



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS RECTOR DEL PROCEDIMIENTO ABIERTO PARA LA CELEBRACIÓN DE UN ACUERDO MARCO CON UN UNICO ADJUDICATARIO PARA EL SUMINISTRO DE GUANTES QUIRÚRGICOS Y DE EXAMEN PARA LA UTILIZACIÓN COMÚN POR LOS CENTROS SANITARIOS DEPENDIENTES DEL SERVICIO DE SALUD DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS ( ARTICULO 9.3 a) DE LA LCSP**

## **1.- OBJETO**

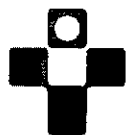
El objeto del presente pliego es determinar las prescripciones técnicas que regirán la contratación por procedimiento abierto del suministro de guantes quirúrgicos y de examen para la utilización común por los centros sanitarios dependientes del servicio de salud del principado de Asturias, mediante la celebración de un acuerdo marco con un único adjudicatario.

En el presente pliego se fijan las condiciones técnicas que han de reunir los productos objeto del acuerdo marco y que se aplicarán durante el plazo de vigencia del mismo.

## **2.- ÁMBITO DE APLICACIÓN**

Son destinatarios de los artículos incluidos en este acuerdo marco los Centros Sanitarios, pertenecientes a las siguientes Áreas Sanitarias.

- Área Sanitaria I (Jarrio)
- Área Sanitaria II (Cangas de Narcea)
- Área Sanitaria III (Avilés)
- Área Sanitaria IV (Oviedo)
- Área Sanitaria V (Gijón)
- Área Sanitaria VI (Arriondas)
- Área Sanitaria VII (Mieres)
- Área Sanitaria VIII (Langreo)



### 3.- TIPO DE ARTÍCULOS

LOTE 1: Guante quirúrgico de látex, sin polvo, estéril

Tallas: 6, 6½, 7, 7½, 8, 8½

LOTE 2: Guante quirúrgico sintético, sin polvo, estéril

Tallas: 5½, 6, 6½, 7, 7½, 8, 8½

LOTE 3: Guante quirúrgico de atenuación radiológica

Tallas: 6½, 7, 7½, 8, 8½

LOTE 4: Guante de látex, sin polvo, estéril

Tallas: Pequeña, Mediana, Grande

LOTE 5: Guante de látex ambidiestro, sin polvo, no estéril

Tallas: Superpequeña, Pequeña, Mediana, Grande, Extragrande

LOTE 6: Guante de nitrilo, sin polvo, estéril

Tallas: Pequeña, Mediana, Grande

LOTE 7: Guante de nitrilo, ambidiestro, sin polvo, no estéril

Tallas: Superpequeña, Pequeña, Mediana, Grande, Extragrande

LOTE 8: Guante de nitrilo, ambidiestro, extralargo, sin polvo, no estéril

Tallas: Pequeña, Mediana, Grande

LOTE 9: Guante de vinilo, ambidiestro, sin polvo, no estéril

Tallas: Pequeña, Mediana, Grande, Extragrande



#### **4.- NORMATIVA Y LEGISLACION**

**1.-DIRECTIVA 93/42/CEE.** Directiva relativa a productos sanitarios

**2.-DIRECTIVA 89/686/CEE** Certificado CE de examen tipo según directiva relativa a los equipos de protección personal (EPI)

**3.-UNE EN 374- GUANTES DE PROTECCION CONTRA LOS PRODUCTOS QUIMICOS Y MICROORGANISMOS**

1. Terminología y requisitos de prestaciones
2. Determinación de la resistencia a la penetración
3. Determinación de la resistencia a la permeabilidad de los productos

**4.-UNE EN 388- GUANTES DE PROTECCION CONTRA RIESGOS MECANICOS**

Resistencia a la abrasión, corte, punción y rotura (riesgos mecánicos)

