Uncontrolled Copy 4 REV BY APPD DATE ECO 0025432 O. CARVAJAL 04-16-2012 D. BALDERRAMA 04-16-2012 ф ⇎ .625±.010 [15.88±0.25] ф<u>,</u> .39 .34 ₋ 9.9 8.6 3.39 _3.25 _86.1 82.5 "M" MOUNTING TOP 1.125±.010 & BOTTOM [28.58±0.25] #8-36 N.F. HOLES TAPPED THRU 3.781±.020 [96.04±0.51] _.054+.012 .125 [3.17].312±.010 [7.92±0.25] $\langle \mathcal{Q} \rangle$ ^{ø2.32} 2.30 _ ^{ø58.9} 58.4 3.87 _3.81 _ _98.3 _96.8 1/4-20 THREAD **Q**() .45 .40 22+2 "E" MOUNTING 11.4 10.2 559+51 #8-36 TAPPED HOLES SPACED 120' APART ON A 3.09 _3.02 _ 78.5 76.7 Ø2.813[Ø71.45] OF € 9.9 NOTES: 1. OUTLINE DIMENSIONS ON WHICH NO LIMIT IS SPECIFIED ARE NOMINAL AND NOT GUARANTEED AS TO TOLERANCE. $\overline{\Phi}$ \bigoplus .625±.010 ADDITIONAL INFORMATION ON TOLERANCE WILL BE [15.88±0.25] FURNISHED ON SPECIFIC REQUEST. 1 ESP-L35EM2 230V 60HZ CW 1.125±.010 CUST NO. 256 [28.58±0.25] 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 J. NICHTER 04-11-1994 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION STRAIGHTNESS

ANGULARITY

PERPENDICULARITY (SQUARENESS)

PARALLELISM
OROUNDNESS (CIRCULARITY)
CYLUNDRICITY
PROFILE OF ANY SURFACE
PROFILE OF ANY LINE
RUNOUT
TRUE POSITION
CONCENTRICITY
SYMMETRY
ASME Y14.5M DESCRIPTION EDS DATE 11-11-2011 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.—ALL RIGHTS RESERVED. DWG NO 256 SHEET 1 ASME Y14.5M 1994 METRIC DIMS. SHOWN IN [BRACKETS] 4

Uncontrolled Copy 4 REVISION: ECO REVISADO POR: FECHA: APROBADO POR: FECHA: 0025432 O. CARVAJAL 04-16-2012 D. BALDERRAMA 04-16-2012 ф ⇎ .625±.010 [15.88±0.25] **₩** .39 .34 ₋ 9.9 8.6 3.39 _3.25 _86.1 82.5 MONTAJE "M" SUPERIOR 1.125±.010 E INFERIOR [28.58±0.25] #8-36 N.F. BARRENOS ROSCADOS $3.781 \pm .020$ PASADOS [96.04±0.51] _.054+.012 .125 [3.17] .312±.010 [7.92±0.25] $\langle \mathcal{Q} \rangle$ 3.87 _3.81 _ 98.3 96.8 -ROSCA 1/4-20 **Q**() .45 .40 22+2 MONTAJE "E" 11.4 10.2 559⁺⁵¹ BARRENOS ROSCADOS #8-36 ESPACIADOS 120 APARTADOS 3.09 _3.02 _ 78.5 76.7 SOBRE UN Ø2.813[Ø71.45] DE LA ¢ 9.9 8.6 NOTAS: DIMENSIONES DE ENSAMBLE FINAL EN QUE NO SE SPECIFICA LIMITE NOMINAL Y NO SON GARANTIZADAS EN CUANTO A LA TOLERANCIA. ф Φ .625±.010 INFORMACION ADICIONAL DE LAS TOLERANCIAS SERA SUMINISTRADO [15.88±0.25] SOBRE PEDIDO. 1 ESP-L35EM2 230V 60HZ CW 1.125±.010 NUM. CLIENTE 256 [28.58±0.25] CARACTERISTICAS DE GEOMETRIA Y SIMBOLOS

Z' PLANICIDAD

— RECTITUD

ANGULARIDAD

— PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

Z' PARALELISMO

O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)

CILINDRICIDAD

PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE

PERFIL DE CUALQUIER LINEA

Y VARIACION

POSICION REAL

CONCENTRICIDAD

SIMBOLOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE

OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

X XX XXX XXXX

XXX XXXX

XXX XXX XXXX

PULG ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005

mm ±0.5 ±0.13 ±0.013

ANG. ±.50 GRADOS

ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS

DEL BORDE.

PULG .003-.015 mm 0.1-0.4

FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5

MAQUINAR SUPERFICIES

PULG 125 mm 3.2

PULG 125 mm 3.2

OCONCENTRICIDAD

SIMBOLOS

A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE DE

OTRA MANERA, LAS TOLERANCIAS DE

LAS DIMS; SON LAS SIGUIENTES:

A XX XXX XXXX

AND XXX XXX XXXX

PULG ±.1 ±.02 ±.005 ±.0005

mm ±0.5 ±0.13 ±0.013

ANG. ±.50 GRADOS

ELIMINAR REBABAS Y ORILLAS FILOSAS

DEL BORDE.

PULG .003-.015 mm 0.1-0.4

FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5

MAQUINAR SUPERFICIES

PULG 125 mm 3.2 DIBUJADO POR: J. NICHTER 04-11-1994 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION APROBADO POR: AÑGÜLÁRIDAD

L PERPENDICULARIDAD (A ESCUADRA)

// PARALELISMO
O REDONDEZ (CIRCULARIDAD)
// CILINDRICIDAD
O PERFIL DE CUALQUIER SUPERFICIE
O PERFIL DE CUALQUIER LINEA
/ VARIACION
D POSICION REAL
O CONCENTRICIDAD

SIMETRIA

ASME Y14.5M 198 DESCRIPCION: FECHA EDS: 11-11-2011 REV. FORMATO: G TERCER ANGULO OUTLINE DE PROYECCION DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
FILETEAR ESQUINA: PULG .020 mm 0.5
MAQUINAR SUPERFICIES
PULG .125 mm 3.2

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

DEL BORDE.
PULG .003-.015 mm 0.1-0.4
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: 256 ESCALA:NONE HOJA: 1 4

Uncontrolled Copy 4 批准 ECO O. CARVAJAL 04-16-2012 04-16-2012 0025432 D. BALDERRAMA \$ Φ .625±.010 [15.88±0.25] .39 _.34 _ [9.9 [8.6 _ 3.39 3.25 _ 86.1 82.5 1.125±.010 [28.58±0.25] 3.781±.020 [96.04±0.51] .125 [3.17] .312±.010 [7.92±0.25] $\langle \mathcal{Q} \rangle$ ø2.32 2.30 [ø58.9 58.4] 3.87 3.81 98.3 96.8 (\mathfrak{Q}) .45 .40 [11.4 [10.2] 3.09 _3.02 _ 78.5 76.7 .39 .34 [9.9 8.6] (| .625±.010 [15.88±0.25] **\Phi** 1.125±.010 [28.58±0.25] J. NICHTER 04-11-1994 REGAL REGAL-BELOIT CORPORATION 图纸格式发布日期 11-11-2011 图纸格式版本 G 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、 256 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