v (Original)										17367		PP2255	AR17145	136/E
1.3L MPI	1297	8v	7,5:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 37,00	V1 -	Ø 22,00	1,50	Sp 0,04		
FIASA						76,40	0,4	LT 62,00	V2 -	L 55,00	1,50	H 16,90		
Palio / Uno						76,60	0,6	PC -4,70	PT -		3,00			
						76,80	0,8	ØC 67,10						
						77,00	1,0	RC -	Buje Seguro					
								AV -	BA2255	SA 22 15				
										Alambre				
FIAT 1.3L 8v (Especial)										17413		PP2255	AR17039	136/G
1.3L MPI	1297	8v	7,5:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 37,00	V1 -	Ø 22,00	1,50	Sp 0,04		
FIASA						76,40	0,4	LT 62,00	V2 -	L 55,00	2,00	H 16,90		
Palio / Uno						76,60	0,6	PC -4,70	PT -		3,96			
						76,80	0,8	ØC 67,10						
						77,00	1,0	RC -	Buje Seguro					
								AV -	BA2255	SA 22 15				
										Alambre				
FIAT E-TORQ 1.6L 16v										17458		PP1955	AR17458	172/A
E-TORQ 1.6	1600	16v	-	4L	Gasolina	77,00	STD	AC 25,40	V1 -1,50	Ø 19,00	1,20	Sp 0,035		
						77,40	0,4	LT 45,90	V2 -1,50	L 55,00	1,20	H 8,00		
Palio / Punto / Linea						77,60	0,6	PC -0,74	PT -		2,50			
						77,80	0,8	ØC 60,00						
						78,00	1,0	RC -	Buje Seguro					
								AV -	-	-				



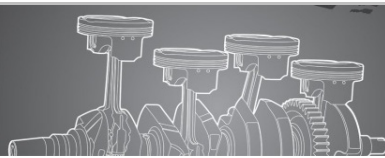
**Terminos & Definiciones:**  
 AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

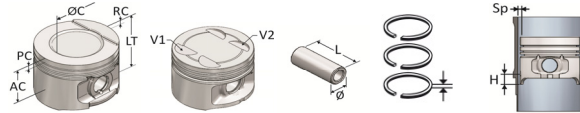
**Planta Industrial:**  
 Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
 Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

Ø Cil.

**FIAT 1500**

**17018**

PP2265

AR17018

**127/A**

FIAT 1500 1481 8v 8,8:1 4L Gasolina

77,00

STD

AC 36,50

V1 -2,55

Ø 22,00

2,00

Sp 0,06

1500

77,40

0,4

LT 85,90

V2 -

L 65,80

2,00

H 21,00

77,60

0,6

PC -

PT -

3,96

77,80

0,8

ØC -

78,00

1,0

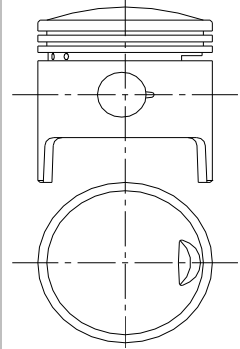
RC 6,40

Buje Seguro

AV -

BA2265 SA 22 15

Alambre



**FIAT 1100**

**17020**

PP2271

AR17020

**131/A**

FIAT 1100 1116 8v - 4L Gasolina

80,00

STD

AC 34,70

V1 -3,50

Ø 21,97

1,50

Sp 0,05

(128A000)

80,40

0,4

LT 77,30

V2 -

L 71,00

2,00

H 20,00

128

80,60

0,6

PC -

PT -

3,96

80,80

0,8

ØC -

81,00

1,0

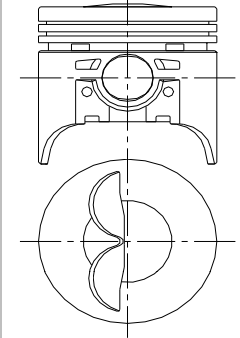
RC 0,60

Buje Seguro

AV -

-

-



**FIAT 1600**

**17024**

PP2271

AR17020

**132/A**

FIAT 1600 1592 8v - 4L Gasolina

80,00

STD

AC 37,75

V1 -4,50

Ø 21,97

1,50

Sp 0,08

124 / 125 Familiar / 125 Coupe / Special

80,40

0,4

LT 81,80

V2 -3,70

L 71,00

2,00

H 25,00

80,60

0,6

PC -

PT -

3,96

80,80

0,8

ØC -

81,00

1,0

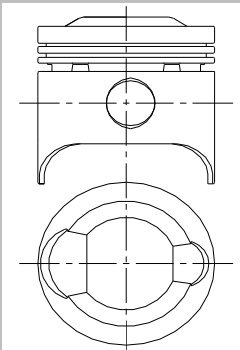
RC 4,50

Buje Seguro

AV -

-

-



**FIAT TIPO 1.4**

**17035**

PP2258

AR17035

**139/B**

TIPO 1.4 1372 8v 9,2:1 4L Gasolina

80,50

STD

AC 33,30

V1 -3,30

Ø 21,99

1,50

Sp 0,04

Duna / Uno / Spazio

80,90

0,4

LT 72,80

V2 -

L 58,00

1,75

H 20,00

81,10

0,6

PC -2,60

PT -

3,00

81,30

0,8

ØC -

81,50

1,0

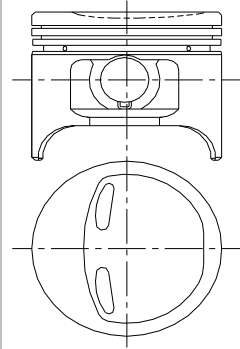
RC -

Buje Seguro

AV -

BA2269 SA 22 2

Alambre



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

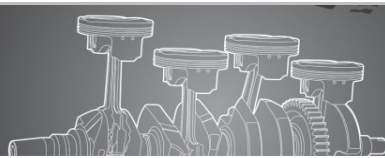
**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

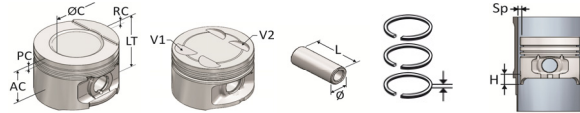
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FIAT TIPO 1.4 - BIO							17036			PP2258	AR17035	139/A	
TIPO 1.4 BIO	1372	8v	8,3:1	4L	Gasolina	80,50	STD	AC 33,30	V1 -	Ø 21,99	1,50	Sp 0,04	
						80,90	0,4	LT 72,80	V2 -	L 58,00	1,75	H 20,00	
Vivace / Spazio						81,10	0,6	PC -3,75	PT -		3,00		
						81,30	0,8	ØC 71,00					
						81,50	1,0	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2269	SA 22 2			
										Alambre			
FIAT 2.0L 20v							17370			PP2052A	AR17370	867/A	
FIAT 2.0L 20v	2000	20v	10:1	5L	Gasolina	82,00	STD	AC 32,90	V1 -4,20	Ø 20,00	1,50	Sp 0,04	
						82,50	0,5	LT 57,70	V2 -1,50	L 52,00	1,50	H 12,00	
Marea								PC -	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC 0,80	Buje Seguro				
								AV -	-	SA 20 15			
										Alambre			
FIAT 1.7L 8v - 1.9L 8v (S/APA)							17460			PP2569	AR17417	137/E	
1.7D	1698	8v	22:1	4L	Diesel	82,60	STD	AC 42,60	V1 -	Ø 24,99	2,50 T	Sp 0,07	
1.9D	1929	8v	21:1	4L	Diesel	83,00	0,4	LT 78,20	V2 -	L 69,00	2,00	H 15,00	
						83,20	0,6	PC -0,70	PT -		4,00		
Duna / Uno / Fiorino / Palio						83,40	0,8	ØC -					
						83,60	1,0	RC 2,40	Buje Seguro				
								AV -	BA2569	SA 25 2			
										Alambre			
FIAT 1.7L 8v - 1.9L 8v AC-0,5 (S/APA)							17461			PP2569	AR17417	137/F	
1.7D	1698	8v	22:1	4L	Diesel	82,60	STD	AC 42,10	V1 -	Ø 24,99	2,50 T	Sp 0,07	
1.9D	1929	8v	21:1	4L	Diesel	83,00	0,4	LT 77,70	V2 -	L 69,00	2,00	H 15,00	
						83,20	0,6	PC -0,70	PT -		4,00		
Duna / Uno / Fiorino / Palio						83,40	0,8	ØC -					
						83,60	1,0	RC 2,40	Buje Seguro				
								AV -	BA2569	SA 25 2			
										Alambre			

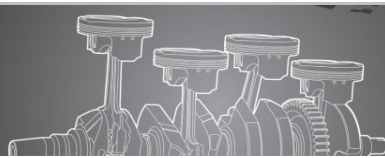


**Terminos & Definiciones:**  
 AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

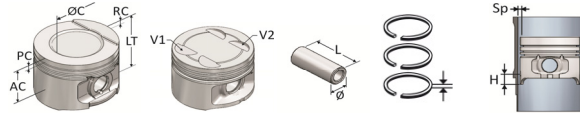
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
 Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
 Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FIAT 2000										17198	PP2269	AR17198	135/B
FIAT 2000	1995	8v	9,8:1	4L	Gasolina	84,00	STD	AC 39,75	V1 -4,90	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05	
(M601AA.20.0)						84,40	0,4	LT 78,80	V2 -4,30	L 69,00	2,00	H 21,00	
Regatta / Cromia						84,60	0,6	PC -	PT -		3,96		
						84,80	0,8	ØC -					
						85,00	1,0	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2269A	SA 22 2			
										Alambre			
FIAT 1600 - 100 S										17363	PP2269	AR17198	135/A
FIAT 1600	1585	8v	9,3:1	4L	Gasolina	84,00	STD	AC 38,75	V1 -3,90	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05	
(138AR000)						84,40	0,4	LT 85,80	V2 -3,30	L 69,00	2,00	H 21,00	
Regatta 100 / Ritmo						84,60	0,6	PC -	PT -		3,96		
						84,80	0,8	ØC -					
						85,00	1,0	RC 8,00	Buje Seguro				
								AV -	BA2269A	SA 22 2			
										Alambre			
FIAT 2.0L 8v										17369	PP2263	AR17198	137/C
FIAT 2.0L 8v	2000	8v	8,71	4L	Gasolina	84,00	STD	AC 39,70	V1 -5,60	Ø 21,99	1,50	Sp 0,05	
						84,40	0,4	LT 67,20	V2 -5,00	L 63,00	2,00	H 12,00	
Tempra						84,60	0,6	PC -	PT -		3,96		
						84,80	0,8	ØC -					
						85,00	1,0	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2269A	SA 22 15			
										Alambre			
FIAT 1600 - 131										17415	PP2269	AR17198	135/C
131-1600	1585	8v	9,2:1	4L	Gasolina	84,00	STD	AC 38,45	V1 -4,70	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05	
						84,40	0,4	LT 78,00	V2 -4,20	L 69,00	2,00	H 23,00	
131 / Mirafiori / Panorama						84,60	0,6	PC -	PT -		3,96		
						84,80	0,8	ØC -					
						85,00	1,0	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2269A	SA 22 2			
										Alambre			



**Terminos & Definiciones:**  
 AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

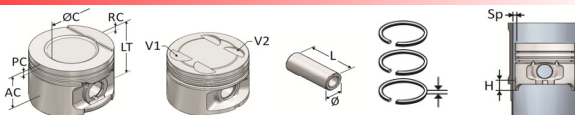
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
 Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
 Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



SINTERMETAL®



Motor	cm³	Val.	Rc.	Cil.	Comb.	Ø Cil.	17022		PP2269	AR17022	131/B		
<b>FIAT 1300</b>							STD	AC 34,70	V1 -2,90	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05	
FIAT 1300 (128A1000)	1290	8v	-	4L	Gasolina	86,40	0,4	LT 77,30	V2 -	L 69,00	2,00	H 25,00	
128						86,60	0,6	PC -	PT -		3,96		
						86,80	0,8	ØC -					
						87,00	1,0	RC 0,60	Buje Seguro				
								AV -	BA2269	SA 22 2	Alambre		
<b>FIAT 1300 EUROPA</b>							STD	AC 34,70	V1 -6,00	Ø 22,00	1,50	Sp 0,07	
FIAT 1300 (128AC000)	1301	8v	-	4L	Gasolina	86,40	0,4	LT 76,70	V2 -	L 69,00	2,00	H 25,00	
128						87,00	0,6	PC -	PT -		3,96		
						87,20	0,8	ØC -					
						87,40	1,0	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2269	SA 22 2	Alambre		
<b>FIAT 1500 SUPER EUROPA</b>							STD	AC 34,90	V1 -3,20	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05	
FIAT 1500 (138B3000)	1498	8v	9,2:1	4L	Gasolina	86,40	0,4	LT 74,40	V2 -	L 69,00	2,00	H 25,00	
128 Super Europa / Regata						87,00	0,6	PC -	PT -		3,96		
						87,20	0,8	ØC -					
						87,40	1,0	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2269	SA 22 2	Alambre		
<b>FIAT TIPO 1.6L 8v</b>							STD	AC 33,30	V1 -3,30	Ø 21,99	1,50	Sp 0,04	
TIPO 1.6	1578	8v	9,2;1	4L	Gasolina	86,40	0,4	LT 72,80	V2 -	L 63,00	1,75	H 22,40	
Duna / Uno						87,00	0,6	PC -2,30	PT -		3,00		
						87,20	0,8	ØC -					
						87,40	1,0	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2269	SA 22 2	Alambre		



**Terminos & Definiciones:**  
AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

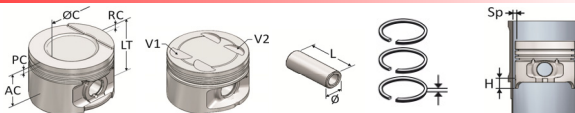
RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FIAT 1.6L 8v (Original)							17368		PP2263	AR17368	139/D		
SEVEL 1.6L 8v	1600	8v	8,3:1	4L	Gasolina	86,40	STD	AC 33,30	V1 -3,20	Ø 21,99	1,50	Sp 0,04	
Uno / Premio / Elba						86,80	0,4	LT 64,30	V2 -	L 63,00	1,50	H 14,10	
						87,00	0,6	PC -2,50	PT -		3,00		
						87,20	0,8	ØC 73,20					
						87,40	1,0	RC -		Buje Seguro			
								AV -	BA2269	SA 22 15			
										Alambre			

FIAT 1.6L 8v (Especial)							17419		PP2263	AR17037	139/G		
SEVEL 1.6L 8v	1600	8v	8,3:1	4L	Gasolina	86,40	STD	AC 33,30	V1 -3,20	Ø 21,99	1,50	Sp 0,04	
Uno / Premio / Elba						86,80	0,4	LT 64,30	V2 -	L 63,00	1,75	H 14,10	
						87,00	0,6	PC -2,50	PT -		3,00		
						87,20	0,8	ØC 73,20					
						87,40	1,0	RC -		Buje Seguro			
								AV -	BA2269	SA 22 15			
										Alambre			

FIAT 1.6L 16v T							17418		PP2256	AR17368	139/E		
FIAT 1.6L 16v	1580	16v	9,35:1	4L	Gasolina	86,40	STD	AC 34,17	V1 -2,70	Ø 21,99	1,50	Sp 0,04	
Torque						86,80	0,4	LT 59,40	V2 -2,10	L 56,10	1,50	H 13,50	
Palio / Siena						87,00	0,6	PC -	PT -		3,00		
						87,20	0,8	ØC -					
						87,40	1,0	RC 0,25		Buje Seguro			
								AV -	BA2269	SA 22 2			
										Alambre			

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

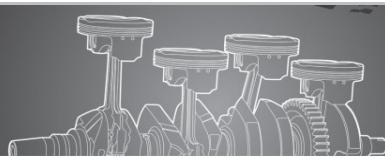


**Terminos & Definiciones:**  
 AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

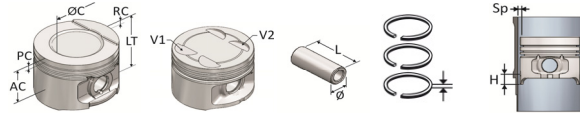
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
 Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
 Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

Ø Cil.

