

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DEL VESTUARIO DE REPOSICIÓN PARA LA TEMPORADA DE VERANO Y DE INVIERNO

1. Objeto del contrato

El objeto del contrato consiste en el suministro del vestuario de reposición que se precisa para la temporada de verano y de invierno del año 2011. **No se admiten variantes.** El contrato se adjudica por lotes. Estos son:

⇒ **Lote núm. 1**

16 buzos para mecánicos.

Vestuario de verano:

130 pantalones.

130 polos.

Vestuario de invierno:

70 pantalones con forro.

50 camisas manga larga

50 jerseys.

⇒ **Lote núm. 2: Ropa de encargado**

Verano:

3 pantalones

2 camisas manga corta

1 par de zapatos

Invierno:

2 pantalones

2 camisas manga larga

1 chaqueta de agua

1 jersey

1 par de botas

⇒ **Lote núm. 3: Guantes**

600 guantes de agua

100 guantes para la limpieza de alcantarillas.

100 guantes para el taller.

600 guantes de piel de flor.

100 guantes antifrío

100 guantes anticorte

⇒ **Lote núm. 4:** 25 cazadoras

8 parkas

15 chalecos reflectantes

10 chalecos para el taller

14 camisetas antifrío de cuello redondo (240gr)

8 pantalones unisex (240 gr)

- ⇒ **Lote núm. 5:** 100 Buzos desechables
80 trajes de agua
10 trajes de agua específicos para riego-alcantarillado
2 petos de agua

⇒ **Lote núm. 6:**
Calzado de verano

30 zapatos de seguridad con agujeros para transpiración y con puntera de seguridad.
50 zapatos de seguridad con agujeros para transpiración y con plantilla.

Calzado de invierno

40 botas de seguridad impermeables y con puntera de seguridad.
30 botas de seguridad impermeables y con plantilla.

Botas de agua

6 botas de agua ligeras con puntera de seguridad.
6 botas de agua ligeras y con plantilla.
100 forro-calzetín para la bota de agua

- ⇒ **Lote núm. 7:** 1 caja de mascarillas para vapores orgánicos (10 unidades)
6 cajas de mascarillas para partículas (60 unidades)
5 cajas de tapones (250 unidades)

2. Requisitos que deben cumplir las ofertas de cada uno de los lotes

- ⇒ Las características técnicas de los productos ofertados han de cumplir las especificaciones requeridas. Si un producto no cumple las características establecidas en este pliego, el proveedor del mismo quedará excluido de participar en el lote al que pertenece dicho producto.
- ⇒ Todos los artículos deberán llevar el marcado de CE y deberán cumplir con la normativa aplicable al tipo de trabajo al que se destinan.
- ⇒ El concurso se hace por lotes, esto es que los concursantes pueden presentar ofertas de los lotes que estimen oportuno, pudiendo realizar ofertas que correspondan a uno, dos, tres, cuatro o a los cinco lotes.
- ⇒ Cada lote será adjudicado de forma independiente.
- ⇒ El precio ofertado será sin IVA, e incluirá los portes.
- ⇒ El producto ha de ser entregado en la Estación de Transferencia de Eibar, situado en la carretera de Elgeta.

- ⇒ **El licitador del lote deberá presentar una muestra de todas las prendas que integran el mismo, debidamente identificadas, así como el tallaje y composición de la prenda y la ficha de seguridad en el caso de tratarse de un E.P.I.**
- ⇒ Las ofertas tendrán una validez mínima de un año desde la fecha de presentación de la oferta y MANCOMUNIDAD/BADESA podrá realizar pedidos posteriores basándose en la adjudicación.
- ⇒ Las cantidades y tallajes finales de cada artículo se notificarán a posteriori. La oferta debe hacerse en función de las cantidades marcadas en cada artículo y teniendo en cuenta que se pueden pedir tallas sueltas de los mismos.

3. Plazo de entrega

El material ofertado se ha de entregar en nuestras instalaciones en el plazo máximo de 10 días a partir de la fecha en la que se realiza el pedido no de la fecha de adjudicación.

El vestuario de verano se comenzará a solicitar a partir de abril y el vestuario de invierno a partir de septiembre.

Mancomunidad/Badesa podrá pedir las cantidades establecidas en la adjudicación poco a poco.

Se exigirá el mismo plazo en el caso de cambio de tallas.

El incumplimiento de dicho plazo de entrega, será justificación para no volver a ser comunicado en la próxima adjudicación.

