Uncontrolled Copy 4 APPD REV BY 0025380 G. ALVIDREZ 04-13-2012 D. BALDERRAMA 04-13-2012 12.19±.055 [309.6±1.40] TOP OF NAMEPLATE ADHESIVE (6.50)[(165.1)] 1.94±.034 [49.3±.86] (1.88)45°±2° 45°±2° ( [47.8]) (.69)[(17.5)](.06).19[4.8]X .19[4.8]X [(1.5)]10-32UNF-2A  $\bigcirc$ 1.38[35.1] LONG KEY THRU-BOLTS ON (ø5.812)[(ø147.63)] 1/2-14 NPSM -W/CAP GASKETS UNDER COVER FOR ENCL (6.75)[(171.6)] MOTORS ONLY ø.6250 .6245 \_\_\_\_15.874 \_\_\_\_015.861 3.500 3.469 88.90 88.11  $\mathbb{Q}$  $\otimes$ CORD HOLE PLUG FOR ENCL MOTORS ONLY .09 [2.3] (.69) [(17.5)] THK SLINGER (3.00)(.13) [(3.3)] (2.44)(2.44)В [(76.2)][(62.0)][(62.0)](6.50)(4.00)[(165.1)] [(101.6)] .34 X 1.22[8.6 X 31.0] (2.75) $[(69.9)]^{-}$ (6.13)( [155.7]) UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
DIM. TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:

X XX XXX XXXX
INCH ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005
mm ±0.5 ±0.13 ±0.013
ANG. ±.50 DEG
REMOVE BURRS & BREAK SHARP EDGES:
INCH .003-.015 mm 0.1-0.4
CORNER FILLETS TO:
INCH .020 mm 0.5
MACHINE SURFACES:
INCH 125/ mm 3.2/
METRIC DIMS SHOWN IN [BRACKETS] GEOMETRIC CHARACTERISTICS & SYMBOLS

| FLATNESS
| STRAIGHTNESS 10-25-2010 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION ANGULARITY

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
O ROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLINDRICITY
PROPERTY OF THE PARK SUPERAGE 10-25-2010 DESCRIPTION THIRD ANGLE PROJECTION FORMAT REV G OUTLINE CONFIDENTIAL: THIS DRAWING AND ITS INFORMATION ARE THE EXCLUSIVE AND CONFIDENTIAL PROPERTY OF REGAL—BELOIT CORPORATION AND ARE NOT TO BE DISCLOSED, DUPLICATED, DISTRIBUTED OR OTHERWISE USED WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF REGAL—BELOIT CORPORATION.

SCALE NONE A CYLINDRICITY
PROFILE OF ANY SURFACE
PROFILE OF ANY LINE
RUNOUT
TRUE POSITION
CONCENTRICITY
SYMMETRY
ASME Y1. DWG NO H461L-S01 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO APROBADO POR: FECHA: REVISADO POR: FECHA: MOTOR CAJA DEL CAPACITOR TIPO CARCAZA G. ALVIDREZ 04-13-2012 D. BALDERRAMA 04-13-2012 0025380 TODAS LAS DIMENSIONES MOSTRADAS ENTRE PARENTESIS SON DIMENSIONES DE REFERENCIA. TODAS LAS DEMAS 121MENTS 125MES TIENEN TOLERANCIA DE ACUERD (309.641.40) SIGUIENTE TABLA A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LO CONTRARIO. "C" DIM. EXTENSION DE FLECHA (6.50)LONGITUD DE CABLES [(165.1)] EXTENSION\DE 1.94±.034 PERNO PASADO [49.3±.86] DIMENSION ANGULAR (1.88)45°±2° 45°±2° ( [47.8]) (.69)[(17.5)](.06)[(1.5)] $\bigcirc$ (6.75)[(171.6)] ø.6250 .6245 10-32UNF-2A TORNILLO PASADO EN 3.500 3.469 (ø5.812)[(ø147.63)] ENTRE CENTROS LONGITUD DE  $\overline{\otimes}$ 1/2-14 NPSM LA CUÑA CÓN CAPACITOR .09 [2.3] EMPAQUES DEBAJO DE (.69)LA TAPA PARA MOTORES [(17.5)] (3.00)(.13) [(3.3)] (2.44)(2.44)ADJUNTOS UNICAMENTE [(76.2)][(62.0)][(62.0)](6.50)(4.00)[(165.1)] [(101.6)] (2.75)CLAVIJA DEL ORIFICIO  $[(69.9)]^{-}$ ESPESOR DE LA DEL CORDON PARA MOTORES ADJUNTOS ARANDELA (POR EMI) (6.13)UNICAMENTE ( [155.7]) RANURAS DE MONTAJE .34 X 1.22[8.6 X 31.0] = DIMENSION CRITICA CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES;

ANGULARIDAD

PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

// PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
A CILINDRICIDAD

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PULC 4.1 ±.02 ±.005 ±.0005 mm ±0.5 ±0.13 ±0.013
ANG. ±.50 GRADOS
ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS
DEL BORDE.

PULC 0.03-015 mm 0.1-0.4 DIBUJADO POR: PZ 10-25-2010 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: 10-25-2010 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011
REV. FORMATO: G TERCER ANGULO // PARALELISMO
○ REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
A CILINDRICIDAD
○ PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
○ PERFIL DE CUALQUIER LINEA
f VARIACION
◆ POSICION REAL
○ CONCENTRICIDAD
= SIMETRIA ASME Y14.5M 19 OUTLINE DE PROYECCION DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
MAQUINAR SUPERFICIE
PULG 125 mm 3.2

ASME Y14.5M 1994 DIMS METRICAS MOSTRADAS [PARENTESIS]

DEL BORDE.
CONFIDENCIAL: ESTE DIBUJO Y SU INFORMACION
SON PROPIEDAD DE USO EXCLUSIVO Y CONFIDENCIAL DE TAMAÑO:
DUPLICADOS, DISTRIBUIDOS O USARSE DE OTRA MANERA
SIN EL CONSENTIMIENTO ESCRITO DE REGAL-BELOIT
CORPORATION. -TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. NUMERO DE DIBUJO: H461L-S01 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 G. ALVIDREZ 04-13-2012 D. BALDERRAMA 04-13-2012 0025380 12.19±.055 [309.6±1.40] (6.50)[(165.1)] 1.94±.034 [49.3±.86] (1.88)45°±2° 45°±2° ( [47.8]) (.69) [(17.5)] (.06)\_ [(1.5)] (6.75)[(171.6)] ø.6250 6.6245 g15.874 15.861 3.500 3.469 88.90 88.11  $\otimes$ .09 [2.3] (.69) [(17.5)] (3.00) [(76.2)] (.13) [(3.3)] (2.44)(2.44)[(62.0)] -[(62.0)] (6.50) (4.00) [(101.6)] [(165.1)] (2.75) [(69.9)] (6.13) \_ ([155.7]) PΖ 10-25-2010 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION | 10-25-2010 | 图纸格式发布日期 11-11-2011 | 图纸格式版本 G ΗZ OUTLINE 第三角投影 机密: 本图纸及相关信息所有权归REGAL-BELOIT CORPORATION 未经REGAL-BELOIT CORPORATION书面授权,不得泄露、 H461L-S01 复制、传播或作其他用途。—版权所有 NONE ASME Y14.5M 1994 米制尺寸显示在[] 4