**FORD HCS 1.0L 8v**

**18358**

PP1859

AR18358

**775/F**

HCS 1.0L 1000 8v 9,2:1 4L Gasolina  
Endura  
Fiesta / Ka

68,70  
69,20  
69,70

STD  
0,5  
1,0

AC 29,40  
LT 53,90  
PC -

V1 -  
V2 -  
PT -

Ø 18,03  
L 59,00

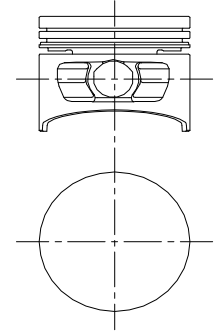
1,50  
1,75  
3,00

Sp 0,03  
H 16,00

ØC -  
RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-  
-



**FORD ZETEC ROCAM 1.0 8v (Original)**

**18424**

PP1844

AR18424

**775/E**

1.0 Zetec 999 8v 9,8:1 4L Gasolina  
Rocam  
Ka / Fiesta

68,70  
69,20  
69,70

STD  
0,5  
1,0

AC 28,88  
LT 53,70  
PC -3,00

V1 -  
V2 -  
PT -

Ø 18,03  
L 44,00

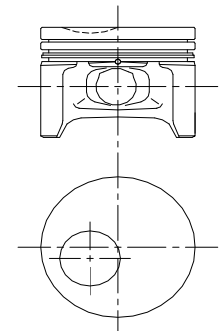
1,20  
1,50  
2,00

Sp 0,06  
H 12,00

ØC 27,20  
RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-  
-



**FORD ZETEC ROCAM 1.0 8v (Especial)**

**18426**

PP1844

AR18358

**775/D**

1.0 Zetec 999 8v 9,8:1 4L Gasolina  
Rocam  
Ka / Fiesta

68,70  
69,20  
69,70

STD  
0,5  
1,0

AC 28,88  
LT 53,70  
PC -3,00

V1 -  
V2 -  
PT -

Ø 18,03  
L 44,00

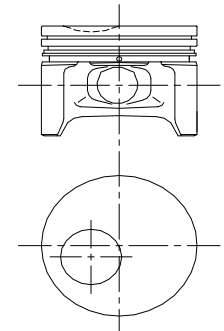
1,50  
1,75  
3,00

Sp 0,06  
H 12,00

ØC 27,20  
RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-  
-



**FORD HCS 1.3L 8v Concavo**

**18258**

PP1864

AR18257

**775/C**

HCS 1.3L 1297 8v 10,3:1 4L Gasolina  
Fiesta / Ka (Brasil)

73,96  
74,46  
74,96

STD  
0,5  
1,0

AC 29,40  
LT 53,90  
PC -3,50

V1 -  
V2 -  
PT -

Ø 18,03  
L 64,00

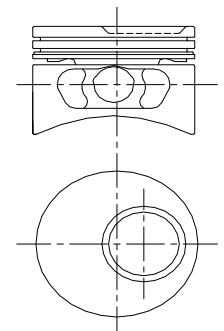
1,50  
1,75  
3,00

Sp 0,03  
H 11,00

ØC 38,00  
RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-  
-



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

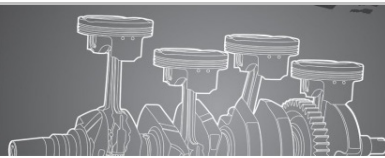
**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

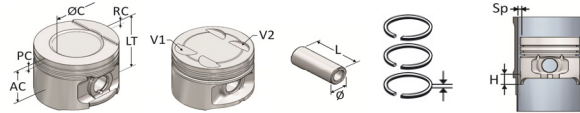
**Administración y Ventas:**

Zuñiría 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD HCS 1.3L 8v										18257	PP1864	AR18257	775/A
HCS 1.3L	1297	8v	10,3:1	4L	Gasolina	74,00	STD	AC 29,40	V1 -	Ø 18,03	1,50	Sp 0,03	
						74,50	0,5	LT 53,90	V2 -	L 64,00	1,75	H 11,00	
Fiesta / Ka (Argentina)						75,00	1,0	PC -	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD CORCEL 1.4										18106	PP2062	AR18106	178/F
1.4GT XP OHV	1400	8v	9:1	4L	Gasolina	75,30	STD	AC 36,90	V1 -	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
1.4LCHT						75,80	0,5	LT 69,50	V2 -	L 62,00	2,00	H 13,50	
Corcel I, II / Belina I, II								PC -	PT -		4,00		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD ZETEC 1.4 (Original)										18246	PP1960	AR18246	771/A
1.4 Zetec-SE	1388	16v	10,3:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 28,20	V1 -	Ø 19,00	1,50	Sp 0,03	
						76,50	0,5	LT 50,75	V2 -	L 60,00	1,50	H 11,00	
Fiesta / Puma						77,00	1,0	PC -	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC 0,05	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD ZETEC 1.4 (Especial)										18420	PP1960	AR18420	777/D
1.4 Zetec-SE	1388	16v	10,3:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 28,20	V1 -	Ø 19,00	1,20	Sp 0,03	
						76,50	0,5	LT 50,75	V2 -	L 60,00	1,50	H 11,00	
Fiesta / Puma						77,00	1,0	PC -	PT -		2,50		
								ØC -					
								RC 0,05	Buje Seguro				
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

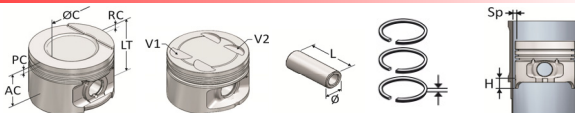
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivía 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD ESCORT 1.6		18099	PP2062	AR25045	CH18099	178/B			
14-E.MAX	1555 8v - 4L Gasolina	<b>77,00</b>	STD	AC 34,00	V1 -2,00	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
1.6L CHT			LT 66,50	V2 -	L 62,00	2,00	H 20,00		
Corcel II / Escort / Del Rey / Pampa			PC -4,73	PT -		4,00			
			ØC 47,40						
			RC -	Buje	Seguro				
			AV -	-	-				
FORD CORCEL II 1.6		18107	PP2062	AR25045	CH18099	178/C			
14-E.MAX	1555 8v 8:1 4L Gasolina	<b>77,00</b>	STD	AC 34,00	V1 -2,00	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
1.6L CHT		77,50	0,5	LT 67,00	V2 -	L 62,00	2,00	H 20,00	
Corcel II / Belina II / Del Rey / Pampa / Scala		78,00	1,0	PC -	PT -		4,00		
				ØC -					
				RC -	Buje	Seguro			
				AV -	-	-			
FORD CORCEL 1.6 CHT (Alc.)		18249	PP2062	AR25045		178/G			
14-E.MAX	1555 8v 12:1 4L Alcohol	<b>77,00</b>	STD	AC 34,35	V1 -2,20	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
1.6L CHT				LT 67,00	V2 -	L 62,00	2,00	H 20,00	
Corcel II / Belina II / Del Rey / Escort				PC -	PT -		4,00		
				ØC -					
				RC -	Buje	Seguro			
				AV -	-	-			
FORD CORCEL 1.6 Concavo CHT (Gas.)		18261	PP2062	AR25045		178/D			
14-E.MAX	1555 8v 9:1 4L Gasolina	<b>77,00</b>	STD	AC 34,00	V1 -2,50	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
1.6L CHT		77,50	0,5	LT 66,50	V2 -	L 62,00	2,00	H 20,00	
Corcel II / Escort / Del Rey / Pampa				PC -4,73	PT -		4,00		
				ØC 47,40					
				RC -	Buje	Seguro			
				AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

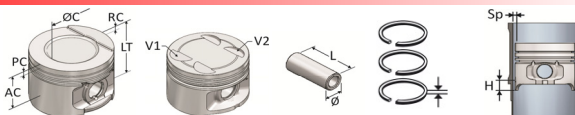
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD CORCEL 1.6 (Gas.)							18262	PP2063	AR25045	178/E			
I4-E.MAX	1555	8v	8:1	4L	Gasolina	77,00	STD	AC 34,00	V1 -2,00	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
1.6L CHT							LT 66,50	V2 -	L 63,80		2,00	H 20,00	
Corcel II / Escort / Del Rey / Pampa							PC -	PT -			4,00		
							ØC -						
							RC -	Buje	Seguro				
							AV -	-	-				
FORD CORCEL 1.6 CHT (Alc.)							18423	PP2062	AR25045	178/A			
I4-E.MAX	1555	8v	12:1	4L	Alcohol	77,00	STD	AC 34,30	V1 -2,40	Ø 20,00	1,75	Sp 0,04	
1.6L CHT						77,50	0,5	LT 66,90	V2 -	L 62,00	2,00	H 20,00	
Corcel II / Escort / Del Rey / Pampa						78,00	1,0	PC -	PT -		4,00		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
FORD SIGMA 1.6L 16v							18429	PP1850	AR18429	209/A			
Sigma 1.6	1596	16v	11:1	4L	Gasolina	79,00	STD	AC 25,05	V1 -	Ø 18,00	1,20	Sp 0,03	
						79,50	0,5	LT 48,10	V2 -	L 50,00	1,50	H 12,00	
Fiesta KD / Ecosport KD						80,00	1,0	PC -0,70	PT -		2,00		
								ØC 52,80					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
FORD SIGMA TI-VCT 1.6L 16v							18544	PP1850	AR18429	209/B			
Sigma 1.6	1596	16v	11:1	4L	Gasolina	79,00	STD	AC 25,35	V1 -4,00	Ø 18,00	1,20	Sp 0,03	
TI-VCT						79,50	0,5	LT 48,35	V2 -3,40	L 50,00	1,50	H 12,00	
Fiesta KD / Ecosport KD / Focus KD						80,00	1,0	PC -0,70	PT -		2,00		
								ØC 51,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

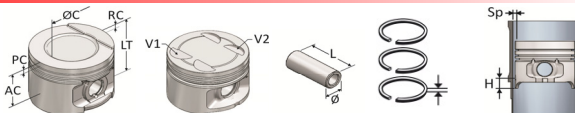
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD ZETEC 1.8 16v DOHC (Original)										18349	PP2163	AR18259	777/J
1.8 Zetec-E	1796	16v	10:1	4L	Gasolina	80,60	STD	AC 33,20	V1 -	Ø 20,63	1,20	Sp 0,035	
DOHC						81,10	0,5	LT 57,20	V2 -	L 63,50	1,60	H 16,00	
Escort / Mondeo / Fiesta						81,60	1,0	PC -	PT -		2,50		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD ZETEC 1.8 16v DOHC (Especial)										18346	PP2163	AR18346	777/A
1.8 Zetec-E	1796	16v	10:1	4L	Gasolina	80,60	STD	AC 33,20	V1 -	Ø 20,63	1,50	Sp 0,035	
DOHC						81,10	0,5	LT 57,20	V2 -	L 63,50	1,60	H 16,00	
Escort / Mondeo / Fiesta						81,60	1,0	PC -	PT -		2,50		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD ZETEC 1.8 16v DOHC (Especial 2)										18348	PP2163	AR18348	777/I
1.8 Zetec-E	1796	16v	10:1	4L	Gasolina	80,60	STD	AC 33,20	V1 -	Ø 20,63	1,50	Sp 0,035	
DOHC						81,10	0,5	LT 57,20	V2 -	L 63,50	1,60	H 16,00	
Escort / Mondeo / Fiesta						81,60	1,0	PC -	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD ZETEC 1.8 16v DOHC Concavo (Original)										18259	PP2163	AR18259	777/F
1.8 Zetec-E	1796	16v	-	4L	Gasolina	80,60	STD	AC 33,20	V1 -	Ø 20,63	1,20	Sp 0,04	
DOHC						81,10	0,5	LT 57,20	V2 -	L 63,50	1,60	H 16,00	
Escort / Mondeo / Fiesta						81,60	1,0	PC -1,00	PT -		2,50		
								ØC 51,00					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

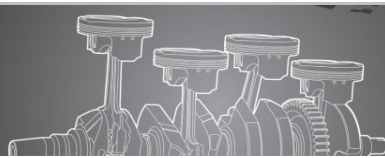
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

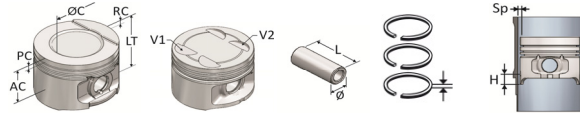
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD ZETEC 1.8 16v DOHC Concavo (Especial)										18422	PP2163	AR18346	777/B
1.8 Zetec-E	1796	16v	-	4L	Gasolina	<b>80,60</b>	STD	AC 33,20	V1 -	Ø 20,63	1,50	Sp 0,04	
DOHC						81,10	0,5	LT 57,20	V2 -	L 63,50	1,60	H 16,00	
Escort / Mondeo / Fiesta						81,60	1,0	PC -1,00	PT -		2,50		
								ØC 51,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
FORD ZETEC 1.8 16v DOHC Concavo (Especial 2)										18347	PP2163	AR31088	777/G
1.8 Zetec-E	1796	16v	-	4L	Gasolina	<b>81,01</b>	STD	AC 33,00	V1 -	Ø 20,63	1,50	Sp 0,04	
DOHC						81,51	0,5	LT 57,00	V2 -	L 63,50	1,75	H 15,00	
Escort / Mondeo / Fiesta						82,01	1,0	PC -1,00	PT -		3,00		
								ØC 51,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
FORD E.MAX 1.6										18031	PP2468	AR18031	203/A
I4-1.6	1597	8v	9,5:1	4L	Gasolina	<b>81,30</b>	STD	AC 41,50	V1 -	Ø 24,00	1,60	Sp 0,04	
E.MAX						81,80	0,5	LT 71,50	V2 -	L 68,80	2,00	H 20,00	
Sierra						82,30	1,0	PC -	PT -		4,00		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
FORD ROCAM 1.6 8v										18425	PP1862A	AR18425	775/B
1.6 Zetec	1598	8v	9,5:1	4L	Gasolina	<b>82,07</b>	STD	AC 24,85	V1 -	Ø 18,03	1,20	Sp 0,06	
Rocam						82,57	0,5	LT 48,85	V2 -	L 62,00	1,50	H 12,00	
Courier / Eco Sport / Fiesta / Ka / Nuevo Fiesta						83,07	1,0	PC -3,00	PT -		2,00		
								ØC 49,40					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			

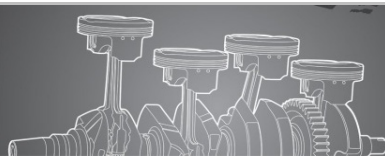


**Terminos & Definiciones:**  
 AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

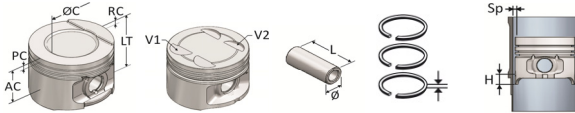
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
 Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
 Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**FORD FOCUS 2.0 16v (Original)**

