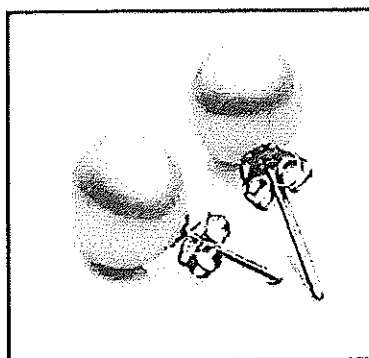
	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099001
ARETES DE PERLA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 1 hasta 5	RD N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023	

ARETES DE PERLA

1.- Descripción general del diseño

Los aretes de perla son de perlas de forma esférica engastada en UNA (1) base de plata u oro con vástago para lóbulos perforados y mariposas de seguridad.

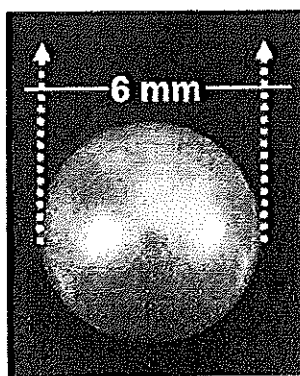


Aretes de perla


2.- DISEÑO DE LAS PARTES

Los aretes de perla son confeccionados por procesos de joyería estándares, capaces de garantizar el cumplimiento de los requisitos indicados. Los aretes de perla comprenden las siguientes partes: UNA (1) perla y UNA (1) base.

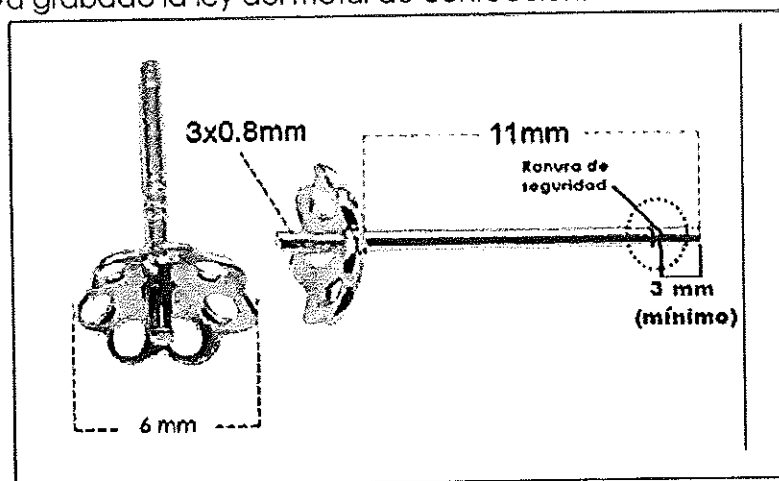
- a. La perla: Es de forma esférica cuyo diámetro mide 6 ± 1 mm.



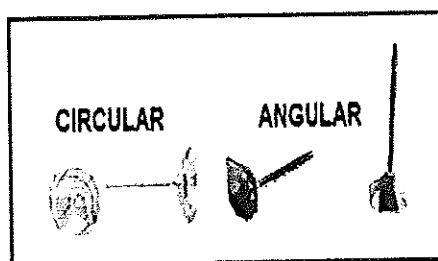
Perla cultivada

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP-099001
ARETES DE PERLA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 2 hasta 5	RD N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023

- b. La base: Tiene forma cóncava circular o angular o de flor, cuyo diámetro mide 6 mm +/- 0.2 mm (no debe verse desde una vista frontal). Externamente, en su centro lleva un vástago tubular para lóbulos perforados de 11 ± 1 mm de longitud y 0.8 mm de grosor; asimismo presenta en su extremo libre a 3 mm (distancia mínima), una ranura de seguridad. El vástago y el seguro mariposa están confeccionados en el mismo metal, uno de ellos lleva grabado la ley del metal de confección.



Medidas del vástago




Otros diseños de vástago



Seguros de mariposa

3.- Descripción del engaste

El procedimiento del engaste o engarce permite sujetar firmemente la perla sobre la base o montura metálica, en el extremo trabajado en forma de cabeza de clavo sin que cubra la perla. No se aceptan engaste tipo bisel o grifas (garras).

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099001
ARETES DE PERLA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 3 hasta 5	RD N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023

4.- Cuadro de medidas por tallas

Media estándar.