**5.-UNE EN 420- GUANTES DE PROTECCION. REQUISITOS GENERALES Y METODOS DE ENSAYO**

**6.-UNE EN 455-GUANTES MEDICOS DE UN SOLO USO. REQUISITOS Y ENSAYOS**

1. Requisitos y ensayos para determinar la ausencia de agujeros
2. Requisitos y ensayos para determinar las propiedades físicas
3. Requisitos y ensayos para la evaluación biológica
4. Requisitos y ensayos para la determinación de la vida útil

**7.-UNE EN 556- ESTERILIZACION DE LOS PRODUCTOS SANITARIOS**

Requisitos de los productos sanitarios para ser designados "estéril"

**8.-IEC 61331.- DISPOSITIVOS DE PROTECCION CONTRA LA RADIACION X DE DIAGNOSTICO MEDICO**

**9.-ASTM F2547.-** Método de ensayo estándar para la determinación de las propiedades de atenuación de los materiales.

**10.-ASTM F1671-** Método de ensayo estándar para la determinación de la resistencia de los materiales a la penetración de patógenos

**11.-ISO 9001-** Gestión continua de calidad. Almacenamiento y distribución de los productos

**12.-ISO 13485-** Norma específica de calidad para fabricantes y distribuidores de productos sanitarios

**13.-ISO 14001-** Gestión medioambiental.



#### 4. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE LOS PRODUCTOS

##### LOTE 1: Guante quirúrgico de látex, sin polvo, estéril

###### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Guantes quirúrgicos estériles, de forma anatómica, para su perfecto ajuste, para evitar la fatiga muscular y los cambios innecesarios
- Sin polvo
- De un solo uso, estéril (método de esterilización por irradiación con rayos gamma)
- Alta elasticidad y sensibilidad táctil
- Puño largo con reborde anti-goteo y adecuada elasticidad para adaptarse al antebrazo de todos los usuarios sin enrollarse
- Superficie interna lisa revestida de polímeros, para facilitar calzado
- Superficie externa micro-rugosa en palma de la mano y dedos que facilite un buen agarre en cualquier situación, especialmente en mojado.
- Dermatológicamente probados
- Color natural anti-reflectante
- Tallas: 6, 6½, 7, 7½, 8, 8½

###### COMPOSICION:

- Látex 100% natural
- Contenido en proteínas inferior a 50 µg/g
- Ausencia de Tiuranos, Tiazoles, Tioureas y MBT

###### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

###### RESISTENCIA:

Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 9$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 9$  NW

Resistencia a la rotura: Original  $\geq 24$  Mpa  
Envejecido  $\geq 18$  Mpa

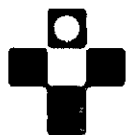
Elongación % : Original  $\geq 750$   
Envejecido  $\geq 560$

###### IMPERMEABILIDAD:

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$

###### DIMENSIONES:

TALLA	LONGITUD mm.	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
6	285±5	77 ± 5	0.18 ± 0.03	0,20 ±0.03	0.21 ±0.03
6½	285±5	83 ± 5	0.18 ± 0.03	0,20 ±0.03	0.21 ±0.03
7	285±5	89 ± 5	0.18 ± 0.03	0,20 ±0.03	0.21 ±0.03
7½	285±5	95 ± 5	0.18 ± 0.03	0,20 ±0.03	0.21 ±0.03
8	285±5	102 ± 6	0.18 ± 0.03	0,20 ±0.03	0.21 ±0.03
8½	285±5	108 ± 6	0.18 ± 0.03	0,20 ±0.03	0.21 ±0.03



**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.

#### **ENVASADO Y ETIQUETADO:**

✓ **EN CADA PAR DE GUANTES:**

**SOBRE INTERIOR.** - Envasado por pares, con el puño doblado, con separación de ambos guantes e indicación de mano derecha y mano izquierda y talla. Con el pulgar colocado en la superficie de la palma de la mano, con doblez de sujección del sobre. El guante deberá estar en buenas condiciones, sin arrugas, bien doblado, no pegado, para ser fácilmente calzado al extraerlo del envase.