**18344**

PP1955

AR18344

**777/H**

2.0 Zetec 1988 16v - 4L Gasolina  
DOHC  
Focus

**84,80**  
85,30  
85,80

STD  
0,5  
1,0

AC 27,90  
LT 51,90  
PC -1,35

V1 -  
V2 -  
PT -

Ø 19,00  
L 55,00

1,20  
1,50  
2,50

Sp 0,045  
H 11,00

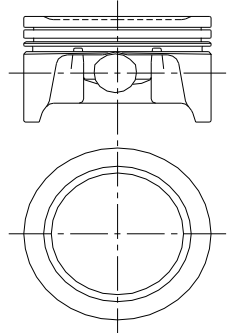
ØC 67,70

RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-

-  
-



**FORD FOCUS 2.0 16v (Especial)**

**18343**

PP1955

AR18359

**777/E**

2.0 Zetec 1988 16v - 4L Gasolina  
DOHC  
Focus

**84,80**  
85,30  
85,80

STD  
0,5  
1,0

AC 27,90  
LT 51,90  
PC -1,35

V1 -  
V2 -  
PT -

Ø 19,00  
L 55,00

1,50  
1,50  
3,00

Sp 0,045  
H 11,00

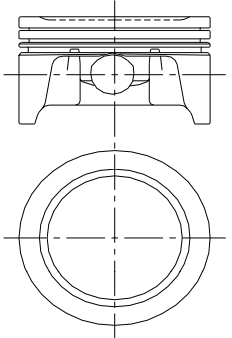
ØC 67,70

RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-

-  
-



**FORD ZETEC 2.0**

**18359**

PP2163

AR18359

**777/C**

2.0 Zetec-E 1988 16v 10:1 4L Gasolina  
Focus / Mondeo

**84,80**  
85,30  
85,80

STD  
0,5  
1,0

AC 33,00  
LT 57,00  
PC -

V1 -  
V2 -  
PT -

Ø 20,63  
L 63,50

1,50  
1,50  
3,00

Sp 0,03  
H 16,00

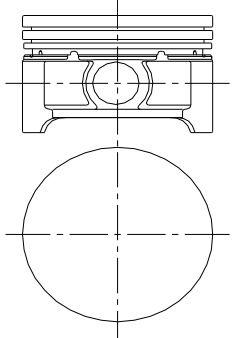
ØC -

RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-

-  
-



**FORD DURATEC 2.3 16v**

**18541**

PP2161

AR18541

**981/C**

2.3 Duratec-HE (L3) 2300 16v - 4L Gasolina  
Mazda L3 / Ranger / Mondeo

**87,50**  
88,00  
88,50

STD  
0,5  
1,0

AC 28,50  
LT 51,00  
PC -3,30

V1 -2,10  
V2 -2,10  
PT -

Ø 21,00  
L 61,50

1,20  
1,20  
2,50

Sp 0,03  
H 12,00

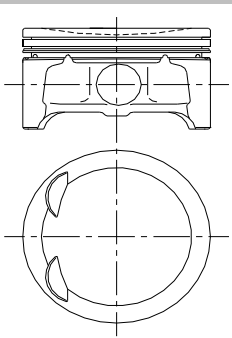
ØC 73,00

RC -  
AV -

Buje Seguro

-  
-

-  
-



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

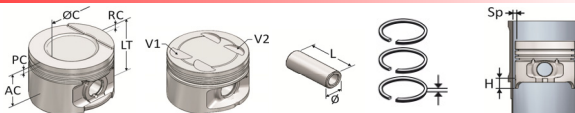
**Administración y Ventas:**

Zuñivira 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD DURATEC 2.0 16v		18542		PP2161	AR18541	981/A		
2.0 Duratec-HE (LF)	1999 16v - 4L Gasolina	87,50	STD	AC 28,50	V1 - Ø 21,00	1,20	Sp 0,03	
		88,00	0,5	LT 51,00	V2 - L 61,50	1,20	H 12,00	
Focus / Mondeo / Ecosport		88,50	1,0	PC -2,00	PT -	2,50		
				ØC 76,00				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -				
FORD DURATEC 2.0 16v RC 10,8:1		18543		PP2161	AR18541	981/B		
2.0 Duratec-HE	1999 16v 10,8:1 4L Gasolina	87,50	STD	AC 28,50	V1 - Ø 21,00	1,20	Sp 0,03	
		88,00	0,5	LT 51,00	V2 - L 61,50	1,20	H 12,00	
Focus / Mondeo / Ecosport		88,50	1,0	PC -0,30	PT -	2,50		
				ØC 74,00				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -				
FORD TAUNUS 2.0		18030		PP2377	AR18030	201/A		
I4-2.0L	1990 8v 8:1 4L Gasolina	89,32	STD	AC 40,60	V1 -2,40 Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
		89,83	.020"	LT 76,10	V2 -2,40 L 76,30	1,98	H 35,60	
Taunus L , GXL / Maverick		90,08	.030"	PC -	PT -	4,76		
		90,34	.040"	ØC -				
			.060"	RC -	Buje Seguro			
				AV -				
FORD 187" A/C		18028		PP2377	AR12003	126/A		
187" A/C	3064 12v 7,5:1 6L Gasolina	90,42	STD	AC 39,04	V1 - Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
		90,93	.020"	LT 85,10	V2 - L 76,30	1,98	H 25,00	
Falcon Futura		91,18	.030"	PC -	PT -	4,76		
		91,44	.040"	ØC -				
		91,94	.060"	RC -	Buje Seguro			
				AV -				



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

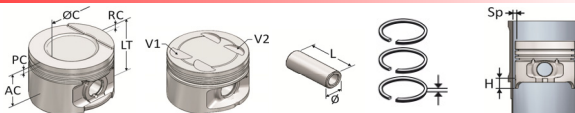
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD 187" B/C		18027		PP2377	AR12003	199/K			
187" B/C	3064 12v 7,2:1 6L Gasolina	90,42	STD	AC 39,04	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
		90,93	.020"	LT 85,10	V2 -	L 76,30	1,98	H 25,00	
		91,18	.030"	PC -5,08	PT -		4,76		
Falcon Futura		91,44	.040"	ØC 55,00					
		91,94	.060"	RC -	Buje	Seguro			
				AV -	-	-			
FORD E.MAX 3.0		18011		PP2377	AR18041	199/I			
E.MAX 3.0	3000 12v 7,4:1 6L Gasolina	93,47	STD	AC 39,10	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
		93,98	.020"	LT 79,60	V2 -	L 76,30	1,98	H 22,00	
		94,23	.030"	PC -1,80	PT -		4,76		
Falcon / F-100 / Ranchero		94,49	.040"	ØC -					
		94,99	.060"	RC -	Buje	Seguro			
				AV -	-	-			
FORD E.MAX 3.6		18012		PP2377	AR18041	199/H			
E.MAX 3.6	3600 12v 7,4:1 6L Gasolina	93,47	STD	AC 39,60	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
		93,98	.020"	LT 80,10	V2 -	L 76,30	1,98	H 22,00	
		94,23	.030"	PC -6,60	PT -		4,76		
Falcon / F-100 / Ranchero		94,49	.040"	ØC -					
		94,99	.060"	RC -	Buje	Seguro			
				AV -	-	-			
FORD 221" A/C		18041		PP2377	AR18041	199/A			
221 A/C	3620 12v 8,2:1 6L Gasolina	93,47	STD	AC 37,85	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
188 B/C	3075 12v 7,4:1 6L Gasolina	93,98	.020"	LT 85,10	V2 -	L 76,30	1,98	H 47,20	
		94,23	.030"	PC -	PT -		4,76		
Falcon / Fairlane / Sprint		94,49	.040"	ØC -					
		94,99	.060"	RC -	Buje	Seguro			
				AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

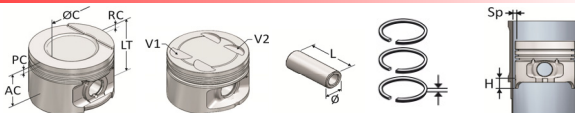
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD 221" B/C		▼		18042		PP2377		AR18041		199/B			
221 B/C	3620	12v	7,4:1	6L	Gasolina	93,47	STD	AC 37,85	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
						93,98	.020"	LT 85,10	V2 -	L 76,30	1,98	H 47,20	
Falcon / F-100 / Ranchero						94,23	.030"	PC -2,97	PT -		4,76		
						94,49	.040"	ØC 77,00					
						94,99	.060"	RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD 221 A/C +0.7		▼		18252		PP2377		AR18041		199/J			
221 A/C	3620	12v	8,2:1	6L	Gasolina	93,47	STD	AC 38,55	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
188 B/C	3075	12v	7,4:1	6L	Gasolina	93,98	.020"	LT 85,80	V2 -	L 76,30	1,98	H 47,20	
						94,23	.030"	PC -	PT -		4,76		
Falcon / Fairlane						94,49	.040"	ØC -					
						94,99	.060"	RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD 221" A/C (Especial)		▼		18428		PP2377		AR18428		199/C			
221 A/C	3620	12v	8,2:1	6L	Gasolina	93,47	STD	AC 37,85	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
188 B/C	3075	12v	7,4:1	6L	Gasolina	93,98	.020"	LT 85,10	V2 -	L 76,30	1,98	H 47,20	
						94,23	.030"	PC -	PT -		4,00		
Falcon / Fairlane / Sprint						94,49	.040"	ØC -					
						94,99	.060"	RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
FORD 221" COMPETICIÓN		▼		18287		PP2363		AR18041		200/J			
221"	3620	12v	-	6L	Gasolina	93,47	STD	AC 38,55	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05	
						93,98	.020"	LT 79,05	V2 -	L 63,50	1,98	H 22,00	
						94,23	.030"	PC -	PT -		4,76		
Ford Competición						94,49	.040"	ØC -					
						94,99	.060"	RC -	Buje Seguro				
								AV -		SA 23 15 2P			
										Alambre			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

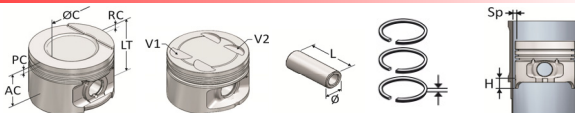
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

FORD 292" V8 - 4.8L 16v		▼		18029		PP2377		AR18029		185/A		
292"	4785	16v	7:1	V8	Gasolina	95,25	STD	AC 45,20	V1 -	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05
						95,76	.020"	LT 87,60	V2 -	L 76,30	1,98	H 15,00
Falcon / F-100 / F-250 / F-350 / F-600 / F-7000						96,01	.030"	PC -	PT -		4,76	
						96,27	.040"	ØC -				
						96,77	.060"	RC -	Buje Seguro			
								AV -	BA2377	SI 24 12		
										DIN		
FORD TAUNUS 2.3		▼		18072		PP2377		AR18072		201/B		
14-2.3L	2299	8v	9:1	4L	Gasolina	96,00	STD	AC 40,60	V1 -2,20	Ø 23,17	1,98	Sp 0,05
						96,51	.020"	LT 76,10	V2 -2,20	L 76,30	1,98	H 35,60
Sierra Ghía / Taunus GLX, GT, Ghía						96,76	.030"	PC -	PT -		4,76	
						97,02	.040"	ØC -				
						97,52	.060"	RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
FORD 244" V6 - 4.0L 12v		▼		18540		PP2468		AR18540		192/A		
244"	3998	12v	-	V6	Gasolina	100,40	STD	AC 36,60	V1 -	Ø 24,00	1,60	Sp 0,040
						100,91	.020"	LT 64,60	V2 -	L 68,80	1,80	H 10,00
Ranger / Explorer						101,42	.040"	PC -8,00	PT -		3,50	
								ØC 62,00				
								RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
FORD 300" - 4.9L 12v		▼		18345		PP2580		AR18345		190/A		
300"	4916	12v	8,8:1	6L	Gasolina	101,60	STD	AC 45,00	V1 -	Ø 24,77	1,98	Sp 0,038
						102,11	.020"	LT 86,60	V2 -	L 80,00	1,98	H 23,70
F-150 / Ecoline								PC -7,40	PT -		4,76	
								ØC -				
								RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

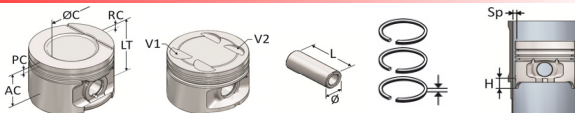
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**GM 1.0L 8v EFI**

**12304**

PP1850

AR12304

**371/H**

C10NE EFI 999 8v 9,2:1 4L Gasolina

71,10

STD

AC 37,30

V1 -

Ø 18,00

1,50

Sp 0,03

Corsa / Celta

71,60

0,5

LT 58,30

V2 -

L 50,00

1,50

H 10,00

72,10

1,0

PC -1,84

PT -

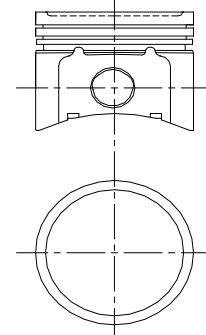
3,00

ØC 61,30

RC -

Buje Seguro

AV -



**GM 1.0L 8v MPFI**

**12433**

PP1850

AR12304

**371/E**

1.0L MPFI 999 8v 9,4:1 4L Gasolina

71,10

STD

AC 37,30

V1 -

Ø 18,00

1,50

Sp 0,03

Corsa

71,60

0,5

LT 58,30

V2 -

L 50,00

1,50

H 10,00

72,10

1,0

PC -1,98

PT -

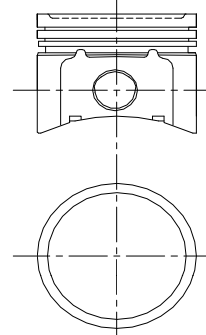
3,00

ØC 61,30

RC -

Buje Seguro

AV -



**GM 1.0L 8v FLEX**

**12441**

PP1850

AR12304

**371/G**

1.0L VHC 999 8v - 4L Flex

71,10

STD

AC 38,00

V1 -

Ø 18,00

1,50

Sp 0,03

Corsa

71,60

0,5

LT 59,00

V2 -

L 50,00

1,50

H 10,00

72,10

1,0

PC -

PT -

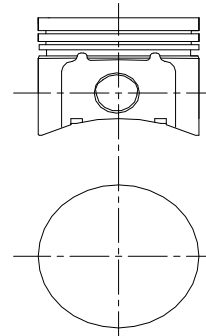
3,00

ØC -

RC -

Buje Seguro

AV -



**GM 1.3L 8v**

**12303**

PP1850

AR12303

**371/F**

1.3L 1300 8v - 4L Gasolina

75,00

STD

AC 32,10

V1 -

Ø 18,00

1,50

Sp 0,03

Corsa / Kadett / Manta

75,50

0,5

LT 53,00

V2 -

L 50,00

1,50

H 10,00

76,00

1,0

PC -3,30

PT -

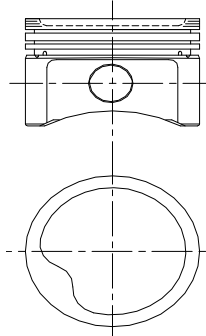
3,00

ØC -

RC -

Buje Seguro

AV -



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

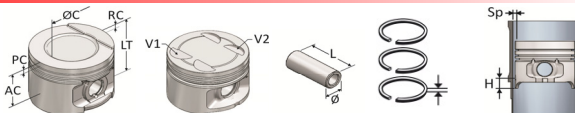
**Administración y Ventas:**

Zuñiría 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

GM 1.4L 8v EFI							12294	PP1855	AR12294	371/B			
C14SE EFI	1389	8v	9,4:1	4L	Gasolina	77,60	STD	AC 32,10	V1 -	Ø 18,00	1,50	Sp 0,02	
						78,10	0,5	LT 52,50	V2 -	L 55,00	1,50	H 11,40	
Corsa						78,60	1,0	PC -3,40	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
GM SPE/4 1.4L 8v							12448	PP1857	AR12448	372/B			
SPE/4	1389	8v	12,6:1	4L	Flex	77,60	STD	AC 24,50	V1 -	Ø 18,00	1,00	Sp 0,04	
						78,10	0,5	LT 42,50	V2 -	L 57,00	1,00	H 10,00	
Onix / Prisma						78,60	1,0	PC -3,30	PT -		2,00		
								ØC 62,50					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
GM 1.6L 8v MPFI							12293	PP1855	AR12293	371/A			
C16NE MPFI	1598	8v	9,4:1	4L	Gasolina	79,00	STD	AC 28,00	V1 -	Ø 18,00	1,20	Sp 0,03	
						79,50	0,5	LT 48,00	V2 -	L 55,00	1,50	H 10,00	
Corsa						80,00	1,0	PC -2,70	PT -		3,00		
								ØC 61,30					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
GM 1.6L 8v SE							12431	PP1855	AR12293	371/D			
C16SE	1598	8v	10:1	4L	Gasolina	79,00	STD	AC 28,00	V1 -	Ø 18,00	1,20	Sp 0,03	
						79,50	0,5	LT 48,40	V2 -	L 55,00	1,50	H 10,00	
Astra / Corsa GSI						80,00	1,0	PC -1,60	PT -		3,00		
								ØC 58,50					
								RC 0,40	Buje Seguro				
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

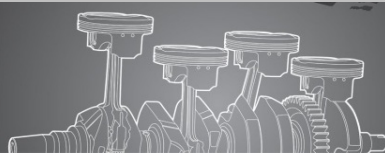
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

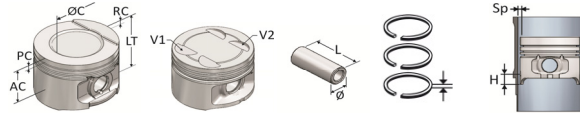
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**GM 1.6L 16v (Original)**

