

<b>FABRICACIONES MILITARES SOCIEDAD DEL ESTADO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA</b>	
Oficina:	Departamento de Compras FRAY LUIS BELTRAN			Nº	OC-2021-FLB-029
Dirección:	Ruta 11 km. 323 - (2156) Fray Luis Beltrán - Santa Fe.			FECHA	21/04/2021
Teléfono:	(0341) 491-6238/39			Modalidad	Sin Modalidad
CUIT:	30-54669396-8				

Expediente Nº	EX-2021-16978916- -APN-FMSE#MD		RESOLUCION DE ADJUDICACION Nº	RESOL-2021-116-APN-FMSE#MD	
Procedimiento	Tipo	LICITACIÓN PRIVADA NACIONAL	AUTORIZACION	IVAN CARLOS DURIGON (PRESIDENTE)	
			Nº	LPR-2021-FLB-003	

PERSONA FISICA O JURIDICA ADJUDICADA					
Denominación	ANGA PLASTICOS S.R.L.			CUIT	30-50381861-9
Domicilio	SANTA FE 4197				
Localidad	ROSARIO	Provincia	SANTA FE	País	Argentina
Teléfono	(0341) 455-1463 / 439-4902			E-mail	<a href="mailto:cecilia@angaplasticos.com.ar">cecilia@angaplasticos.com.ar</a> <a href="mailto:guillermo@angaplasticos.com.ar">guillermo@angaplasticos.com.ar</a>

BIENES Y/O SERVICIOS ADJUDICADOS								
Renglón N°	Matrícula	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario sin Impuestos	IVA		Precio Total
						Alicuota	Monto	
1	170658/9	TACO DE OBTURACION (DISCO DE CIERRE) SEGÚN PLANO/ESPECIFICACION 170658/9 ADJUNTO. PESO PIEZA: APROX. 0,520 G.	1.500.000	UNIDAD	\$ 0,81	21,00%	\$ 253.575,00	\$ 1.461.075,00
1	170739/7	TACO DE OBTURACION X24 XMONO SEGÚN PLANO/ESPECIFICACION 170739/7 ADJUNTO. COLOR PIEZA: TRANSPARENTE – PESO PIEZA. APROX. 0,866 G	1.700.000	UNIDAD	\$ 1,20	21,00%	\$ 428.043,00	\$ 2.466.343,00
								\$ 3.927.418,00
<b>SON PESOS TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO CON 00/100</b>								

Forma de Pago	contado contra entrega y certificado de recepción conforme.
Lugar de entrega	Fábrica Militar "Fray Luis Beltrán" – Ruta 11 km 323 – Fray Luis Beltrán (2156) – Provincia de Santa Fe
Plazo de Entrega	30 días hábiles de recepción de la Orden de Compra



- a) Área Solicitante: P. y C.O. (REC-2021-FLB-030 – piezas plásticas para cartuchos 12/70).
- b) La presente orden de compra está basada en la oferta de la firma adjudicataria del día 26 de marzo de 2021.
- c) Los productos solicitados deberán ser entregados en embalaje que los proteja de golpes y de los agentes climáticos durante el transporte y depósito evitando su deterioro. Además, deberá estar identificado el embalaje con la designación del material, N° de orden de compra y nombre del proveedor de una manera clara y visible. Todos estos elementos deberán recepcionarse en Logística.
- d) La presente orden de Compra se encuentra alcanzada por el Impuesto de Sellos de la Provincia de Santa Fe, por lo tanto deberá abonar el porcentaje del Monto Total de la Orden de Compra, que a los efectos determine la normativa vigente, consignando el timbrado correspondiente sobre el documento contractual, o comprobante de pago en caso de realizarse a través de la página web: <https://www.santafe.gov.ar/e-setaweb/index.php> (Operación: 43030 - Órdenes de Compra)

Por lo anteriormente descripto, se informa que, Fabricaciones Militares Sociedad del Estado, es responsable solidario del impuesto al sello.

Por ello en caso de corresponder el mismo y que pudiera surgir como consecuencia de la presente contratación, será abonado en su totalidad por el proveedor en la Jurisdicción que correspondiera. En caso que estuviesen exentos deberán abonar la parte correspondiente a la FMSE y la primer factura deberá ser acompañada con la copia de la Orden de Compra y su respectiva constancia de pago del impuesto en cuestión, caso contrario no se podrá dar curso al pago.