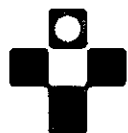
**SOBRE EXTERIOR:**

- Termosellado y de fácil apertura
- Nombre del producto
- Referencia
- Talla
- Número de lote
- De un solo uso
- Estéril
- Método de esterilización
- Fecha de caducidad
- Precauciones de uso
- Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
- Marcado CE
- Contiene látex

✓ **CAJA DISPENSADORA Y DE TRANSPORTE:**

- Estuche dispensador de entre 50 y 100 pares
- Identificación del producto
- Referencia
- Número de lote
- Método de esterilización
- Contenido ( nº de pares )
- Fecha de fabricación y/o envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del fabricante y su representante autorizado en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
- Indicador de marcado CE
- Indicador de un solo uso
- Indicación de almacenamiento ( sólo en caja de transporte )

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,4,5,6,7,10,11,12,13



## LOTE 2: Guante quirúrgico sintético, sin polvo, estéril

### CARACTERISTICAS GENERALES:

- Guantes quirúrgicos estériles, de forma anatómica, para su perfecto ajuste y para evitar la fatiga muscular y los cambios innecesarios
- Sin polvo
- De un solo uso, estéril (método de esterilización por irradiación con rayos gamma o por óxido de etileno)
- Alta elasticidad y sensibilidad táctil
- Puño largo con reborde anti-goteo y adecuada elasticidad para adaptarse al antebrazo de todos los usuarios evitando el enrollado
- Superficie interna lisa revestida de polímeros, para facilitar calzado
- Superficie externa micro-rugosa en palma de la mano y dedos que facilite un buen agarre en cualquier situación, especialmente en mojado.
- Dermatológicamente probados
- Color natural antirreflectante
- Talla: 6, 6½, 7, 7½, 8

### COMPOSICION:

- Poli-cloropreno o poli-isopreno
- Ausencia de Tiuranos, Tiazoles, Tioureas y MBT

### CARACTERISTICAS FISICAS:

#### RESISTENCIA:

Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 9$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 9$  NW

Resistencia a la rotura: Original  $\geq 24$  Mpa  
Envejecido  $\geq 18$  Mpa

Elongación % Original  $\geq 750$   
Envejecido  $\geq 560$

#### IMPERMEABILIDAD:

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$

#### DIMENSIONES:

TALLA	LONGITUD mm.	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
6	295±5	77 ± 5	0.18 ± 0.03	0,17 ±0.03	0.21 ±0.03
6½	295±5	83 ± 5	0.18 ± 0.03	0,17 ±0.03	0.21 ±0.03
7	295±5	89 ± 5	0.18 ± 0.03	0,17 ±0.03	0.21 ±0.03
7½	295±5	95 ± 5	0.18 ± 0.03	0,17 ±0.03	0.21 ±0.03
8	295±5	102 ± 6	0.18 ± 0.03	0,17 ±0.03	0.21 ±0.03



**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.

## ENVASADO Y ETIQUETADO:

### ✓ EN CADA PAR DE GUANTES

**SOBRE INTERIOR.** - Envasado por pares, con el puño doblado, con separación de ambos guantes e indicación de talla. Con el pulgar colocado en la superficie de la palma de la mano, con indicación de izquierdo y derecho y con doblez de sujeción del sobre. El guante deberá estar en buenas condiciones, sin arrugas, bien doblado, no pegado, para ser fácilmente calzado al extraerlo del envase.