**12430**

PP1855

AR12430

**371/C**

X16XE 1598 16v 10,5:1 4L Gasolina

**79,00**

STD

AC 28,00

V1 -2,00

Ø 18,00

1,20

Sp 0,03

79,50 0,5 LT 48,00 V2 -2,60 L 55,00 1,50 H 10,00

Corsa 80,00 1,0 PC -1,90 PT - 2,50

ØC 61,00

RC -

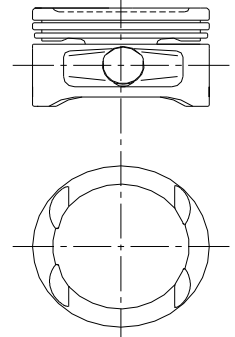
Buje

Seguro

AV -

-

-



**GM 1.6L 16v (Especial)**

**12443**

PP1855

AR12293

**371/I**

X16XE 1598 16v 9,8:1 4L Gasolina

**79,00**

STD

AC 28,00

V1 -2,00

Ø 18,00

1,20

Sp 0,03

79,50 0,5 LT 48,00 V2 -2,60 L 55,00 1,50 H 9,80

Corsa 80,00 1,0 PC -1,90 PT - 3,00

ØC 61,00

RC -

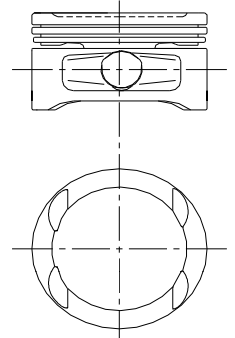
Buje

Seguro

AV -

-

-



**GM 1.8L 8v SOHC**

**12432**

PP1857

AR12432

**071/A**

1.8L SOHC 1798 8v 9,4:1 4L Gasolina

**80,50**

STD

AC 24,10

V1 -

Ø 18,00

1,20

Sp 0,03

81,00 0,5 LT 45,10 V2 - L 57,00 1,20 H 10,00

Corsa II / Meriva / Astra / Palio / Stilo / Doblo

PC -3,80

PT -

2,00

ØC 66,50

RC -

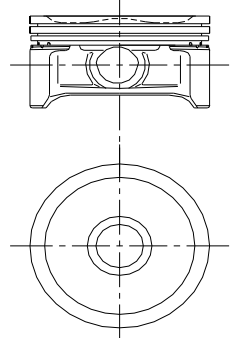
Buje

Seguro

AV -

-

-



**GM 1.8L 8v FLEX**

**12438**

PP1857

AR12432

**071/C**

1.8L FLEX 1796 8v - 4L Flex

**80,50**

STD

AC 24,10

V1 -

Ø 18,00

1,20

Sp 0,04

81,00 0,5 LT 44,70 V2 - L 57,00 1,20 H 10,00

Corsa II / Meriva / Montana

PC -1,20

PT -

2,00

ØC 70,40

RC -

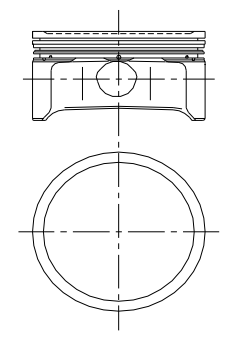
Buje

Seguro

AV -

-

-



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

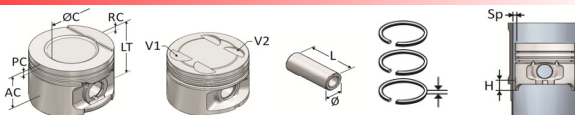
**Administración y Ventas:**

Zuñivía 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

GM 1.8L 16v DOHC		▼		12439		PP1857		AR12432		071/D		
1.8L DOHC	1798	16v	-	4L	Gasolina	<b>80,50</b>	STD	AC 24,10	V1 -	Ø 18,00	1,20	Sp 0,03
						81,00	0,5	LT 45,10	V2 -	L 57,00	1,20	H 10,00
Corsa II / Meriva / Astra / Palio / Stilo / Doblo						81,50	1,0	PC -1,10	PT -		2,00	
								ØC 66,50				
								RC -	Buje	Seguro		
								AV -				
GM X18XE1 1.8L 16v		▼		12447		PP1857		AR12432		070/E		
X18XE1	1796	16v	10,5:1	4L	Gasolina	<b>80,50</b>	STD	AC 24,10	V1 -	Ø 18,00	1,20	Sp 0,04
						81,00	0,5	LT 44,70	V2 -	L 57,00	1,20	H 10,00
Astra / Vectra / Zafira						81,50	1,0	PC -	PT -		2,00	
								ØC -				
								RC -	Buje	Seguro		
								AV -				
GM Z18XER 1.8L 16v		▼		12580		PP1950		AR12432		372/C		
Z18XER	1796	16v	10,5:1	4L	Gasolina	<b>80,50</b>	STD	AC 25,40	V1 -2,10	Ø 19,00	1,20	Sp 0,04
						81,00	0,5	LT 45,10	V2 -2,10	L 49,84	1,20	H 8,00
Tracker / Cruze						81,50	1,0	PC -	PT -		2,00	
								ØC -				
								RC 0,70	Buje	Seguro		
								AV -	BA1950	SA 19 15		
										Alambre		
GM 2.0L 8v		▼		12231		PP2161		AR12231		069/A		
2.0L	2000	8v	8,8:1	4L	Gasolina	<b>86,00</b>	STD	AC 30,00	V1 -	Ø 21,00	1,50	Sp 0,02
						86,50	0,5	LT 50,00	V2 -	L 61,50	1,50	H 11,80
Monza						87,00	1,0	PC -3,30	PT -		3,00	
								ØC 70,00				
								RC -	Buje	Seguro		
								AV -	-	-		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

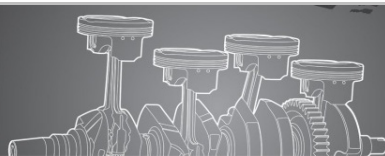
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

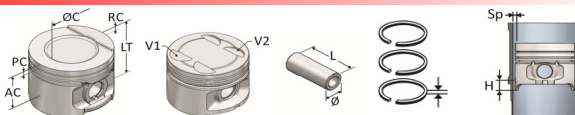
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivira 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

GM C20NE/NZ 2.0L 8v		12232	PP2161	AR12231	070/A			
C20NE/NZ	1998 8v 9,2:1 4L Gasolina	<b>86,00</b>	STD	AC 30,40	V1 - Ø 21,00	1,50	Sp 0,02	
		86,50	0,5	LT 57,40	V2 - L 61,50	1,50	H 18,80	
Monza / Kadett / Omega / Vectra / Astra		87,00	1,0	PC -5,00	PT -	3,00		
				ØC 57,40				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		
GM X20EV 2.0L 16v		12444	PP2161	AR12444	070/B			
X20XEV	2000 16v 10,8:1 4L Gasolina	<b>86,00</b>	STD	AC 30,40	V1 -2,00 Ø 21,00	1,50	Sp 0,03	
		86,50	0,5	LT 55,40	V2 - L 61,50	1,50	H 10,00	
Vectra CD / Astra				PC -3,16	PT -	3,00		
				ØC 59,50				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		
GM C22XE 2.2L 16v		12445	PP2161	AR12444	070/C			
C22XE	2200 16v 9,6:1 4L Gasolina	<b>86,00</b>	STD	AC 30,40	V1 -2,50 Ø 21,00	1,50	Sp 0,02	
		86,50	0,5	LT 55,40	V2 - L 61,50	1,50	H 10,00	
Vectra / S10 / Blazer / Omega				PC -7,50	PT -	3,00		
				ØC 70,20				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		
GM C22NE 2.2L 8v		12446	PP2161	AR12231	070/D			
C22NE	2200 8v 9,2:1 4L Gasolina	<b>86,00</b>	STD	AC 30,00	V1 - Ø 21,00	1,50	Sp 0,02	
		86,50	0,5	LT 55,00	V2 - L 61,50	1,50	H 15,00	
Vectra / S10 / Omega / Zafira / Astra				PC -7,10	PT -	3,00		
				ØC 56,80				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

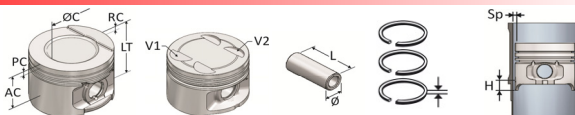
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

GM 2.4L 8v SOCH							12449				PP2161	AR12449	366/A
2.4L SOHC	2404	8v	9,6:1	4L	Gasolina	87,50	STD	AC 27,30	V1 -	Ø 21,00	1,20	Sp 0,02	
						88,00	0,5	LT 50,30	V2 -	L 61,50	1,50	H 10,00	
Captiva / S10 / Blazer / Vectra						88,50	1,0	PC -6,40	PT -		2,50		
								ØC 74,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
GM 4ZD1 2.3L 8v							12233				PP2378	AR12233	763/A
4ZD1	2254	8v	8,6:1	4L	Gasolina	89,30	STD	AC 39,00	V1 -	Ø 23,00	1,50	Sp 0,05	
						89,80	0,5	LT 81,00	V2 -	L 78,00	1,50	H 20,00	
Izuzu / Luv / Impulse / Lumina / Trooper						90,30	1,0	PC -5,20	PT -		4,00		
								ØC 77,50					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
CHEVROLET 194							12003				PP2376	AR12003	062/C
194"	3185	12v	-	6L	Gasolina	90,49	STD	AC 45,70	V1 -	Ø 23,55	1,98	Sp 0,05	
						91,00	.020"	LT 92,10	V2 -	L 76,50	1,98	H 25,00	
400 / Chevy II / 400 Special / 400 Rally						91,25	.030"	PC -	PT -		4,76		
						91,51	.040"	ØC -					
						92,01	.060"	RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
CHEVROLET 236 A/C							12077				PP2376	AR12007	062/E
236"	3769	12v	8,5:1	6L	Gasolina	98,42	STD	AC 45,70	V1 -	Ø 23,55	1,98	Sp 0,05	
						98,93	.020"	LT 96,50	V2 -	L 76,50	1,98	H 30,00	
Chevy / C10						99,18	.030"	PC -1,30	PT -		4,76		
						99,44	.040"	ØC 78,00					
						99,94	.060"	RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

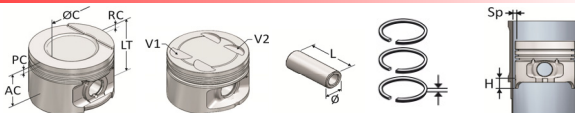
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

CHEVROLET 230 C/I		12006		PP2376	AR12007	062/D		
230"	3769 12v 7,5:1 6L Gasolina	98,42	STD	AC 45,70	V1 - Ø 23,55	1,98	Sp 0,05	
		98,93	.020"	LT 96,50	V2 - L 76,50	1,98	H 30,00	
Chevy		99,18	.030"	PC -4,30	PT -	4,76		
		99,44	.040"	ØC 72,00				
		99,94	.060"	RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		
CHEVROLET 230 B/C		12005		PP2376	AR12007	062/A		
230" B/C	3769 12v 7,5:1 6L Gasolina	98,42	STD	AC 45,70	V1 - Ø 23,55	1,98	Sp 0,05	
		98,93	.020"	LT 96,50	V2 - L 76,50	1,98	H 30,00	
Opala		99,18	.030"	PC -5,30	PT -	4,76		
		99,44	.040"	ØC 72,00				
		99,94	.060"	RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		
CHEVROLET 230"/236" COMPETICIÓN		12286		PP2363A	AR12007	062/J		
230"- 236"	3769 12v - 6 Gasolina	98,42	STD	AC 45,70	V1 - Ø 23,55	1,98	Sp 0,05	
		98,93	.020"	LT 96,50	V2 - L 63,80	1,98	H 30,00	
Chevrolet Competición		99,18	.030"	PC -1,30	PT -	4,76		
		99,44	.040"	ØC 78,00				
		99,94	.060"	RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	SA 23 15 2P Alambre		
CHEVROLET 250 A/C		12007		PP2376	AR12007	062/B		
250" A/C	4097 12v - 6L Gasolina	98,42	STD	AC 42,16	V1 - Ø 23,55	1,98	Sp 0,05	
		98,93	.020"	LT 89,40	V2 - L 76,50	1,98	H 28,00	
Chevy SS / Chevy Malibu / Opala		99,18	.030"	PC -3,25	PT -	4,76		
		99,44	.040"	ØC 75,20				
		99,94	.060"	RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

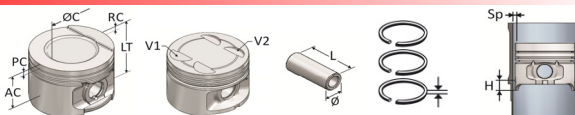
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

HONDA D16Y8 1.6L 16v			▼		60501		PP1955	AR60501	538/D				
D16Y8	1590	16v	9,6:1	4L	Gasolina	<b>75,00</b>	STD	AC 29,20	V1 -4,50	Ø 19,00	1,00	Sp 0,03	
						75,50	0,5	LT 49,20	V2 -2,40	L 55,00	1,20	H 7,00	
Civic / Acura / Del Sol						76,00	1,0	PC -2,20	PT -		2,80		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -					
HONDA D16Z6 1.6L 16v			▼		60502		PP1955	AR60502	538/B				
D16Z6	1590	16v	9,2:1	4L	Gasolina	<b>75,00</b>	STD	AC 30,00	V1 -5,80	Ø 19,00	1,20	Sp 0,03	
						75,50	0,5	LT 60,00	V2 -3,80	L 55,00	1,50	H 15,00	
Civic / Del Sol						76,00	1,0	PC -3,70	PT -		2,80		
								ØC 65,50					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -					
HONDA D15B 1.5L 16v			▼		60503		PP1955	AR60502	549/A				
D15B1/D15B2	1493	16v	9,2:1	4L	Gasolina	<b>75,00</b>	STD	AC 30,80	V1 -4,40	Ø 19,00	1,20	Sp 0,03	
						75,50	0,5	LT 60,80	V2 -4,20	L 55,00	1,50	H 13,00	
Civic / CRX / Concerto						76,00	1,0	PC -	PT -		2,80		
								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -					
HONDA D16A 1.6L 16v			▼		60504		PP1955	AR60502	538/C				
D16A	1590	16v	9,3:1	4L	Gasolina	<b>75,00</b>	STD	AC 29,00	V1 -0,90	Ø 19,00	1,20	Sp 0,03	
						75,50	0,5	LT 62,60	V2 -2,70	L 55,00	1,50	H 14,00	
Domani						76,00	1,0	PC -	PT -		2,80		
								ØC -					
								RC 3,60	Buje Seguro				
								AV -					



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

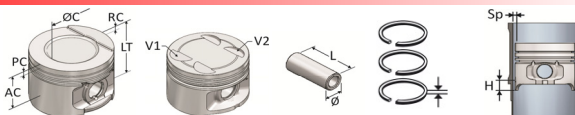
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

**HONDA B20B4 2.0L 16v**

**60500**

PP2161

AR60500

**538/A**

B20B4 1972 16v 8,8:1 4L Gasolina

**84,00**

STD

AC

29,60

V1

-4,10

Ø

21,00

1,20

Sp

0,03

CR-V

84,50

0,5

LT

59,60

V2

-4,10

L

61,50

1,20

H

14,50

85,00

1,0

PC

-4,10

PT

-

2,80

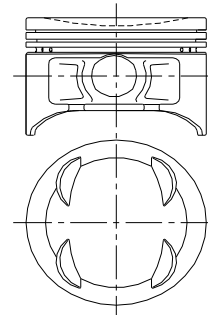
ØC 67,00

RC -

Buje

Seguro

AV -



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

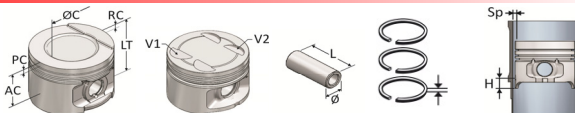
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

HYUNDAI G4EKS 1.5L 12v

50491

PP1855A

AR50491

996/A

G4EKS 1495 12v 10:1 4L Gasolina

75,50

STD

AC 31,40

V1 -2,50

Ø 18,00

1,50

Sp 0,03

Accent

76,00

0,5

LT 54,40

V2 -

L 55,00

1,50

H 10,00

76,50

1,0

PC -0,75

PT -

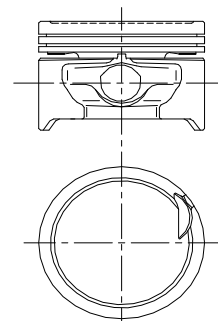
3,00

ØC 64,30

RC -

Buje Seguro

AV -



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

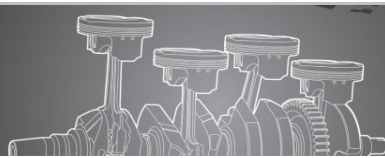
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

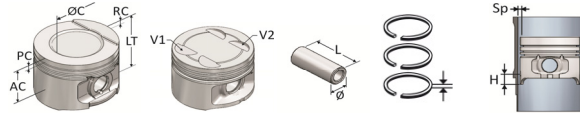
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

IKA CONTINENTAL 4-151 / 6-226										19043	PP2272A	AR19043	235/A
4L-151	2467	8v	7,5:1	4L	Gasolina	84,14	STD	AC 50,80	V1 -	Ø 21,82	2,38	Sp 0,05	
6L-226	3700	12v	7,5:1	6L	Gasolina	84,65	.020"	LT 89,70	V2 -	L 71,30	2,38	H 11,00	
Jeep						84,90	.030"	PC -	PT -		3,97		
						85,16	.040"	ØC -			3,97		
						85,66	.060"	RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2170	SA 22 15 2P			
										Alambre			
IKA TORNADO 230 4B 8:1										27068	PP2272A	AR27067	238/A
230 4B	3770	12v	8:1	6L	Gasolina	84,94	STD	AC 49,10	V1 -	Ø 21,82	1,98	Sp 0,05	
						85,45	.020"	LT 93,98	V2 -	L 71,30	1,98	H 10,00	
Torino GS / TS / S						85,70	.030"	PC -	PT -		4,76		
						85,96	.040"	ØC -					
						86,46	.060"	RC 8,08	Buje Seguro				
								AV -	BA2170	SI 22 10			
										DIN			
IKA TORNADO 233 7B 8:1										27069	PP2572	AR27067	238/C
233 7B	3770	12v	8:1	6L	Gasolina	84,94	STD	AC 41,90	V1 -	Ø 25,00	1,98	Sp 0,05	
						85,45	.020"	LT 84,60	V2 -	L 72,00	1,98	H 10,00	
Torino GS / TS						85,70	.030"	PC -	PT -		4,76		
						85,96	.040"	ØC -					
						86,46	.060"	RC 8,10	Buje Seguro				
								AV -	BA2572	SA 25 18			
										Alambre			
IKA TORNADO 233 7B 8.25:1										27086	PP2572	AR27067	239/B
233 7B	3770	12v	8,25:1	6L	Gasolina	84,94	STD	AC 42,50	V1 -	Ø 25,00	1,98	Sp 0,05	
						85,45	.020"	LT 90,40	V2 -	L 72,00	1,98	H 10,00	
Torino TSX / Coupé ZX						85,70	.030"	PC -	PT -		4,76		
						85,96	.040"	ØC -					
						86,46	.060"	RC 13,30	Buje Seguro				
								AV -	BA2572	SA 25 18			
										Alambre			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