5.- Acabado y presentación final

Perlas sin fallas de cultivo (protuberancias, ralladuras y otros defectos) u opacas. La medida de la Base no será mayor al diámetro de la perla. Vástagos rectos y seguros tipo mariposa con buen agarre.

6.- Tolerancias permitidas

- En el diseño de la perla: No se acepta perlas cultivadas de formas no esféricas, esferas plásticas pintadas con resina u otras modificaciones no detalladas en la presente especificación técnica.
- En las dimensiones de las partes: En la medida del diámetro de la perla ± 1 mm. Otras medias ± 0.1 mm.
- En el color de los insumos: No se acepta perlas que no sean del color blanco nacarado u otros cambios de color no detalladas en la presente especificación técnica.


7.- Características técnicas de los materiales

a. Perla

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Gema	Perla cultivada de agua dulce o de mar	Perla natural
Material	Nácar de forma esférica	Ninguna
Color	Blanco nacarado	Ninguna
Forma	Esférica	Ninguna
Diámetro	6 mm	± 1 mm
Apariencia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Natural ▪ Lustrosa 	Ninguna

b. Metal principal

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	PARÁMETROS	TOLERANCIA
Tipo de metal	Plata 925 (mínimo)	Oro 14 k (mínimo)
Color	Plata	Dorado (solo si es oro)

 DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099001
ARETES DE PERLA		
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 4 hasta 5	RD N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023

Acabado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Alta rigidez (vástago) ▪ Brillante 	Ninguna
---------	---	---------

8.- Unidad de medida

Unidad = UN (1) par de aretes de perla.

9.- Rotulado

Cada arete lleva grabado en la base o el vástago o en el seguro de mariposa, la ley del metal. Adicionalmente, puede llevar la marca comercial (logotipo, imagotipo o isologo) de la joyería.

La caja del par de aretes, presenta UNA (1) etiqueta autoadhesiva en idioma español pegada o impresa, con la siguiente información:

- Marca comercial (logotipo, imagotipo o isologo) de la empresa proveedora.
- Denominación y número del proceso de adquisición.
- PROHIBIDA SU VENTA.

10.- Embalaje Individual


Cada par de aretes se interna dentro de UNA (1) caja de joyería color azul, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento.

a. Embalaje para internamiento: Cada CIEN (100) cajas se internan dentro de UNA (1) caja de cartón de tamaño acorde al contenido, resistente al transporte, manipuleo y almacenamiento. La caja lleva UNA (1) etiqueta con la siguiente información:

- Denominación del producto: Aretes de perla cultivada plata 925 o aretes de perla cultivada oro 14 k (modificable según corresponda).
- Cantidad de pares de aretes, en números y letras.
- Razón social de la empresa proveedora.
- "Proceso N°".
- PROHIBIDA SU VENTA.

11.- Metodología de evaluación

Método de evaluación para joyería.

	DIRECCIÓN DE NORMAS TÉCNICAS DEL MATERIAL <i>Normatividad con calidad</i>	FICHA TÉCNICA DE: MATERIAL DE VESTUARIO, CALZADO, EQUIPOS INDIVIDUALES, DISTINTIVOS E INSUMOS TEXTILES	F.T. N° MGP- 099001
ARETES DE PERLA			
DEPARTAMENTO DE NORMALIZACIÓN	Aprobación: RD N° 001-18-MGP-DNTM Fecha: 22 MAYO 2018	VERSIÓN: 3	
Fecha de entrada en vigencia: Mayo 2018	Páginas desde 5 hasta 5	RD N° 037-2023-MGP/DNTM 18 Diciembre 2023	

12.- Presentación de muestras para el proceso de selección

a. Condiciones de la muestra:

- (1) Cantidad de muestras : UN (1) par
- (2) Etiqueta de la muestra :
 - Sin etiqueta de marca comercial del postor o del fabricante
- (3) Empaque de la muestra :
 - Caja del embalaje individual
 - No debe presentar información impresa o escrita de la empresa postora.
- (4) Rotulado del empaque :
 - Etiqueta blanca
 - Nombre y número del proceso de adquisición
 - Nombre del producto - Nro. Ítem

b. Condiciones de la muestra para casos especiales:

- (1) Denominación de caso especial :
 - Adquisiciones menores a DIEZ (10) unidades
 - Otros casos, determinados por la Dirección de Normas Técnicas del Material
- (2) Condiciones de la muestra :
 - Se especificará para cada proceso

c. Documentación técnica: Deberá entregar la documentación detallada en la metodología de evaluación.