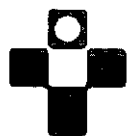
#### SOBRE EXTERIOR:

- Termosellado y de fácil apertura
- Nombre del producto
- Referencia
- Talla
- Número de lote
- De un solo uso
- Estéril
- Método de esterilización
- Fecha de caducidad
- Precauciones de uso
- Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
- Marcado CE
- No contiene látex

### ✓ CAJA DISPENSADORA Y DE TRANSPORTE:

- Estuche dispensador de aproximadamente 50 pares
- Identificación del producto
- Referencia
- Número de lote
- Método de esterilización
- Contenido ( nº de pares )
- Fecha de fabricación y/o envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del fabricante y su representante autorizado en la CE E ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
- Indicador de marcado CE
- Indicador de un solo uso
- Indicación de almacenamiento ( sólo en caja de transporte )

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,4,5,6,7,10,11,12,13



## LOTE 3: Guante quirúrgico de atenuación radiológica

### CARACTERISTICAS GENERALES:

- Guantes quirúrgicos estériles, de forma anatómica, para su perfecto ajuste y para evitar la fatiga muscular y los cambios innecesarios
- Sin polvo
- De un solo uso
- Estéril. Método de esterilización por óxido de etileno
- Alta elasticidad y sensibilidad táctil
- Puño largo sin reborde
- Superficie interna lisa, revestida de polímeros para facilitar el calzado
- Superficie externa con acabado texturizado en palma de la mano y dedos que facilite un buen agarre en cualquier situación, especialmente en mojado.
- Exento de látex
- Tallas: 6½, 7, 7½, 8

### COMPOSICION:

- Poli-isopreno con metal de atenuación tipo Tungsteno
- Sin plomo
- Ausencia de Tiuranos

### CARACTERISTICAS FISICAS:

#### ATENUACION RADIOLOGICA

60 KV	80KV	100KV	120KV
2,9 mm	4,0 mm	5,2 mm	6,3 mm
Al	Al	Al	Al
50,3%	41,7%	35,7%	31,5%

#### RESISTENCIA:

- Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 9$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 9$  NW

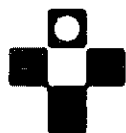
- Resistencia a la rotura: Original  $\geq 24$  Mpa  
Envejecido  $\geq 18$  Mpa

- Elongación % : Original  $\geq 750$   
Envejecido  $\geq 560$

#### IMPERMEABILIDAD:

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$





**DIMENSIONES:**

TALLA	LONGITUD mm.	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
6	295±5	77 ± 5	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>
6½	295±5	83 ± 5	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>
7	295±5	89 ± 5	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>
7½	295±5	95 ± 5	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>
8	295±5	102 ± 6	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>
8½	295±5	108 ± 6	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>	<b>0.30±0.05</b>

**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.

**ENVASADO Y ETIQUETADO:**

✓ **EN CADA PAR DE GUANTES**

**SOBRE INTERNO.-** Envasado por pares, con el puño doblado, con separación de ambos guantes e indicación de mano derecha y mano izquierda y talla. Con el pulgar colocado en la superficie de la palma de la mano, con doblez de sujeción del sobre. El guante deberá estar en buenas condiciones, sin arrugas, bien doblado, no pegado, para ser fácilmente calzado al extraerlo del envase.

**SOBRE EXTERNO:**

- Termosellado y de fácil apertura
- Nombre del producto
- Referencia
- Talla
- Número de lote
- De un solo uso
- Estéril
- Método de esterilización
- Fecha de caducidad
- Precauciones de uso
- Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
- Marcado CE
- Libre de látex

✓ **CAJA DISPENSADORA Y DE TRANSPORTE:**

- Estuche dispensador de 5 pares
- Identificación del producto
- Referencia
- Número de lote
- Método de esterilización
- Contenido ( nº de pares )
- Fecha de fabricación y/o envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del fabricante y su representante autorizado en la CE E ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
- Indicador de marcado CE
- Indicador de un solo uso
- Libre de látex



**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

#### **LOTE 4: Guante de látex, sin polvo, estéril**

##### **CARACTERISTICAS GENERALES:**

- Guante para examen y curas, estéril, de forma anatómica para su perfecto ajuste.
- Sin polvo
- De un solo uso
- Estéril. Método de esterilización por Rayos Gamma
- Puño con reborde
- Alta elasticidad y sensibilidad táctil
- Superficie externa texturizada para aumentar agarre
- Superficie interna lisa, con revestimiento de polímero que facilite calzado
- En tallas : Pequeña, Mediana, Grande