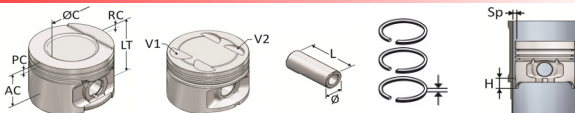
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



## SINTERMETAL®



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

INDENOR XD4.88/6.88										20044	PP2872	AR20044	CH20044	413/A
XD/XDP4.88	1948	8v	21:1	4L	Diesel	88,00	STD	AC 58,35	V1 -	Ø 28,00	2,00	Sp 0,11		
XDP6.88	2919	12v	21,8:1	6L	Diesel		LT 95,35	V2 -	L 72,00	2,00	H 28,00			
504 / 505							PC -	PT -2,00		2,00				
							ØC -							
							RC -	Buje Seguro						
							AV -	BA2881	SI 28 12					
										DIN				
INDENOR XD3 P.30										20046	PP3079	AR20084	415/C	
XD3P	2498	8v	23:1	4L	Diesel	94,00	STD	AC 53,90	V1 -	Ø 30,00	2,00	Sp 0,15		
							94,40	0,4	LT 96,40	V2 -	L 78,80	2,00		H 16,50
504 / 505							94,60	0,6	PC -	PT -1,75		4,00		
								ØC -						
								RC -	Buje Seguro					
							AV -	BA3079	SI 30 12					
										DIN				
INDENOR XD2 P.28										20083	PP2881	AR20084	415/B	
XD2	2304	8v	22:2:1	4L	Diesel	94,00	STD	AC 57,42	V1 -	Ø 28,00	2,00	Sp 0,15		
							94,40	0,4	LT 99,92	V2 -	L 81,00	2,00		H 20,00
504 / 505							94,60	0,6	PC -	PT -1,75		4,00		
								ØC -						
								RC -	Buje Seguro					
							AV -	BA2881	SI 28 12					
										DIN				
INDENOR XD2 P.30										20084	PP3079	AR20084	415/A	
XD2	2304	8v	22:2:1	4L	Diesel	94,00	STD	AC 57,42	V1 -	Ø 30,00	2,00	Sp 0,15		
							94,40	0,4	LT 99,92	V2 -	L 78,80	2,00		H 19,20
504 / 505							94,60	0,6	PC -	PT -1,75		4,00		
								ØC -						
								RC -	Buje Seguro					
							AV -	BA3079	SI 30 12					
										DIN				



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

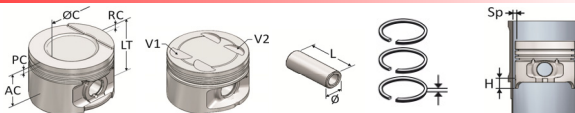
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivía 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



## SINTERMETAL®



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

**INDENOR XD2 P.30 (Especial)**

**20197**

PP3079

AR20197

**415/D**

XD2 2304 8v 22:2:1 4L Diesel

504 / 505

94,00

94,40

94,60

STD

0,4

0,6

AC

LT

PC

ØC

RC

AV

57,42

99,92

-

-

-

-

V1

V2

PT

-

-

-

-

-

-1,75

-

-

-

Ø

L

-

-

Buje

BA3079

30,00

78,80

-

-

Seguro

SI 30 12

DIN

3,00

2,00

4,00

T

-

-

Sp

H

-

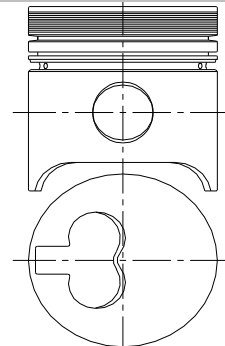
-

-

-

0,15

19,20



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

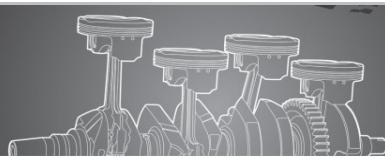
**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

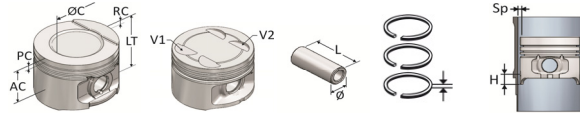
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

KIA TOWNER		▼		46309		PP1860		AR46309		807/A		
0.8	796	6v	-	3L	Gasolina	70,00	STD	AC 30,00	V1 -1,75	Ø 18,00	1,20	Sp 0,045
Towner						70,50	0,5	LT 69,50	V2 -0,75	L 60,00	1,50	H 15,00
						71,00	1,0	PC -	PT -		2,80	
								ØC -				
								RC 7,50	Buje Seguro			
								AV -	-	-		
KIA K2700 2.7L 8v (S/APA)		▼		46318		PP3175		AR46318		639/B		
K2700	2700	8v	21,5:1	4L	Diesel	92,00	STD	AC 60,40	V1 -	Ø 31,75	3,00 T	Sp 0,08
K2700 / Topik / Asia / Ceres						92,50	0,5	LT 103,40	V2 -	L 75,30	2,38	H 20,00
						93,00	1,0	PC -	PT -2,40		4,00	
								ØC -				
								RC -	Buje Seguro			
								AV -		SI 32 12		
											DIN	
KIA K2400 2.4L 8v (S/APA)		▼		46315		PP2875		AR46315		639/A		
K2400	2400	8v	-	4L	Diesel	92,00	STD	AC 50,60	V1 -	Ø 28,00	2,40	Sp 0,03
K2400 / Ceres / Bongo								LT 94,70	V2 -	L 75,00	2,40	H 22,00
								PC -	PT -4,60		4,00	
								ØC -				
								RC -	Buje Seguro			
								AV -	BA2875	SI 28 12		
											DIN	



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

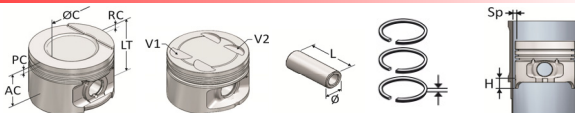
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñiria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

KUBOTA V2203 2.2L 8v

56490

PP2566A

AR56490

999/A

V2203 2197 8v 20,5:1 4L Diesel

87,00

STD

AC 43,50

V1 -1,00

Ø 25,00

2,50 ST

Sp 0,07

Bobcat S150

87,50

0,5

LT 80,00

V2 -

L 66,00

2,00

H 17,00

88,00

1,0

PC -1,30

PT -

5,00

ØC -

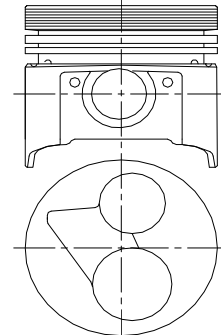
RC -

AV -

Buje Seguro

SI 25 12

DIN



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

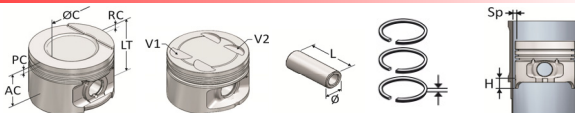
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



GESTION DE LA CALIDAD  
 RI-9000-2016



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**LADA 1200/1500**

**33096**

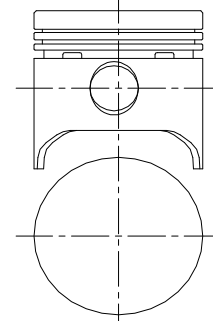
PP2269

AR17039

**721/A**

1200	1200	8v	-	4L	Gasolina	<b>76,00</b>	STD	AC 37,80	V1 -	Ø 22,00	1,50	Sp 0,05
1500	1500	8v	-	4L	Gasolina	76,40	0,4	LT 77,20	V2 -	L 69,00	2,00	H 23,50
						76,60	0,6	PC -	PT -		3,96	
						76,80	0,8	ØC -				
						77,00	1,0	RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		

Nova / Niva / Taiga



**LADA 1300/1600**

**33095**

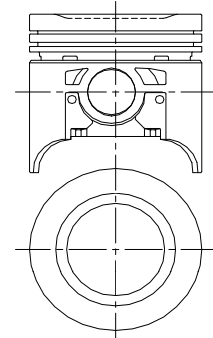
PP2271

AR33095

**721/B**

1300	1294	8v	8;5:1	4L	Gasolina	<b>79,00</b>	STD	AC 37,95	V1 -	Ø 21,97	1,50	Sp 0,05
1600	1568	8v	8,8:1	4L	Gasolina	79,40	0,4	LT 77,30	V2 -	L 71,00	2,00	H 20,00
						79,60	0,6	PC -2,00	PT -		3,96	
						79,80	0,8	ØC 55,00				
						80,00	1,0	RC -	Buje Seguro			
								AV -	-	-		

Nova / Niva / Taiga



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

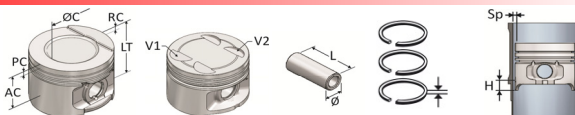
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192







**SINTERMETAL®**



Motor    cm<sup>3</sup>    Val.    Rc.    Cil.    Comb.

**MAZDA FE 2.0L 8v**

**59530**

PP2266

AR59530

**642/A**

FE    1998    8v    -    4L    Gasolina

**86,00**

STD

AC

34,00

V1

-2,30

Ø

22,00

1,50

Sp

0,04

626

86,50

0,5

LT

71,00

V2

-3,50

L

66,20

1,50

H

20,00

87,00

1,0

PC

-2,50

PT

-

4,00

ØC

RC

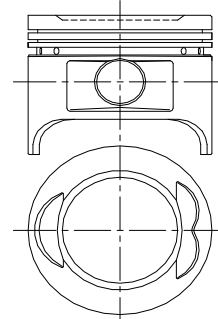
AV

61,00

-

-

Buje    Seguro



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

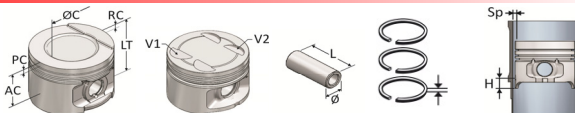
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

MITSUBISHI 4G15 1.5L 8v		15526		PP1857	AR15526	526/A							
4G15	1468	8v	-	4L	Gasolina	<b>75,50</b>	STD	AC 29,00	V1 -0,90	Ø 18,00	1,20	Sp 0,04	
Mirage						76,00	0,5	LT 58,00	V2 -0,90	L 57,00	1,50	H 15,00	
						76,50	1,0	PC -0,50	PT -		3,00		
								ØC 64,80					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-				
MITSUBISHI 4G63N 2.0L 8v		15389		PP2263	AR15389	520/A							
4G63N/4G63K	1997	8v	-	4L	Gasolina	<b>85,00</b>	STD	AC 35,00	V1 -6,90	Ø 21,99	1,20	Sp 0,03	
Eclipse / Galant / Autoelevador						85,50	0,5	LT 67,40	V2 -4,40	L 63,00	1,50	H 15,00	
						86,00	1,0	PC -1,20	PT -		3,00		
								ØC 78,00					
								RC 0,40	Buje	Seguro			
								AV -	-				
MITSUBISHI 4G63D 2.0L 16v		15390		PP2165	AR15389	520/B							
4G63D	1997	16v	-	4L	Gasolina	<b>85,00</b>	STD	AC 35,00	V1 -3,80	Ø 21,00	1,20	Sp 0,03	
Eclipse / Y2 / Sonata / Galant / Eterna						85,50	0,5	LT 67,00	V2 -1,50	L 65,00	1,50	H 17,00	
						86,00	1,0	PC -2,60	PT -		3,00		
								ØC 76,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-				
MITSUBISHI S4E 2.6L 8v		15520		PP2877	AR15520	521/F							
S4E	2610	8v	20:1	4L	Diesel	<b>94,00</b>	STD	AC 51,50	V1 -	Ø 28,00	2,50	Sp 0,08	
FD20 / FD25						94,50	0,5	LT 90,00	V2 -	L 77,00	2,00	H 14,00	
						95,00	1,0	PC -3,50	PT -		4,50		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	SI 28 12			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

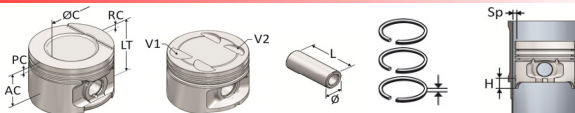
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñiría 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**MITSUBISHI S4S 3.3L 8v**

**15521**

PP3076

AR15520

**521/H**

S4S 3331 8v 22:1 4L Diesel

**94,00**

STD

AC

55,00

V1

-

Ø

30,00

2,50

ST

Sp

0,06

FD40K / FD45K / FD50K

94,50

0,5

LT

90,00

V2

-

L

76,00

2,00

H

14,00

95,00

1,0

PC

-4,50

PT

-

4,50

ØC

-

RC

-

Buje

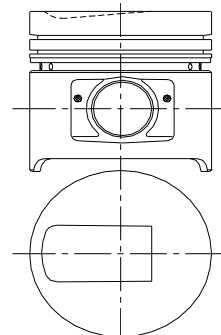
Seguro

AV

-

SI 30 12

DIN



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

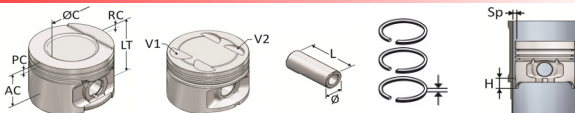
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

NISSAN LD28 2.8L 12v

38169

PP2566A

AR38169

596/A

LD28 2792 12v 22:1 6L Diesel

84,50

STD

AC

46,50

V1

-

Ø

25,00

2,00

Sp

0,07

85,00

0,5

LT

86,50

V2

-

L

66,00

2,00

H

20,00

Pick-Up

85,50

1,0

PC

-

PT

-2,70

4,00

ØC

-

RC

-

Buje

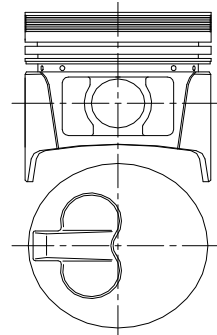
Seguro

AV

-

SI 25 12

DIN



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

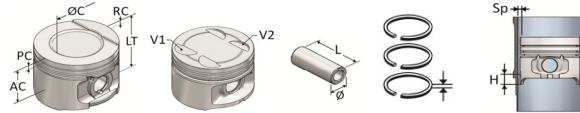
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**PERKINS 3-152/4-203/6-305**

**30076**

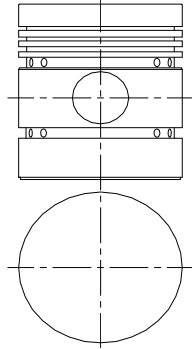
PP3175

AR30076

CH30076

**388/A**

Motor	cm <sup>3</sup>	Val.	Rc.	Cil.	Comb.	Ø Cil.												
3-152	2500	6v	17,4:1	3L	Diesel	<b>91,48</b>	STD	AC	57,20	V1	-	Ø	31,75	2,38	Sp	0,14		
4-203	3330	8v	17,4:1	4L	Diesel			LT	107,90	V2	-	L	75,30	2,38	H	2,50		
6-305	5000	12v	17,4:1	6L	Diesel			PC	-	PT	-			3,17				
								ØC	-					6,35				
Pick-up / Camion								RC	-	Buje	Seguro			6,35				
								AV	-	BA3175	SI 32 12							



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

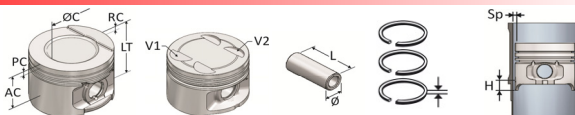
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**PEUGEOT TU3 1.4L 8v (Especial) 23276 PP1957 AR23276 CH23276 735/A**

TU3 1360 8v 9,3:1 4L Gasolina  205 / 106 / 405 / 306	<b>75,00</b>	STD	AC 40,50	V1 -	Ø 19,50	1,75	Sp 0,05	
			LT 64,00	V2 -	L 57,00	2,00	H 11,00	
			PC -1,05	PT -		3,00		
			ØC 62,00					
			RC -	Buje	Seguro			
			AV -	-	-			