- e) Asimismo y con el objetivo de mejorar el proceso de pago a proveedores, solicitamos tengan a bien enviar la siguiente información actualizada:
  - Constancia de Inscripción en AFIP actualizada
  - Constancia de CBU
  - Constancia de inscripción de Ingresos Brutos (convenio multilateral CM 01 o Contribuyente Local)
  - Formulario CM05 vigente (Convenio Multilateral)
  - Constancias de exención para Ingresos Brutos, si correspondiera
  - Constancias de no retención en Ingresos Brutos, si correspondiera
  - En el caso que el bien se entregue o el servicio se preste en la provincia de Santa Fe, adjuntar el Formulario 1276 Web, si correspondiera.

**REGLON 1 - TACO DE OBTURACION (DISCO DE CIERRE) SEGÚN PLANO/ESPECIFICACION 170658/9**



<b>FMSE</b> Fábrica Militar Fray Luis Beltrán		<b>ESPECIFICACION DE COMPONENTE</b>	Hoja 1 de 1 Ingeniería
<b>Descripción</b> <b>TACO DE OBTURACION</b>			<b>170.658/9 003</b>
<b>Tipo de Componente</b> Pieza	<b>Procedencia</b> Comprada	<b>Tipo de Dibujo</b> Iram A3 (420x297)	<b>Unidad de Medida</b> Unidad
<b>Reemplaza a</b> 002	<b>Reemplazado por</b>	<b>Peso Terminado (Ref.)</b> 500 grs/1000U.	<b>Fecha Alta / Ultima Modificación</b> 04/03/2020

**Descripción Ampliada:**  
Taco de Obturación, comunmente llamado "Disco de Cierre"

#### A) Descripción del Material

**Características Técnicas:**

**Material:**

Polietileno de Baja Densidad

Color: Blanco Mate N° 11-3-010, según Norma IRAM DEF D10-54

La inyección de esta pieza deberá realizarse solamente empleando material virgen

#### D) Instrucciones para Ensayos y Controles

**Controles:**

**Material**

Controlar que el material emplado en la inyección se corresponda con el solicitado

**Color:**

La pieza debe ser inyectada en material virgen transparente y no deberá admitirse material Opaco o en Color

**Dimensionales**

Cotas y Tolerancias de acuerdo al Plano 170.658/9

Especial atención a las siguientes Cotas: Diam. 19 y a su tolerancia

Diam. 19 y su Tolerancia  
Forma, flexibilidad e integridad de ambos labios sobre la Cota 6,5 Ref.

Diam. 18,1 y su Tolerancia  
Verificar que ninguna forma interior sobrepase ambos labios - Cota 0,2

**Aspecto:**

Las Piezas deberán recibirse libres de rebabas, íntegras y sin excesos de productos de la inyección.

Resto, según todo lo indicado es esta Especificación de Componente y en el Plano correspondiente.

#### E) Observaciones Generales

El embalaje deberá asegurar que la estabilidad dimensional y funcional de la pieza durante su almacenamiento y manipulación.

No se admiten contenedores cuyo peso bruto sea superior a los 25 Kg.

Copia NoControlada

Fecha y Hora de la Impresión:

04/03/2020 10:02:27

Entregada a

Formulario Electrónico ING-100 Versión 001 - Fecha de Incorporación al SGC: 14SEP17 - Fecha de Revisión:

/ Procedimiento: Procing 004/17

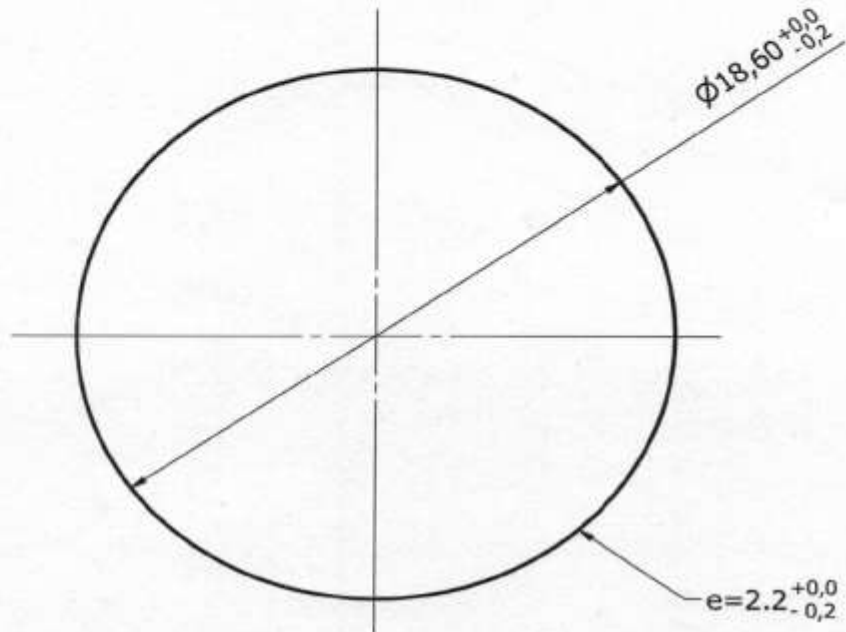


FABRICACIONES MILITARES  
SOCIEDAD DEL ESTADO



"2021 – Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein"

///continuación Orden de Compra OC-2021-FLB-029



**COLOR (SEGÚN NORMA IRAM DEF D10-54)= BLANCO MATE Nº 11-3-010**

**MASA (grs):**  $0.50^{+0,02}$  - (0.48 MÍN - 0.50 MÁX)

551	
511	
PROYECTO	FECHA

ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DE LA DGFFMM - F.M. "F.L.B."  
SE PROHIBE LA REPRODUCCIÓN PARCIAL, TOTAL O HACERLO ACCESIBLE A  
TERCEROS SIN LA AUTORIZACIÓN DE ESTA FÁBRICA MILITAR.  
TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

PLANTA DE MUNICIONES

2010	FECHA	FIRMA
DIBUJO	05/10	VALAZZA
PROYECTO		
REVISO	05/10	CASANOVA
APROBO		

DGFFMM



F.M. "F.L.B."

HOJA

A4 1 de 1

TOLERANCIAS GENERALES

DIMENSIONES: +/-  
ANGULOS: +/-  
RUGOSIDAD: Ra (mm):

TOLERANCIAS GEOMÉTRICAS: IRAM 4515

PROYECCIÓN: 1SO (R)

ESCALA

5:1

PRODUCTO/MATERIAL

SEGÚN EC FLB 170.658/9

DESCRIPCIÓN

TACO DE OBTURACIÓN

Nº EXPERIMENTAL

001

Nº PLANO

170658/9

**REGLON 2 - TACO DE OBTURACION X24 XMONO SEGÚN PLANO/ESPECIFICACION 170739/7**





<b>FMSE</b> Fábrica Militar Fray Luis Beltrán		<b>ESPECIFICACION DE COMPONENTE</b>	Hoja 1 de 1 Ingeniería
Descripción	<b>TACO OBTURACION X24 XMONO</b>		<b>170.739/7 002</b>
Tipo de Componente Pieza	Procedencia Comprada	Tipo de Dibujo Iram A4 (210x297)	Unidad de Medida Unidad
Reemplaza a 001	Reemplazado por	Peso Terminado (Ref.) 0,866 grs/U.	Fecha Alta / Última Modificación 04/03/2020

**Descripción Ampliada:**  
Taco de Obturación Simétrico para Cartuchos Calibre 12/70 AT

#### A) Descripción del Material

Características Técnicas:

Material:

Polietileno de Baja Densidad, incoloro, transparente

Material recomendado para esta pieza "Dow Polyethylene 722"

La inyección de esta pieza deberá realizarse solamente empleando material virgen

#### D) Instrucciones para Ensayos y Controles

Controles:

Material

Controlar que el material empleado en la inyección se corresponda con el solicitado

Color:

La pieza debe ser inyectada en material virgen transparente y no deberá admitirse material Opaco o en Color

Dimensionales

Cotas y Tolerancias de acuerdo al Plano 170739/7

Especial atención a la Cota Diam. 19 y a su tolerancia

Aspecto:

Las Piezas deberán recibirse libres de rebabas y excesos productos de la inyección.