##### **COMPOSICION:**

- Látex 100% natural
- Contenido en proteínas inferior a 50 µgr/gr
- Ausencia de Tiuranos, Tiazoles y MBT

##### **CARACTERISTICAS FISICAS:**

###### **RESISTENCIA:**

- Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW

###### **IMPERMEABILIDAD:**

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$

##### **DIMENSIONES:**

TALLA	LONGITUD mm. mínimo	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
PEQUEÑA - S	240	85 $\pm$ 5	0.13 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05	0.19 $\pm$ 0.05
MEDIANA - M	240	95 $\pm$ 5	0.13 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05	0.19 $\pm$ 0.05
GRANDE - L	240	110 $\pm$ 5	0.13 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05	0.19 $\pm$ 0.05



**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.

#### **ENVASADO Y ETIQUETADO:**

- Envasado por pares
- Sobre externo termo-sellado, de fácil apertura
- Sobre interno con identificación con separación de ambos guantes indicación de talla y doblez de apertura de fácil sujeción.
- Presentación en estuches dispensadores de 50 pares aproximadamente. Con indicación de:
  - Nombre del producto
  - Referencia
  - Talla
  - Número de lote
  - De un solo uso
  - Estéril
  - Método de esterilización
  - Fecha de caducidad
  - Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
  - Marcado CE
  - Contiene látex

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,5,6,7,10,11,12,13



## LOTE 5: Guante de látex ambidiestro, sin polvo, no estéril

Guante de látex natural, de forma anatómica, para procedimientos que precisen protección ante la contaminación y/o infección

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- De un solo uso.
- En todas las tallas: Super-pequeña, Pequeña, Mediana, Grande, Extra-grande.
- Superficie interna lisa, confortable, revestida para facilitar el calzado.
- Puño con reborde, buena adaptación y que evite el enrollado.
- Superficie externa texturizada, que evite el deslizamiento.
- COMPOSICION:
- Látex de caucho 100% natural.
- Contenido en proteínas inferior a 50µ/gr
- Ausencia de Tiuranos, Tiazoles y MBT

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:

#### RESISTENCIA:

- Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW

#### IMPERMEABILIDAD:

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$

### DIMENSIONES:

TALLA	LONGITUD mm. mínimo	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
SUPERPEQUEÑA -XS	240	78±10	0,10±0.05	0.13±0.05	0.16±0.05
PEQUEÑA - S	240	86±10	0,10±0.05	0.13±0.05	0.16±0.05
MEDIANA - M	240	98±10	0,10±0.05	0.13±0.05	0.16±0.05
GRANDE - L	240	107±	0,10±0.05	0.13±0.05	0.16±0.05
EXTRAGRANDE XL	240	115±10	0,10±0.05	0.13±0.05	0.16±0.05

**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.



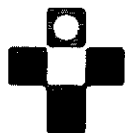
### **ENVASADO Y ETIQUETADO:**

Estuches dispensadores de 100 unidades aproximadamente, cuyo tamaño será el adecuado para realizar la extracción del guante sin dificultad evitando que salgan arrugados

En la caja deberá figurar:

- Nombre del producto
- Referencia
- Talla
- Marcado CE
- De un solo uso
- Contiene látex
- No estéril
- Contenido (número de guantes)
- Fecha de fabricación/envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,5,6,10,11,12,13



## LOTE 6: Guante de nitrilo, sin polvo, estéril

Guante sintético de polímero de nitrilo, para curas, exploración y procedimientos que precisen esterilidad

### CARACTERISTICAS GENERALES:

- Guante para examen y curas de forma anatómica para su perfecto ajuste
- Sin polvo
- De un solo uso
- Estéril. Método de esterilización por Rayos Gamma
- Puño con reborde
- Alta elasticidad y sensibilidad táctil
- Superficie externa texturizada para aumentar agarre
- Superficie interna lisa, con revestimiento de polímero que facilite calzado
- En tallas: Pequeña, Mediana, Grande