**PEUGEOT TU3JP L4 1.4L 8v 23397 PP1855A AR23397 731/A**

TU3JP L4 1361 8v 9,3:1 4L Flex  206 / Partner	<b>75,00</b>	STD	AC 27,75	V1 -	Ø 18,00	1,50	Sp 0,04	
			LT 49,93	V2 -	L 55,00	1,50	H 10,00	
			PC -	PT -		2,50		
			ØC -					
			RC 0,18	Buje	Seguro			
			AV -	-	-			

**PEUGEOT TU5JP 1.6L 8v 23280 PP1957 AR23280 734/I**

TU5JP 1587 8v 9,6:1 4L Gasolina  205 / 206 hasta 2001	<b>78,50</b>	STD	AC 32,20	V1 -	Ø 19,50	1,50	Sp 0,03	
			LT 57,50	V2 -	L 57,00	1,50	H 12,00	
			PC -0,20	PT -		3,00		
			ØC 68,50					
			RC -	Buje	Seguro			
			AV -	-	-			

**PEUGEOT TU5JP4 1.6L 16v (Original) 23392 PP1957 AR23392 734/K**

TU5JP4 1587 16v 11:1 4L Gasolina  206 / 207 / 307 / Partner	<b>78,50</b>	STD	AC 32,35	V1 -	Ø 19,50	1,20	Sp 0,041	
			LT 54,50	V2 -	L 57,00	1,50	H 12,00	
			PC -	PT -		2,50		
			ØC -					
			RC 0,15	Buje	Seguro			
			AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

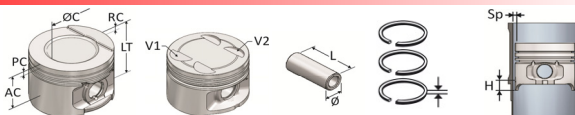
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñiría 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

PEUGEOT TU5JP4 1.6L 16v (Especial)		23395	PP1957	AR23280	734/J				
TU5JP4	1587 16v 11:1 4L Gasolina	<b>78,50</b>	STD	AC 32,35	V1 -	Ø 19,50	1,50	Sp 0,041	
		79,00	0,5	LT 54,50	V2 -	L 57,00	1,50	H 12,00	
				PC -	PT -		3,00		
				ØC -					
				RC 0,15	Buje Seguro				
				AV -	-	-			
206 / 207 / 307 / Partner									
PEUGEOT EC5M 1.6L 16v		23572	PP1857	AR23572	414/E				
EC5M	1587 16v 12,5:1 4L Flex	<b>78,50</b>	STD	AC 24,00	V1 -2,10	Ø 18,00	1,00	Sp 0,04	
		79,00	0,5	LT 46,50	V2 -2,10	L 57,00	1,00	H 10,00	
		79,50	1,0	PC -	PT -		1,50		
				ØC -					
				RC 2,50	Buje Seguro				
				AV -	-	-			
208RC / 3008									
PEUGEOT XUD7 1.8L 8v		23272	PP2570	AR25214	734/C				
XUD7	1769 8v 23:1 4L Diesel	<b>80,00</b>	STD	AC 46,80	V1 -	Ø 25,00	2,00	Sp 0,08	
		80,50	0,5	LT 84,50	V2 -	L 70,00	2,00	H 15,00	
				PC -	PT -2,00		3,00		
				ØC -					
				RC -	Buje Seguro				
				AV -	BA2571	SA 25 15			
						Alambre			
205									
PEUGEOT XUD8 1.9L 8v (DW8)		23281	PP2566A	AR23281	734/H				
XUD8 (DW8)	1868 8v 23:1 4L Diesel	<b>82,20</b>	STD	AC 46,70	V1 -	Ø 25,00	2,00	Sp 0,07	
		82,70	0,5	LT 78,00	V2 -	L 66,00	2,00	H 17,00	
				PC -	PT -1,30		3,00		
				ØC -					
				RC -	Buje Seguro				
				AV -	BA2571	SA 25 15			
						Alambre			
Partner / 206 XRD / 306 Boreal									



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

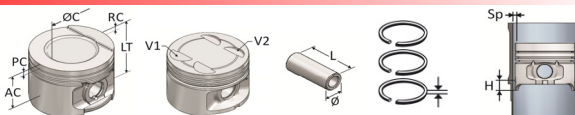
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivía 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

PEUGEOT XUD9 1.9L 8v		23101	PP2571	AR23101	734/A			
XUD9	1905 8v 23,5:1 4L Diesel	<b>83,00</b>	STD	AC 46,80	V1 - Ø 25,00	2,00	Sp 0,07	
		83,50	0,5	LT 84,30	V2 - L 72,00	2,00	H 25,00	
	405 / 205 / 309 / 406 / Partner			PC -	PT -2,20	3,00		
				ØC -				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	BA2571 SA 25 18	Alambre		
PEUGEOT XU9 1.9L 8v		23103	PP2266	AR23103	CH23103	734/B		
XU9JA-XU92C	1905 8v 9,3:1 4L Gasolina	<b>83,00</b>	STD	AC 35,50	V1 - Ø 22,00	1,50	Sp 0,04	
				LT 65,50	V2 - L 66,20	1,50	H 14,00	
	405 / 205			PC -6,90	PT -	4,00		
				ØC -				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		
PEUGEOT XU9S 1.9L 8v		23270	PP2266	AR23103	CH23103	416/A		
XU9S	1905 8v 9,3:1 4L Gasolina	<b>83,00</b>	STD	AC 37,50	V1 - Ø 22,00	1,50	Sp 0,04	
				LT 67,50	V2 - L 66,20	1,50	H 14,00	
	405 / 205			PC -	PT -	4,00		
				ØC -				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		
PEUGEOT XU5 1.6L 8v		23273	PP2266	AR23273	CH23103	420/A		
XU5	1580 8v 10,3:1 4L Gasolina	<b>83,00</b>	STD	AC 37,50	V1 - Ø 22,00	1,75	Sp 0,040	
				LT 67,50	V2 - L 66,20	1,75	H 14,00	
	405 / 205			PC -2,10	PT -	4,00		
				ØC -				
				RC -	Buje Seguro			
				AV -	-	-		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

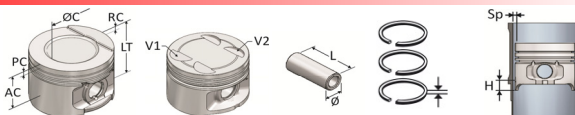
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

PEUGEOT XU7 1.8L 8v		23277	PP2266	AR23277	CH23103	734/E			
XU7JP	1762 8v 9,25:1 4L Gasolina	<b>83,00</b>	STD	AC 33,30	V1 -	Ø 22,00	1,50	Sp 0,04	
306 / 405				LT 53,30	V2 -	L 66,20	1,50	H 6,00	
				PC -4,13	PT -		3,00		
				ØC 65,80					
				RC -	Buje Seguro				
				AV -	-	-			
PEUGEOT EW10J4 2.0L 16v (RFN)		23570	PP2157	AR23571	732/A				
EW10J4 (RFN)	1997 16v 10,8:1 4L Gasolina	<b>85,00</b>	STD	AC 29,00	V1 -	Ø 21,00	1,20	Sp 0,04	
307 / 206 / C4 / Picasso		85,50	0,5	LT 51,00	V2 -	L 57,00	1,50	H 10,00	
		86,00	1,0	PC -0,70	PT -		2,50		
				ØC 49,00					
				RC -	Buje Seguro				
			AV -	-	-				
PEUGEOT EW10A 2.0L 16v (RFJ)		23571	PP2157	AR23571	732/B				
EW10A (RFJ)	1997 16v 10,8:1 4L Gasolina	<b>85,00</b>	STD	AC 29,00	V1 -3,70	Ø 21,00	1,20	Sp 0,040	
307 / 206 / C4 / Picasso		85,50	0,5	LT 51,15	V2 -3,70	L 57,00	1,50	H 10,00	
		86,00	1,0	PC -	PT -		2,50		
				ØC -					
				RC 0,15	Buje Seguro				
			AV -	-	-				
PEUGEOT XU10J2 2.0L 8v		23396	PP2262	AR23396	734/D				
XU10J2	1998 8v 9,5:1 4L Gasolina	<b>86,00</b>	STD	AC 40,00	V1 -	Ø 22,00	1,50	Sp 0,04	
306 XSI / 405 SRI,STI / 605 / 806 SRI, SVI / Boxer		86,60	0,6	LT 65,00	V2 -	L 62,00	1,75	H 8,00	
				PC -4,70	PT -		3,00		
				ØC -					
				RC -	Buje Seguro				
			AV -	-	-				



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

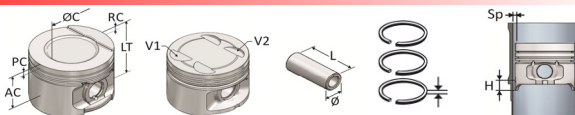
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

PEUGEOT 2000i							23049	PP2374A	AR23080	CH23080	412/E		
E-XN2	1971	8v	8,8:1	4L	Gasolina	88,00	STD	AC 37,90	V1 -	Ø 23,00	1,50	Sp 0,05	
505 / 504								LT 73,90	V2 -	L 74,00	2,00	H 11,00	
								PC -	PT -		4,00		
								ØC -					
								RC 3,00	Buje Seguro				
								AV -	BA2370	SA 23 15			
PEUGEOT 2000 8,35:1							23080	PP2374A	AR23080	CH23080	412/A		
XN1	1948	8v	8:1	4L	Gasolina	88,00	STD	AC 37,90	V1 -	Ø 23,00	1,50	Sp 0,05	
XN1P	1971	8v	8,35:1	4L	Gasolina			LT 72,40	V2 -	L 74,00	2,00	H 11,00	
XN1T	1971	8v	8,35:1	4L	Gasolina			PC -	PT -		4,00		
504 / 505								ØC -					
								RC 1,50	Buje Seguro				
								AV -	BA2370	SA 23 15			Alambre
PEUGEOT 2000 8,80:1							23081	PP2374A	AR23080	CH23080	412/C		
XN1	1971	8v	8:1	4L	Gasolina	88,00	STD	AC 37,90	V1 -	Ø 23,00	1,50	Sp 0,05	
XN1T	1971	8v	8:1	4L	Gasolina			LT 73,40	V2 -	L 74,00	2,00	H 11,00	
XN2	1974	8v	8,8:1	4L	Gasolina			PC -	PT -		4,00		
504 / 505								ØC -					
								RC 2,50	Buje Seguro				
								AV -	BA2370	SA 23 15			Alambre
PEUGEOT 2000							23279	PP2374A	AR23080		419/A		
XN1	1971	8v	8:1	4L	Gasolina	88,00	STD	AC 37,90	V1 -	Ø 23,00	1,50	Sp 0,05	
XN1T	1971	8v	8:1	4L	Gasolina			LT 71,00	V2 -	L 74,00	2,00	H 15,40	
XN2	1974	8v	8,8:1	4L	Gasolina			PC -	PT -		4,00		
504 / 505								ØC -					
								RC 1,30	Buje Seguro				
								AV -	BA2370	SA 23 15			Alambre



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

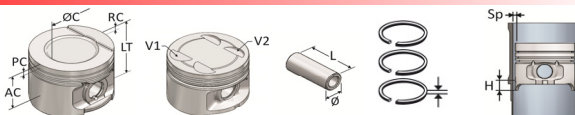
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

RENAULT M850		25061	PP1450	AR25061	CH25061	236/A			
670 / 800 (M850)	845 8v 8:1 4L Gasolina	<b>58,00</b>	STD	AC 30,00	V1 -	Ø 14,00	2,00	Sp 0,05	
R5 / R4 / Dauphine/ Gordini				LT 64,00	V2 -	L 50,00	2,00	H 6,00	
				PC -	PT -		3,50		
				ØC -					
				RC -	Buje Seguro				
				AV -	BB1450	SA 14 13 G			
						Alambre			
RENAULT B1B (Original)		25333	PP1650	AR25333		236/D			
800 / B1B	845 8v 8:1 4L Gasolina	<b>58,00</b>	STD	AC 30,00	V1 -	Ø 16,00	1,75	Sp 0,05	
R5 / R4 / R6 / Dauphine				LT 64,00	V2 -	L 50,00	2,00	H 6,00	
				PC -	PT -		3,50		
				ØC -					
				RC -	Buje Seguro				
				AV -	-	-			
RENAULT B1B (Especial)		25109	PP1650	AR25061	CH25061	236/C			
800 / B1B	845 8v 8:1 4L Gasolina	<b>58,00</b>	STD	AC 30,00	V1 -	Ø 16,00	2,00	Sp 0,05	
R5 / R4 / Dauphine				LT 64,00	V2 -	L 50,00	2,00	H 15,00	
				PC -	PT -		3,50		
				ØC -					
				RC -	Buje Seguro				
				AV -	-	-			
RENAULT D7F 1.2L 8v		25379	PP1754	AR25379		871/B			
D7F	1149 8v 9,6:1 4L Gasolina	<b>69,00</b>	STD	AC 27,10	V1 -	Ø 17,50	1,50	Sp 0,03	
Clio / Twingo		69,50	0,5	LT 46,40	V2 -	L 54,00	1,50	H 8,00	
				PC -	PT -		2,50		
				ØC -					
				RC -	Buje Seguro				
				AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

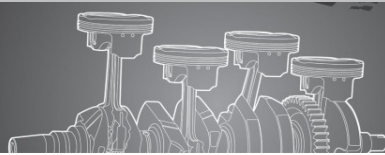
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

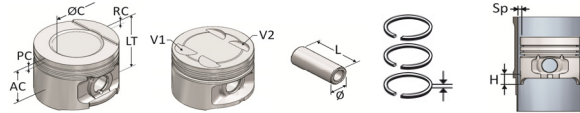
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

RENAULT C1E 1.1L 8v							25334	PP1862	AR25334	246/D			
C1E	1108	8v	9,5:1	4L	Gasolina	70,00	STD	AC 40,05	V1 -	Ø 17,99	2,00	Sp 0,05	
R4 / R5 / R6 / R9 / R11							LT 68,50	V2 -	L 62,00	2,00	H 15,00		
							PC -	PT -	3,50				
							ØC -	Buje Seguro					
							RC -	-					
							AV -	-					
RENAULT M1300							25062	PP2062	AR25062	CH25062	237/B		
810 (M1300)	1289	8v	8:1	4L	Gasolina	73,00	STD	AC 37,50	V1 -	Ø 20,00	1,75	Sp 0,04	
R5 / R6 / R12 / R15							LT 62,50	V2 -	L 62,00	2,00	H 10,00		
							PC -	PT -	4,00				
							ØC -	Buje Seguro					
							RC -	-					
							AV -	-					
RENAULT C3G 1.2L 8v (Original)							25337	PP1860	AR25337	CH25216	240/E		
C3G	1239	8v	9,2:1	4L	Gasolina	74,00	STD	AC 40,20	V1 -	Ø 18,00	1,50	Sp 0,05	
Twingo							LT 61,00	V2 -	L 60,00	1,75	H 16,00		
							PC -	PT -	3,00				
							ØC -	Buje Seguro					
							RC -	-					
							AV -	-					
RENAULT C3G 1.2L 8v (Especial)							25216	PP1860	AR13009	CH25216	240/D		
C3G	1239	8v	9,2:1	4L	Gasolina	74,00	STD	AC 40,20	V1 -	Ø 18,00	1,50	Sp 0,05	
Twingo							LT 61,00	V2 -	L 60,00	2,00	H 16,00		
							PC -	PT -	4,00				
							ØC -	Buje Seguro					
							RC -	-					
							AV -	-					



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

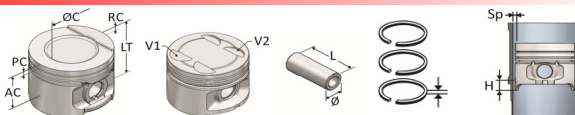
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivía 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

RENAULT E5F/E7F 1.2L 8v							25212	PP1960	AR25332	870/A			
E5F / E7F	1171	8v	9,2:1	4L	Gasolina	75,80	STD	AC 35,10	V1 -	Ø 19,00	1,50	Sp 0,05	
Clio E5F / E7F								LT 56,40	V2 -	L 60,00	1,75	H 11,30	
								PC -1,20	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT E7J/E6J 1.4L 8v							25332	PP1960	AR25332	CH25332	240/A		
E7J / E6J	1390	8v	9,5:1	4L	Gasolina	75,80	STD	AC 31,70	V1 -	Ø 19,00	1,50	Sp 0,045	
Clio / R19								LT 52,60	V2 -	L 60,00	1,75	H 8,00	
								PC -	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT M1400							25078	PP2065	AR25078	CH25078	237/A		
C1J / C2J / C3J	1397	8v	9,5:1	4L	Gasolina	76,00	STD	AC 37,50	V1 -	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
847 (M1400)  R5 / Fuego / R9 / R11 / R12 / R18 / R19								LT 64,00	V2 -	L 64,00	2,00	H 19,00	
								PC -	PT -		4,00		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT M1600							25045	PP2065	AR25045	CH25045	237/H		
C2L (M1600)	1565	8v	9:1	4L	Gasolina	77,00	STD	AC 34,00	V1 -	Ø 20,00	1,75	Sp 0,05	
R9 / R11 / R12 / R19								LT 60,50	V2 -	L 64,00	2,00	H 17,00	
								PC -1,95	PT -		4,00		
								ØC 65,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

