

Technical drawing of a mechanical part, labeled "Inserto 11011". The drawing includes a top view, a side view, and an isometric view.

Top View Dimensions:

- Overall width: 480
- Overall height: 170
- Bottom edge features a fillet with radius R2 and a depth of 9.8.
- Internal features include a 45° X 20 chamfer and a 45° X 3 chamfer.
- Internal width dimensions: 60.4 and 349.2.

Side View Dimensions:

- Overall height: 220
- Internal width dimension: 60.4
- Internal feature with radius R20.

Isometric View:

- Shows the 3D shape of the part.
- Label "Inserto 11011" is visible on the side.
- Scale: ESCALA 1:4

Modification Table:

MODIFICACIONES				
No.	AUT.	LOC.	DESCRIPCION	FECHA

Surface Finish Table:

ACABADO SUPERFICIAL (Ra)		
SIMBOLO	μm	μin
✓ NS	6.3	250
✓ NS	ACABADO NORMAL	3.2 125
✓ NT	1.6	63
✓ NS	ACABADO FINO	0.8 32
✓ NS	RECTIFICADO	0.4 16
✓ NA	0.2	8
✓ NT	SUPER ACABADO	0.1 4

Geometric Symbols and Tolerances:

- ALABEO RADIAL (RUNOUT)
- POSICION (POSITION)
- SIMETRIA (SYMMETRY)
- ANGULARIDAD (ANGULARITY)
- PLANICIDAD (FLATNESS)
- PERFIL DE LINEA (PROFILE OF LINE)
- PERFIL DE SUPERFICIE (PROFILE OF SURFACE)
- CIRCULARIDAD (CIRCULARITY)
- ALABEO AXIAL (TOTAL RUNOUT)
- CILINDRICIDAD (CYLINDRICITY)
- PERPENDICULARIDAD (PERPENDICULARITY)
- RECTILINEIDAD (STRAIGHTNESS)
- CONCENTRICIDAD (CONCENTRICITY)
- PARALELISMO (PARALLELISM)
- DIAMETRO (DIAMETER)
- CONDICION DE MATERIAL MAXIMO (MAXIMUM MATL. CONDITION)
- CONDICION DE MATERIAL MINIMO (LEAST MATL. CONDITION)
- ZONA PROYECTADA DE TOLERANCIA (PROJECTED TOL. ZONE)
- ENTRE (BETWEEN)
- DIMENSION BASICA (BASIC DIMENSION)
- DATO ESPECIFICO (DATUM TARGET)
- SIMBOLO DE CARACTERISTICA DATO (DATUM IDENT. SYMBOL)

Material and Treatment:


- MATERIAL: 0.000 kg
- TRATAMIENTO: +0.5
- EQUIPO DE MFRA: Fresa
- CLIENTE: Linea 2

Company Information:

- FORJA DE MONTERREY S.A. DE C.V.
- CARR. MONTERREY COLOMBIA Km.6.5
- CD. GENERAL ESCOBEDO
- C.P. 66050
- NUEVO LEON, MEXICO.

Project Information:

- PROYECCIÓN: REF. CLIENTE: Normativa
- HOJA: 1 DE 1
- REV: Or
- REF. F. de M. NU.EGP.175
- ESC: 1:4
- COTAS: mm

LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO ESTA PROTEGIDA POR LAS LEYES DE DERECHO DE AUTOR Y PROPIEDAD INTELECTUAL Y SE PROHIBE SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL POR CUALQUIER MEDIO SIN AUTORIZACION DE SU PROPIETARIO: FORJA DE MONTERREY S.A. DE C.V.				 FORJA DE MONTERREY		FORJA DE MONTERREY S.A. DE C.V. CARR. MONTERREY COLOMBIA Km.6.5 CD. GENERAL ESCOBEDO C.P. 66050 NUEVO LEON, MEXICO.				UNA EMPRESA DEL  GRUPO QUIMMO					
MATERIAL:				DESCRIPCIÓN: <div>INSERTO 11011</div>											
TRATAMIENTO:		NOM. ARCHIVO DE DIBUJO: INSERTO_DOB11011													
PESO: <div>0.000 kg</div>		NOM. ARCHIVO SOLIDO: INSERTO_DOB11011													
TOLERANCIA:		DIBUJO: <div>+0.5</div>													
EQUIPO DE MFRA.		REVISO: <div>Fresa</div>		FECHA: <div>EGP 30/Mzo/09</div>				REF. CLIENTE: <div>Normativa</div>		HOJA <div>1 DE 1</div>		REV: <div>Or</div>			
CLIENTE:		AUTORIZO: <div>JOC</div>		FECHA: <div>30/Mzo/09</div>				REF. F. de M.		ESC: <div>1:4</div>				COTAS: <div>mm</div>	
<div>Linea 2</div>		<div>JOC</div>		<div>30/Mzo/09</div>				<div>NU EGP 175</div>							