

G.M. Chevrolet (Venture, Silhouette)

Especificaciones del Motor U6

Motor	V6-3.4 Lts.
Tipo de Motor	60° V-6
Desplazamiento cm ³ (pulg.)	3.4 L 240 PCD
Código VIN	LA1 (E)
Diámetro	92mm (3.62)
Carrera	84mm (3.31)
Relación de Compresión	9.5:1
Orden de Encendido	1-2-3-4-5-6
Presión de Aceite	103 kPa (15 psi @ 1100 RPM)
Arbol de Levas	
Unidad: mm (pulg.)	
Elevación	Escape 6.9263 (0.2727)
Tolerancia de Diámetro muñon	47.45-47.48 (1.868-1.869)
Diámetro interior cojinetes	47.523-47.549 (1.871-1.872)
Claro del muñon	0.026-0.101 (0.001-0.0039)
Excentricidad max. muñon	0.025 (0.001)
Cigüeñal:	
Unidad: mm (pulg.)	
Diámetro de Muñon	6.239-67.257 (2.6473-2.6483)
Juego de Muñon	0.005 (0.0002)
Ovalamiento	0.005 (0.0002)
Tolerancia Lateral	0.04 (0.0016)
Diámetro de cojinete de Bancada	72.155-72.168 (2.8407-2.8412)
Diámetro Interior Cigüeñal	67.289-67.316 (2.6492-2.6502)
Tolerancia de Cojinete	0.019-0.064 (0.0008-0.0025)
Tolerancia Cojinete Principal	0.032-0.077 (0.0012-0.0030)
Juego Final Cigüeñal	0.060-0.210 (0.0024-0.0083)
Tolerancia Lateral Max.	0.04 (0.0016)

G.M. Chevrolet (Venture, Silhouette)

Especificaciones del Motor V6

<i>Motor</i>	<i>V6-3.4 Lts.</i>
Válvula	
Unidad: mm (pulg.)	
Ángulo de la Cabeza	45°
Ángulo del Asiento	45°
Álveo del Asiento	0.050 (0.002)
Asiento de Admisión	1.35-1.85 (0.053-0.071)
Asiento de Escape	1.70-2.0 (0.067-0.079)
Espesor Válvula Admisión	2.15 (0.085)
Espesor Válvula Escape	2.70 (0.106)
Clave de Vástago	0.026-0.069 (0.0010-0.0027)
Resorte de Válvula	
Unidad: mm (pulg.)	
Longitud libre	48.5 (1.89)
Resorte con Carga Cerrado	325 N @ 45.5 mm (75 lb @ 1.791 in)
Resorte con Carga Abierto	1035 N @ 32 mm (235 lb @ 1.260 in)
Altura Admisión-Escape	43.2 (1.701)
No. de Espiras	6-58
Cilindro	
Unidad: mm (pulg.)	
Diámetro	82.019-81.937 (3.2328-3.2259)
Ovalamiento	0.007 (0.0003)
Conicidad	0.010 (0.0004)
Pistón y Diámetro del Pistón	
Unidad: mm (pulg.)	
Diámetro	0.022-0.068 (0.0013-0.0027)
Diámetro de Pista	23.006-23.013 (0.9057-0.9060)

G.M. Chevrolet (Venture, Silhouette)

Especificaciones del Motor V6

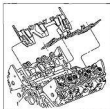
Motor	V6-3.4 Lts.
Anillos de Pistón	
Unidad: mm (pulg.)	
Tolerancia Lateral Superior	0.04-0.075 (0.002-0.003)
Tolerancia Lateral Inferior	0.04-0.09 (0.002-0.003)
Abertura Anillo Superior	0.15-0.36 (0.006-0.014)
Abertura Anillo Inferior	0.40-0.74 (0.016-0.290)
Anillo de Acristal	0.40-0.20 (0.008)
Abertura en el Soportado a 90mm	0.35-0.75 (0.008-0.03)
Perno del Pistón	
Unidad: mm (pulg.)	
Diámetro	22.9915-22.9964 (0.9052-0.9054)
Tolerancia del Pistón	0.0046-0.0213 (0.0004-0.0008)
Ajuste de Pistón	(-0.04495)-(-0.017) (0.0006-0.0018)
Bomba de Aceite	
Unidad: mm (pulg.)	
Helicón	0.004-0.195 (0.0007-0.0077)
Medida de Profundidad	30.52-30.58 (1.202-1.204)
Diámetro de Cavidad	30.176-30.226 (1.592-1.595)

G.M. Chevrolet (Venture, Silhouette)

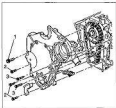
Especificaciones del Motor V6



Armedo de Pistóns de Aluminio aporreado de
Varillaje L3 Pum (0.13-Lb. Pkg.)



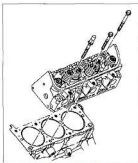
Verifique la Orientación correcta de las Juntas



Identificación del Motor

G.M. Chevrolet (Venture, Silhouette)

Especificaciones del Motor U6



Ajuste de las torxas de Cabeza 50% in + 10th 37 (13. FT)