### COMPOSICION:

- Polímero de Nitrilo 100%
- Ausencia de Tiuranos, Tiazoles y MBT

### CARACTERISTICAS FISICAS:

#### RESISTENCIA:

- Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW

#### IMPERMEABILIDAD:

Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$

#### DIMENSIONES:

TALLA	LONGITUD mm. mínimo	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
PEQUEÑA - S	240	85 $\pm$ 5	0.10 $\pm$ 0.05	0.12 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05
MEDIANA - M	240	95 $\pm$ 5	0.10 $\pm$ 0.05	0.12 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05
GRANDE - L	240	105 $\pm$ 5	0.10 $\pm$ 0.05	0.12 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05

**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.



## ENVASADO Y ETIQUETADO:

- Envasado por pares
- Sobre externo termo-sellado, de fácil apertura
- Sobre interno con identificación con separación de ambos guantes indicación de talla y doblez de apertura de fácil sujeción.
- Presentación en estuches dispensadores de 50 pares aproximadamente. Con indicación de:
  - Nombre del producto
  - Referencia
  - Talla
  - Número de lote
  - De un solo uso
  - Estéril
  - Método de esterilización
  - Fecha de caducidad
  - Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)
  - Marcado CE
  - No contiene látex

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,5,6,7,10,11,12,13

## LOTE 7: Guante de nitrilo, ambidiestro, sin polvo, no estéril

Guante de Nitrilo, de forma anatómica, para procedimientos que precisen protección ante la contaminación y/o infección

### CARACTERISTICAS GENERALES:

- De un solo uso.
- En todas las tallas: Super-pequeña, Pequeña, Mediana, Grande, Extra-grande.
- Presentación sin arrugas o dobleces, que dificulten el calzado
- Superficie interna lisa, confortable, revestida para facilitar el calzado.
- Superficie externa texturizada, que evite el deslizamiento.
- Puño con reborde, buena adaptación y que evite el enrollado.

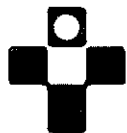
### COMPOSICION:

- Polímero de Nitrilo 100%
- Ausencia de Tiuranos, Tiazoles....

### CARACTERISTICAS FISICAS:

#### RESISTENCIA:

- Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW



**IMPERMEABILIDAD:**

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$

**DIMENSIONES:**

TALLA	LONGITUD mm. mínimo	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
SUPERPEQUEÑA -XS	240	<b>90±05</b>	0,05±0.05	0.07±0.05	0.09±0.05
PEQUEÑA - S	240	<b>90±05</b>	0,05±0.05	0.07±0.05	0.09±0.05
MEDIANA - M	240	<b>90±05</b>	0,05±0.05	0.07±0.05	0.09±0.05
GRANDE - L	240	<b>90±05</b>	0,05±0.05	0.07±0.05	0.09±0.05
EXTRAGRANDE XL	240	<b>90±05</b>	0,05±0.05	0.07±0.05	0.09±0.05

**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.

**ENVASADO Y ETIQUETADO:**

Estuches dispensadores de 200 unidades aproximadamente, cuyo tamaño sea suficiente para realizar la extracción del guante sin dificultad evitando que salgan arrugados

En la caja deberá figurar:

- Nombre del producto
- Referencia
- Talla
- Marcado CE
- De un solo uso
- No contiene látex
- No estéril
- Contenido (número de guantes)
- Fecha de fabricación/envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,5,6,10,11,12,13





## LOTE 8: Guante de nitrilo, ambidiestro, extralargo, sin polvo, no estéril

Guante de Nitrilo, de forma anatómica, para procedimientos que precisen protección ante la contaminación y/o infección

### CARACTERISTICAS GENERALES:

- De un solo uso.
- En todas las tallas: Pequeña, Mediana, Grande
- Presentación sin arrugas o dobleces . que dificulten el calzado
- Superficie interna lisa, confortable, revestida para facilitar el calzado.
- Puño con reborde, buena adaptación y que evite el enrollado.
- Superficie externa texturizada, que evite el deslizamiento.