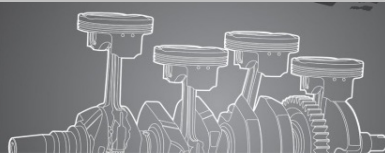
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

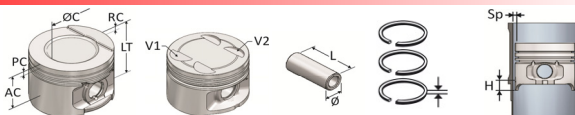
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñivira 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

RENAULT R1600 (Colombia)		▼		25339		PP2169		AR25339		CH25339		245/A	
R1600 (Colombia)	1600	8v	-	4L	Gasolina	79,00	STD	AC 41,10	V1 -	Ø 21,00	1,75	Sp 0,05	
						79,50	0,5	LT 66,30	V2 -	L 69,00	2,00	H 10,00	
R12 TS / Guayin								PC -5,30	PT -		4,00		
								ØC 52,20					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT K7M 1.6L 8v - LKI		▼		25380		PP1962		AR25380				246/A	
K7M	1598	8v	9,7:1	4L	Gasolina	79,50	STD	AC 29,30	V1 -	Ø 19,00	1,50	Sp 0,04	
						80,00	0,5	LT 56,30	V2 -	L 62,00	1,50	H 10,00	
Kangoo / Megane								PC -	PT -		2,50		
								ØC -					
								RC 2,50	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT K7M 1.6L 8v - DMI		▼		25381		PP1962		AR25380				246/B	
K7M	1598	8v	9,7:1	4L	Gasolina	79,50	STD	AC 29,30	V1 -	Ø 19,00	1,50	Sp 0,04	
						80,00	0,5	LT 56,30	V2 -	L 62,00	1,50	H 10,00	
Kangoo / Megane								PC -	PT -		2,50		
								ØC -					
								RC 2,50	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT K7M Hi-Torque 1.6L 8v		▼		25467		PP1962		AR25380				246/A	
K7M Hi-Torque	1598	8v	9,7:1	4L	Flex	79,50	STD	AC 28,30	V1 -	Ø 19,00	1,50	Sp 0,04	
						80,00	0,5	LT 52,80	V2 -	L 62,00	1,50	H 10,00	
Sandero / Megane						80,50	1,0	PC -	PT -		2,50		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

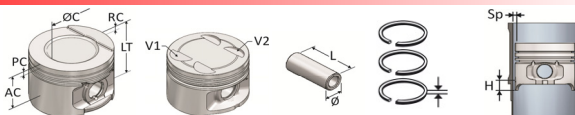
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

RENAULT K4M 1.6L 16v										25383	PP2062A	AR25383	247/H
K4M	1598	16v	9,5:1	4L	Gasolina	79,50	STD	AC 31,70	V1 -1,65	Ø 20,00	1,20	Sp 0,03	
						80,00	0,5	LT 55,00	V2 -	L 62,00	1,50	H 10,00	
Clio / Megane / Scenic								PC -1,35	PT -		2,50		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT F8Q 1.9L 8v										25338	PP2463	AR25214	247/F
F8Q 606-630	1870	8v	21,5:1	4L	Diesel	80,00	STD	AC 42,25	V1 -	Ø 24,00	2,00	Sp 0,04	
						80,50	0,5	LT 70,50	V2 -	L 63,00	2,00	H 16,00	
Clio / Kangoo / R19								PC -	PT -1,65		3,00		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	BA2463	SI 24 12			
										DIN			
RENAULT F2N/F3N 1.7L 8v										25335	PP2165	AR25335	247/B
F2N / F3N	1721	8v	5:1 / 10	4L	Gasolina	81,00	STD	AC 44,10	V1 -	Ø 21,00	1,75	Sp 0,04	
						81,50	0,5	LT 70,00	V2 -	L 65,00	2,00	H 17,00	
Clio / Master / Trafic / R11 / R21 / R19								PC -13,90	PT -		3,00		
								ØC 60,30					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	-	-			
RENAULT F3P 1.8L 8v										25211	PP2157	AR25211	247/C
F3P	1800	8v	9,8:1	4L	Gasolina	82,70	STD	AC 35,40	V1 -	Ø 21,00	1,50	Sp 0,04	
						83,20	0,5	LT 62,20	V2 -	L 57,00	1,75	H 15,00	
Clio / Laguna / R19								PC -6,70	PT -		3,00		
								ØC -					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	BA2157	SI 21 10			
										DIN			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

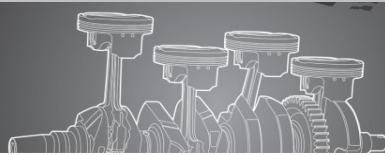
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

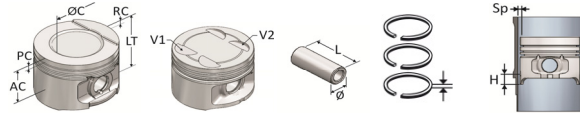
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuñiría 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

RENAULT F3R 2.0L 8v										25382	PP2157	AR25211	247/D	
F3R	1998	8v	9,7:1	4L	Gasolina	82,70	STD	AC 36,10	V1 -	Ø 21,00	1,50	Sp 0,04		
						83,20	0,5	LT 60,00	V2 -	L 57,00	1,75	H 12,20		
Clio / Laguna / R19														
								PC -9,00	PT -		3,00			
								ØC -						
								RC -	Buje	Seguro				
								AV -	BA2157	SI 21 10				
										DIN				
RENAULT J8S 2.1L 8v (Original)										25093	PP2875	AR25093	CH25093	244/C
J8S	2068	8v	21,5:1	4L	Diesel	86,00	STD	AC 51,00	V1 -	Ø 28,00	2,00	Sp 0,10		
								LT 92,90	V2 -	L 75,00	2,00	H 25,00		
R18 / R21 / Trafic / Nevada / Master														
								PC -	PT -2,00		4,00			
								ØC -						
								RC -	Buje	Seguro				
								AV -	BA2875	SI 28 12				
										DIN				
RENAULT J8S 2.1L 8v (Especial)										25466	PP2875	AR25466	CH25093	244/D
J8S	2068	8v	21,5:1	4L	Diesel	86,00	STD	AC 51,00	V1 -	Ø 28,00	2,25	Sp 0,10		
								LT 92,90	V2 -	L 75,00	2,00	H 25,00		
R18 / R21 / Trafic / Nevada / Master														
								PC -	PT -2,00		3,00			
								ØC -						
								RC -	Buje	Seguro				
								AV -	BA2875	SI 28 12				
										DIN				
RENAULT M2000										25002	PP2375	AR25002	CH25002	241/B
M2000	1995	8v	8,7:1	4L	Gasolina	88,00	STD	AC 40,50	V1 -5,90	Ø 23,00	1,75	Sp 0,05		
								LT 67,90	V2 -4,20	L 75,00	2,00	H 10,00		
R18 / R21 / 200														
								PC -	PT -		4,00			
								ØC -						
								RC 2,40	Buje	Seguro				
								AV -	-	-				



**Terminos & Definiciones:**  
 AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

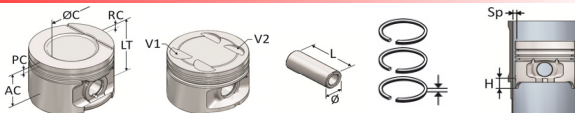
**Planta Industrial:**  
 Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
 Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**RENAULT M2200**

**25066**

PP2375

AR25002

CH25066

**244/A**

M2200 2165 8v 8,7:1 4L Gasolina **88,00**

STD

AC 40,55

V1 -5,90

Ø 23,00

1,75

Sp 0,05

R21 / R18 / Fuego / Trafic

LT 65,50

V2 -4,20

L 75,00

2,00

H 10,00

PC -

PT -

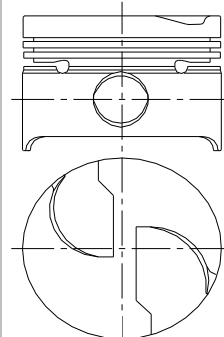
4,00

ØC -

RC -

AV -

Buje Seguro



**RENAULT JT7/ZDJK 2.2L 8v**

**25215**

PP2375

AR25002

CH25066

**244/B**

JT7 / ZDJK 2165 8v 9,2:1 4L Gasolina **88,00**

STD

AC 40,55

V1 -

Ø 23,00

1,75

Sp 0,05

R21 / R18 / R25 GTA

LT 65,50

V2 -

L 75,00

2,00

H 10,00

PC -

PT -

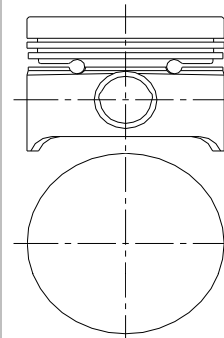
4,00

ØC -

RC -

AV -

Buje Seguro



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

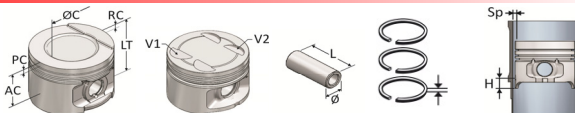
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





## SINTERMETAL®



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

### ROVER 14K4F 1.4L 16v

57498

PP1855A

AR57498

589/A

14K4F 1396 16v 9,5:1 4L Gasolina  
414 / 214 / 200

75,00  
75,50  
76,00

STD  
0,5  
1,0

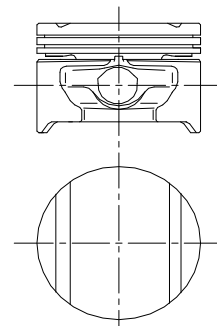
AC 30,50  
LT 53,80  
PC -

V1 -2,00  
V2 -1,60  
PT -

Ø 18,00  
L 55,00

1,20  
1,50  
3,00

Sp 0,04  
H 10,00



### ROVER 18K4F 1.8L 16v

57499

PP1857

AR57499

436/H

18K4F 1796 16v 10,5:1 4L Gasolina  
45 / 25 / 214 / 216 / 414 / 416 / Freelander

80,00  
80,50

STD  
0,5

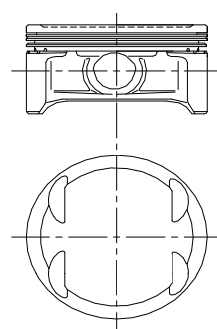
AC 22,70  
LT 43,70  
PC -0,50

V1 -2,60  
V2 -2,60  
PT -

Ø 18,00  
L 57,00

1,00  
1,20  
2,00

Sp 0,03  
H 9,80



**Terminos & Definiciones:**  
AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

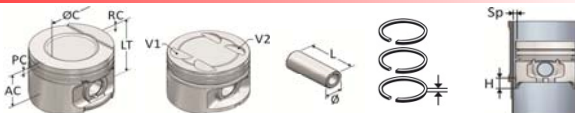
**Administración y Ventas:**  
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192



GESTION DE LA CALIDAD  
RI-9000-2016



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**SUZUKI G13B 1.3L - 16v**

**58510**

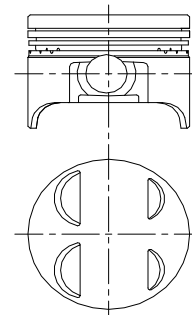
PP1962

AR58510

**581/A**

G13B-II 1298 16v 10:1 4L Gasolina  
Vitara / Swift / Calts

74,00	STD	AC 29,10	V1 -4,20	Ø 19,00	1,20	Sp 0,03
74,50	0,5	LT 56,10	V2 -2,50	L 62,00	1,50	H 15,00
75,00	1,0	PC -	PT -		2,80	
		ØC -				
		RC -	Buje	Seguro		
		AV -	-	SI 19 10		
				DIN		



**SUZUKI G16A 1.6L - 8v**

**58511**

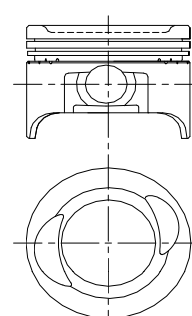
PP1962

AR58511

**584/A**

G16A 1590 8v 8,9:1 4L Gasolina  
Vitara / Tracker / Sidekick / Escudo

75,00	STD	AC 28,50	V1 -5,30	Ø 19,00	1,20	Sp 0,03
75,50	0,5	LT 58,50	V2 -4,10	L 62,00	1,50	H 18,00
76,00	1,0	PC -3,50	PT -		2,80	
		ØC 57,50				
		RC -	Buje	Seguro		
		AV -	-	SI 19 10		
				DIN		



**SUZUKI G16K 1.6L - 16v**

**58512**

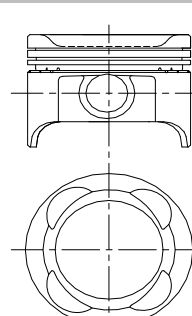
PP1962

AR58511

**584/B**

G16K 1590 16v 9,5:1 4L Gasolina  
Swift / Escudo

75,00	STD	AC 28,50	V1 -3,50	Ø 19,00	1,20	Sp 0,03
75,50	0,5	LT 55,50	V2 -5,20	L 62,00	1,50	H 15,00
76,00	1,0	PC -6,10	PT -		2,80	
		ØC 59,60				
		RC -	Buje	Seguro		
		AV -	-	SI 19 10		
				DIN		



**SUZUKI J20A / H25A**

**58513**

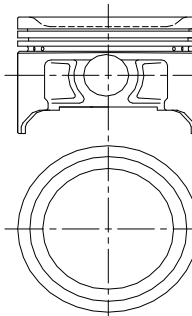
PP2157

AR58513

**585/G**

J20A 1995 16v 9,5:1 4L Gasolina  
H25A 2493 24v 9,5:1 V6 Gasolina  
Vitara / Escudo

84,00	STD	AC 29,40	V1 -	Ø 21,00	1,20	Sp 0,03
84,50	0,5	LT 58,90	V2 -	L 57,00	1,50	H 15,00
85,00	1,0	PC -4,90	PT -		2,50	
		ØC 68,50				
		RC -	Buje	Seguro		
		AV -	-	SI 21 10		
				DIN		



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

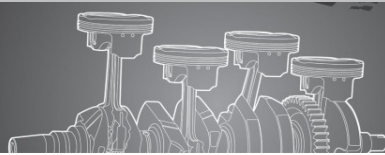
RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

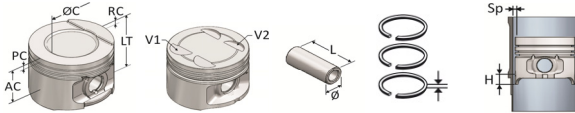
Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

TOYOTA 4P 1.5L 8v							32182					PP2065	AR32182	753/H
4P	1493	8v	-	4L	Gasolina	76,63	STD	AC 33,00	V1 -	Ø 20,00	2,00	Sp 0,05		
						77,13	0,5	LT 66,00	V2 -	L 64,00	2,00	H 20,00		
2SGK6(Autoelevador)								PC -	PT -		4,00			
								ØC -						
								RC -	Buje Seguro					
								AV -	-	SI 21 10				
										DIN				
TOYOTA 1ZZ 1.8L 16v							32552					PP2051	AR32552	839/A
1ZZ-FE	1794	16v	10,5:1	4L	Gasolina	79,00	STD	AC 32,10	V1 -5,90	Ø 20,00	1,20	Sp 0,04		
						79,50	0,5	LT 51,60	V2 -5,90	L 51,00	1,20	H 15,00		
Corolla / Celica								PC -6,60	PT -		3,00			
								ØC -						
								RC -	Buje Seguro					
								AV -	BA2051	SA 20 15				
										Alambre				
TOYOTA 2ZR 1.8L 16v							32554					PP2051	AR32552	839/B
2ZR-FE	1798	16v	10:1	4L	Gasolina	80,50	STD	AC 31,10	V1 -	Ø 20,00	1,20	Sp 0,04		
						81,00	0,5	LT 50,10	V2 -	L 51,00	1,20	H 9,00		
Corolla / Prius								PC -6,40	PT -		3,00			
								ØC -						
								RC -	Buje Seguro					
								AV -	BA2051	SA 20 15				
										Alambre				
TOYOTA 18R 2.0L 8v							32183					PP2275A	AR32183	753/A
18R	1968	8v	8,5:1	4L	Gasolina	88,50	STD	AC 39,80	V1 -	Ø 22,00	2,00	Sp 0,03		
						89,00	0,5	LT 84,80	V2 -	L 75,00	2,50	H 27,40		
Corona / Cressida / Celica / Hilux								PC -	PT -		4,00			
								ØC -						
								RC -	Buje Seguro					
								AV -	-	SI 22 10				
										DIN				



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

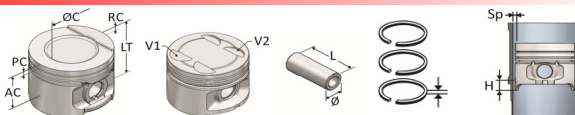
Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



**SINTERMETAL®**



Motor cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.