Resto, según todo lo indicado es esta Especificación de Componente y en el Plano correspondiente.

#### E) Observaciones Generales

El embalaje deberá asegurar que la estabilidad dimensional y funcional de la pieza durante su almacenamiento y manipulación.

No se admiten contenedores cuyo peso bruto sea superior a los 25 Kg.

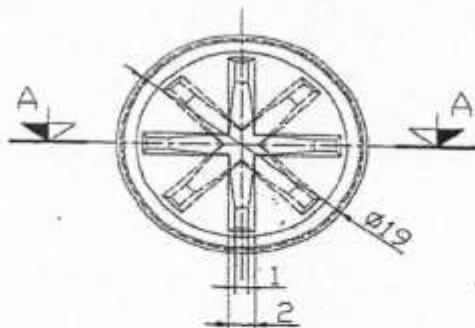
Copia NoControlada  
Entregada a

Fecha y Hora de la Impresión:

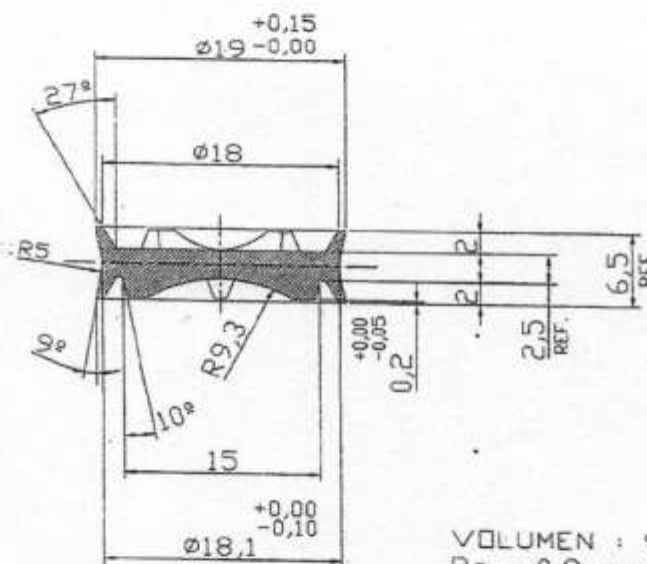
04/03/2020 9:59:30

Formulario Electrónico ING-100 Versión 001 - Fecha de Incorporación al SGC: 14SEP17 - Fecha de Revisión:

/ Procedimiento: Procing 004/17



CORTE A-A.



VOLUMEN : 962,427  
Pe : 0,9 grs/cm<sup>3</sup>.  
PESO : 0,866 grs.  
CONTRACCION : 1,8% A 2%

ESTE DISEÑO ES PROPIEDAD DE LA DGFFMM-F.M.\*F.L.B.\*  
SE PROHIBE LA REPRODUCCION PARCIAL TOTAL O HACERLO  
ACCESIBLE A TERCEROS SIN LA AUTORIZACION DE LA DIRECCION  
DE ESTA FABRICA MILITAR.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

TOLERANCIAS GENERALES:

DIMENSIONES:  $\pm 0,05$

ANGULOS:  $\pm 0,30^\circ$

RUGOSIDAD: Ra 0,3

TOLERANCIAS GEOMETRICAS:

PROYECCION ISO (E)

ESCALA

2:1

MATERIAL

POLYETHYLENE 722. (VER ESPECIFICACION)

DESCRIPCION

TACO AT x24 xMONO.

PROYECTO APROBADO Nº	FECHA
-------------------------	-------

INVEST. Y DESARROLLO

2004 FECHA FIRMA

DIB. Cossu

PROY. Cossu

REV. Casanovas

APROB. Casanovas

Nº EXPERIMENTAL 001

Nº DE PLANO 170739/7

DGFFMM

\*F.L.B.\*

HOJA

DE

1





República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional  
2021 - Año de Homenaje al Premio Nobel de Medicina Dr. César Milstein

**Hoja Adicional de Firmas**  
**Orden de compra**

**Número:**

**Referencia:** OC-2021-FLB-029 - PIEZAS PLÁSTICAS PARA CARTUCHOS 12/70 - ANGA PLÁSTICOS S.R.L.

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 8 pagina/s.