### COMPOSICION:

Polímero de Nitrilo 100%

Ausencia de Tiuranos, Tiazoles y MBT

### CARACTERISTICAS FISICAS:

#### RESISTENCIA:

- Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 6$  NW

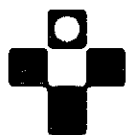
#### IMPERMEABILIDAD:

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$

#### DIMENSIONES:

TALLA	LONGITUD mm. mínimo	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
PEQUEÑA - S	290	85 $\pm$ 5	0.10 $\pm$ 0.05	0,12 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05
MEDIANA - M	290	95 $\pm$ 5	0.10 $\pm$ 0.05	0,12 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05
GRANDE - L	290	105 $\pm$ 5	0.10 $\pm$ 0.05	0,12 $\pm$ 0.05	0.15 $\pm$ 0.05

**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.



## ENVASADO Y ETIQUETADO:

Estuches dispensadores de 100 unidades, cuyo tamaño sea suficiente para realizar la extracción del guante sin dificultad evitando que salgan arrugados

En la caja deberá figurar:

- Nombre del producto
- Referencia
- Talla
- Marcado CE
- De un solo uso
- No contiene látex
- No estéril
- Contenido (número de guantes)
- Fecha de fabricación/envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,5,6,10,11,12,13

## LOTE 9: Guante de vinilo, ambidiestro, sin polvo, no estéril

Guante de vinilo de forma anatómica, para procedimientos que precisen protección ante la contaminación y/o infección

### CARACTERISTICAS GENERALES:

- De un solo uso. En todas las tallas: Pequeña, Mediana, Grande, Extra-grande.
- Presentación sin arrugas o dobleces .
- Superficie interna lisa, confortable, revestida para facilitar el calzado.
- Puño con reborde, buena adaptación y que evite el enrollado.
- Superficie externa texturizada, que evite el deslizamiento.

### COMPOSICION:

- Cloruro de polivinilo
- Ausencia de Tiuranos, Tiazoles y MBT

### CARACTERISTICAS FISICAS:

#### RESISTENCIA:

- Fuerza mínima de rotura: Antes de envejecimiento acelerado  $\geq 3,6$  NW  
Después de envejecimiento acelerado  $\geq 3,6$  NW

#### IMPERMEABILIDAD:

- Ensayo para detección de agujeros. AQL  $\leq 1,5$



**DIMENSIONES:**

TALLA	LONGITUD mm. mínimo	ANCHO PALMA mm.	ESPESOR PUÑO mm.	ESPESOR PALMA mm.	ESPESOR DEDOS mm.
PEQUEÑA – S	240	85±10	0,09±0.05	0.11±0.05	0.10±0.05
MEDIANA – M	240	95±10	0,09±0.05	0.11±0.05	0.10±0.05
GRANDE - L	240	105±10	0,09±0.05	0.11±0.05	0.10±0.05
EXTRAGRANDE XL	240	115±10	0,09±0.05	0.11±0.05	0.10±0.05

**Longitud:** distancia entre el extremo superior del dedo medio y el borde del puño.

**ENVASADO Y ETIQUETADO:**

Estuches dispensadores de 100 unidades aproximadamente, cuyo tamaño sea suficiente para realizar la extracción del guante sin dificultad evitando que salgan arrugados

En la caja deberá figurar:

- Nombre del producto
- Referencia
- Talla
- Marcado CE
- De un solo uso
- No contiene látex
- No estéril
- Contenido (número de guantes)
- Fecha de fabricación/envasado
- Fecha de caducidad
- Identificación del fabricante y su representante en la CE ( si el fabricante estuviera fuera de la CE)

**NORMATIVA:** Deberá cumplir con los apartados 1,2,3,5,6,11,12,13

Oviedo, a 21 Agosto de 2017  
Coordinadora Técnica de Recursos Materiales

Mª Angeles Junquera Prado