**TOYOTA 4Y 2.2L 8v**

**32184**

PP2266

AR32184

**755/A**

4Y 2237 8v - 4L Gasolina

91,00

STD

AC 35,00

V1 -

Ø 22,00

1,50

Sp 0,03

H 15,00

4Runner / Hilux / 4WD

91,50

0,5

LT 65,00

V2 -

L 66,00

1,50

92,00

1,0

PC -6,20

PT -

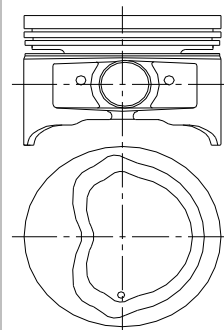
4,00

ØC -

RC -

AV -

Buje Seguro



**TOYOTA 3L 2.8L 8v (S/APA)**

**32551**

PP2974

AR32551

**749/A**

3L 2779 8v 22,2:1 4L Diesel

96,00

STD

AC 42,30

V1 -

Ø 29,00

2,00

ST Sp 0,07

H 10,00

4runner / Hilux

96,50

0,5

LT 80,30

V2 -

L 74,00

2,00

97,00

1,0

PC -

PT -2,50

4,00

ØC -

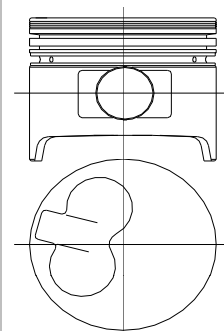
RC -

AV -

Buje Seguro

BB2974 SI 29 12

DIN



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

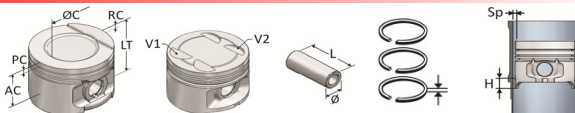
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





## SINTERMETAL®

cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.



VW 1.0 8v (Original)							31409			PP1745	AR31326	624/D	
AT 1.0L 8v (EA111-8V)	999	8v	10,5:1	4L	Gasolina	67,11	STD	AC 31,27	V1 -	Ø 17,00	1,20	Sp 0,05	
Gol						67,61	0,5	LT 49,77	V2 -	L 45,00	1,50	H 11,00	
								PC -6,10	PT -		2,00		
								ØC 53,40					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			
VW 1.0 8v (Especial)							31326			PP1745	AR31326	624/B	
AT 1.0L 8v (EA111-8V)	999	8v	10,5:1	4L	Gasolina	67,11	STD	AC 31,27	V1 -	Ø 17,00	1,20	Sp 0,04	
Gol						67,61	0,5	LT 49,77	V2 -	L 45,00	1,50	H 11,00	
						68,11	1,0	PC -6,10	PT -		2,00		
								ØC 53,40					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			
VW 1.0 8V FLEX							31469			PP1745	AR31326	624/C	
AT 1.0L 8v (EA111-RSH)	999	8v	-	4L	Flex	67,11	STD	AC 31,27	V1 -	Ø 17,00	1,20	Sp 0,03	
Gol / Fox						67,61	0,5	LT 51,20	V2 -	L 45,00	1,50	H 12,00	
						68,11	1,0	PC -2,00	PT -		2,00		
								ØC 54,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			
VW 1.0 16v							31470			PP1745	AR31326	624/A	
AT 1.0L 16v (EA111-16V)	999	16v	10,8:1	4L	Gasolina	67,11	STD	AC 31,27	V1 -2,80	Ø 17,00	1,20	Sp 0,025	
Gol / Parati						67,61	0,5	LT 49,70	V2 -2,80	L 45,00	1,50	H 9,00	
						68,11	1,0	PC -3,12	PT -		2,00		
								ØC 52,00					
								RC -	Buje	Seguro			
								AV -	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

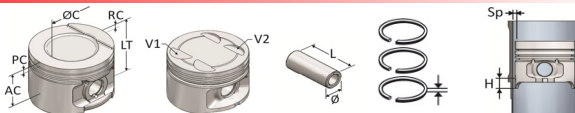
Zuñivira 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



## SINTERMETAL®

cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

∅ Cil.



VW 1.0AE							31174			PP2055	AR31174	628/A	
1.0 AE	997	8v	9:1	4L	Gasolina	70,30	STD	AC 33,80	V1 -2,20	∅ 20,00	1,50	Sp 0,03	
						70,80	0,5	LT 53,00	V2 -	L 55,00	1,50	H 13,00	
Gol						71,30	1,0	PC -	PT -		3,00		
								∅C -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	-	-			
VW. 1.4L 8v - ANX/APQ							31473			PP1752	AR31476	623/A	
ANX / APQ	1389	8v	10,2:1	4L	Gasolina	76,50	STD	AC 28,35	V1 -	∅ 17,00	1,20	Sp 0,03	
/ AEX / AKV						77,00	0,5	LT 50,35	V2 -	L 52,00	1,50	H 10,00	
Lupo / Ibiza / Cross Fox / Voyage / Saveiro / Gol						77,50	1,0	PC -5,95	PT -		2,50		
								∅C -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV 28,1	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			
VW. 1.4L 8v - AKK							31475			PP1752	AR31476	623/C	
AKK / ANW	1390	8v	10,4:1	4L	Gasolina	76,50	STD	AC 28,50	V1 -	∅ 17,00	1,20	Sp 0,03	
/ AUD						77,00	0,5	LT 48,50	V2 -	L 52,00	1,50	H 10,00	
Lupo / Ibiza / Cross Fox / Voyage / Saveiro / Gol						77,50	1,0	PC -5,36	PT -		2,50		
								∅C -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			
VW. 1.6L 8v - AEA/AEE							31474			PP1752	AR31476	623/B	
AEA / AEE	1598	8v	9,8:1	4L	Gasolina	76,50	STD	AC 30,85	V1 -	∅ 17,00	1,20	Sp 0,03	
/ AHS / ALM						77,00	0,5	LT 60,35	V2 -	L 52,00	1,50	H 12,00	
Lupo / Ibiza / Cross Fox / Voyage / Saveiro / Gol						77,50	1,0	PC -7,80	PT -		2,50		
								∅C -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV 30,6	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ∅C: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

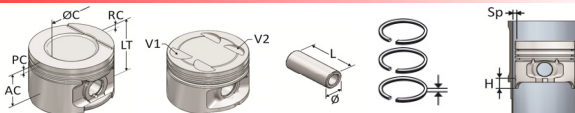
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



## SINTERMETAL®

cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

Ø Cil.



VW. 1.6L 8v - BHA							31476	PP1752	AR31476	625/A			
BAH / ABU	1598	8v	10,8:1	4L	Flex	76,50	STD	AC 28,70	V1 -	Ø 17,00	1,20	Sp 0,03	
						77,00	0,5	LT 47,20	V2 -	L 52,00	1,50	H 10,00	
						77,50	1,0	PC -6,80	PT -		2,50		
Lupo / Ibiza / Cross Fox / Voyage / Saveiro / Gol								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA1745	SA 17 15			
										Alambre			
VW 1.6L 8v - 2.4L 12v (S/APA)							31560	PP2464	AR31353	480/E			
1.6D	1588	8v	23:1	4L	Diesel	76,50	STD	AC 41,70	V1 -	Ø 24,00	1,75	Sp 0,03	
2.4D	2383	12v	23:1	4L	Diesel	77,00	0,5	LT 71,70	V2 -	L 64,00	2,00	H 10,00	
						77,50	1,0	PC -	PT -1,60		3,00		
Gacel / Senda / Gol / Saveiro / Jetta								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2464	SA 24 15			
										Alambre			
VW 1600N							31087	PP2255	AR31087	479/A			
1600 N	1584	8v	8,2:1	4L	Gasolina	79,50	STD	AC 41,80	V1 -	Ø 22,00	1,75	Sp 0,025	
						80,00	0,5	LT 74,00	V2 -	L 55,00	2,00	H 20,00	
						80,50	1,0	PC -6,10	PT -		4,00		
Gol / Golf / Gacel / Jetta / Passat / Parati								ØC 65,00					
								RC -	Buje Seguro				
								AV 41,5	BA2255	SA 22 15			
										Alambre			
VW 1.9L 8v - 2.4L 10v (S/APA)							31479	PP2464	AR31171	480/F			
1.9D	1896	8v	22,5:1	4L	Diesel	79,50	STD	AC 39,65	V1 -	Ø 24,00	1,75	Sp 0,03	
2.4D	2370	10v	22,5:1	5L	Diesel	80,00	0,5	LT 65,65	V2 -	L 64,00	2,00	H 10,00	
						80,50	1,0	PC -	PT -1,90		3,00		
Polo / Tranporter / Golf / Caddy								ØC -					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2464	SA 24 15			
										Alambre			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192





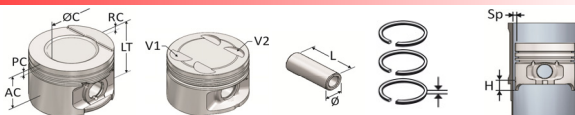
Catalogo 2016

**VOLKSWAGEN**

**SINTERMETAL®**

cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

∅ Cil.



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ∅C: Diámetro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Reacle en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

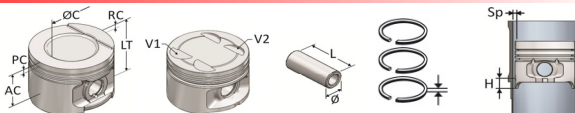
**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



## SINTERMETAL®

cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.



VW 1.8 MI							31323			PP2057	AR31324	480/K	
1.8 MI	1800	8v	8,3:1	4L	Gasolina	81,01	STD	AC 32,20	V1 -	Ø 20,00	1,20	Sp 0,03	
						81,51	0,5	LT 57,30	V2 -	L 57,00	1,50	H 10,00	
Gol / Golf / Parati / Polo / Saveiro						82,01	1,0	PC -3,70	PT -		2,00		
								ØC 55,00					
								RC 1,00	Buje Seguro				
								AV 31,9	BA2057	SA 20 15			
VW 1.6 MI							31324			PP2057	AR31324	480/J	
1.6 MI	1600	8v	8,5:1	4L	Gasolina	81,01	STD	AC 36,80	V1 -	Ø 20,00	1,20	Sp 0,03	
						81,51	0,5	LT 61,80	V2 -	L 57,00	1,50	H 10,00	
Gol / Parati / Polo / Saveiro						82,01	1,0	PC -1,70	PT -		2,00		
								ØC 52,00					
								RC 1,00	Buje Seguro				
								AV -	BA2057	SA 20 15			
VW AP800 1.8L 8v							31327			PP2057	AR31088	478/B	
AP800	1781	8v	8,5:1	4L	Gasolina	81,01	STD	AC 32,20	V1 -	Ø 20,00	1,50	Sp 0,03	
						81,51	0,5	LT 57,10	V2 -	L 57,00	1,75	H 10,00	
Voyage Sup / Gol GT / Passat GTS / Santana / Quantum / Fox						82,01	1,0	PC -8,10	PT -		3,00		
								ØC 59,40					
								RC 1,10	Buje Seguro				
								AV 31,9	BA2057	SA 20 15			
VW 2.0 APUQ							31090			PP2057	AR31090	480/C	
2.0 AP UQ	1984	8v	9:1	4L	Gasolina	82,50	STD	AC 29,30	V1 -	Ø 20,00	1,50	Sp 0,03	
						83,00	0,5	LT 56,20	V2 -	L 57,00	1,50	H 10,00	
Quantum / Carat / Santana / Galaxy						83,50	1,0	PC -6,70	PT -		2,00		
								ØC 69,00					
								RC -	Buje Seguro				
								AV -	BA2057	SA 20 15			



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ØC: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

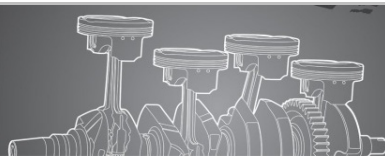
RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

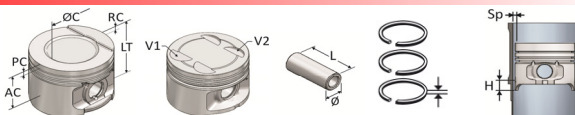
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192



## SINTERMETAL®

cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb.

∅ Cil.



VW AP2.0 (ALC.)										31328	PP2057	AR31090	628/B	
AP 2.0	1984	8v	12,5:1	4L	Alcohol	82,50	STD	AC 29,30	V1 -	∅ 20,00	1,50	Sp 0,03		
						83,00	0,5	LT 57,40	V2 -	L 57,00	1,50	H 9,00		
Santana / Quantum						83,50	1,0	PC -1,50	PT -		2,00			
								∅C 54,80						
								RC 1,10	Buje Seguro					
								AV 29	BA2057	SA 20 15				
VW 1600 Cóncavo										31079	PP2272	AR31079	CH31079	478/C
BO / BZ / BG / UA	1584	8v	7,2:1	4L	Gasolina	85,50	STD	AC 39,40	V1 -	∅ 22,00	2,00	Sp 0,05		
								LT 82,40	V2 -	L 72,00	2,00	H 25,40		
Kombi / Brasilia / Variant								PC -4,00	PT -		5,00			
								∅C 54,80						
								RC -	Buje Seguro					
								AV -	BA2272	SI 22 10				
VW 1600										31092	PP2272	AR31079	478/D	
311	1584	8v	7,7:1	4L	Gasolina	85,50	STD	AC 39,40	V1 -	∅ 22,00	2,00	Sp 0,045		
								LT 82,40	V2 -	L 72,00	2,00	H 25,40		
Kombi / Brasilia / Variant								PC -	PT -		5,00			
								∅C -						
								RC -	Buje Seguro					
								AV -	BA2272	SI 22 10				
VW 1600 Bombé										31175	PP2272	AR31175	478/E	
1.6	1584	8v	-	4L	Gasolina	85,50	STD	AC 39,40	V1 -	∅ 22,00	1,50	Sp 0,05		
								LT 84,90	V2 -	L 72,00	1,75	H 25,40		
Kombi / Brasilia / Variant								PC -	PT -		4,00			
								∅C -						
								RC 2,50	Buje Seguro					
								AV -	BA2272	SI 22 10				



**Terminos & Definiciones:**

AC: Altura de compresión  
 LT: Longitud Total  
 PC: Profundidad de la cavidad  
 ∅C: Diametro de la cavidad  
 AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
 V1: Alojamiento Valvula 1  
 V2: Alojamiento Valvula 2  
 PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**

Parque Industrial La Cantabrica  
 Tres Arroyos 329, Haedo  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**

Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
 Buenos Aires, ARGENTINA.  
 Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
 Fax: +54 (11) 4630 9192

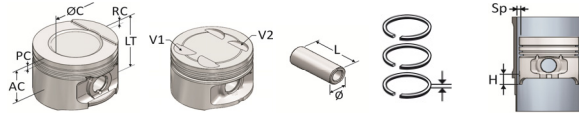


Catalogo 2016

# VOLKSWAGEN

**SINTERMETAL®**

cm<sup>3</sup> Val. Rc. Cil. Comb. Ø Cil.



VW 1600 Big Bore



31325

PP2272

AR31325

478/A

124 A 1584 8v 7,9:1 4L Gasolina  
Kombi / Brasilia / Variant

87,00

STD

AC 39,40 V1 -

Ø 22,00

2,00

Sp 0,05

LT 82,40 V2 -

L 72,00

2,00

H 25,40

PC - PT -

5,00

ØC -

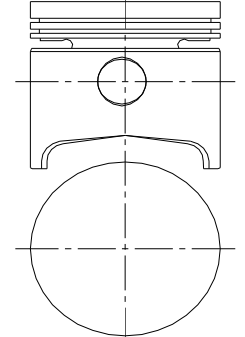
RC -

Buje Seguro

AV -

BA2272 SI 22 10

DIN



**Terminos & Definiciones:**  
AC: Altura de compresión  
LT: Longitud Total  
PC: Profundidad de la cavidad  
ØC: Diametro de la cavidad  
AV: Altura compresión variable

RC: Realce en cabeza  
V1: Alojamiento Valvula 1  
V2: Alojamiento Valvula 2  
PT: Profundidad de trebol

**Planta Industrial:**  
Parque Industrial La Cantabrica  
Tres Arroyos 329, Haedo  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4628 3030

**Administración y Ventas:**  
Zuviria 4839, CABA (C1439BDK)  
Buenos Aires, ARGENTINA.  
Teléfono: +54 (11) 4630 9137  
Fax: +54 (11) 4630 9192