4. Precio de licitación

- ⇒ Lote núm. 1 6.126€
- ⇒ Lote núm. 2 221€
- ⇒ Lote núm. 3 5.080€
- ⇒ Lote núm. 4 2.431€
- ⇒ Lote núm. 5 4.000€
- ⇒ Lote núm. 6 4.764€
- ⇒ Lote núm.7 395€

5. Criterios de adjudicación

- ⇒ Precio
60 puntos.
A la oferta más económica se le darán 60 puntos. A partir de ahí se aplicará una regla de tres simple e inversa para determinar, con criterios de proporcionalidad pura, el resto de puntuaciones, del tipo "si a A corresponde 60 puntos, a B corresponderán X, donde X será igual a A por 60 partido por B".
- ⇒ Mejoras/calidad
40 puntos.
Se valorará la mejora en lo referido a materiales utilizados en la confección de las prendas, respecto a las calidades exigidas en el Pliego.

LOTE núm. 1

CONCEPTO: *Buzos para mecánicos*

CANTIDAD: 16

DESCRIPCIÓN:

Bolsillo portamobil con tejido aislante las ondas elctromagnéticas E-CARE-trozo reflex 3M posterior, codos y rodillas reforzadas, elástico en la cintura + cintura regulable, anchos bolsillos sobre el pecho, cintura lleva herramientas, corte mangas y piernas ergonómico, anchura cintura y muñecas regulables, doble bolsillo posterior una con patín, bolsillo lateral izquierda con patin, bolsillo portametro, cintura portamartillo.

- ⇒ Color azul/negro---cuerda/negro
- ⇒ Cumpliendo la normativa en EN-340.

Vestuario verano

CONCEPTO: *Pantalones*

CANTIDAD: 130

- ⇒ Composición 65 % poliéster y 35 % de algodón.
- ⇒ Tejido de alta visibilidad amarillo.
- ⇒ Cumpliendo la normativa en EN-340.
- ⇒ Bandas reflectantes certificadas rodeando cada pernera.
- ⇒ Certificación EN471: Ropa de protección destinada a señalar la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro.
- ⇒ Diseño con bolsillos delanteros, y otro trasero. Bolsillos laterales.
- ⇒ Modelo recto con bragueta y pliegues en el delantero.
- ⇒ Cintura elástica
- ⇒ Composición: 65 % poliéster, 35% algodón
- ⇒ Pantalón bicolor. Amarillo flúor de alta visibilidad desde la banda reflectante superior hasta la banda reflectante inferior, el resto verde oscuro.

CONCEPTO: *Polos*

CANTIDAD: 130

- ⇒ Polo bicolor de alta visibilidad.
- ⇒ Certificación EN471: Ropa de protección destinada a señalar la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro.
- ⇒ Cuello y tapeta en canalé con cierre de botones.
- ⇒ Dos bandas reflectantes contorneando el pecho.
- ⇒ Color de alta visibilidad amarillo.
- ⇒ Color del resto de la prenda verde.
- ⇒ Composición: 100 % poliéster.
- ⇒ Manga corta. Bicolor, zona de no alta visibilidad en verde oscuro
- ⇒ Unión de piezas mediante costura con puntada de seguridad.

Vestuario invierno

CONCEPTO: *Pantalones con forro*

CANTIDAD: 70

- ⇒ Con forro, acolchados-antifrío

- ⇒ Tejido de alta visibilidad.
- ⇒ Cumpliendo la normativa en EN-340.
- ⇒ Bandas reflectantes certificadas rodeando cada pernera.
- ⇒ Certificación EN471: Ropa de protección destinada a señalar la presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro.
- ⇒ Diseño con bolsillos delanteros, y otro trasero. Bolsillos laterales
- ⇒ Modelo recto con bragueta y pliegues en el delantero.
- ⇒ Cintura con trabillas o cintura elástica.
- ⇒ Composición: 65 % poliéster, 35% algodón
- ⇒ Pantalón color verde oscuro.

Para uso del personal de limpieza viaria y recogida de rsu

CONCEPTO: *Camisas de manga larga*

CANTIDAD: 50

- ⇒ De manga larga
- ⇒ Tejido de alta visibilidad bicolor amarillo y verde oscuro
- ⇒ Cumpliendo la normativa en EN-340.
- ⇒ Variaciones de lavado ± 2 %
- ⇒ Reflectantes con dos bandas de reflectantes certificadas a la altura del pecho (De 50 mm).
- ⇒ Certificación EN471 para ropa de protección destinada a señalar presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro.
- ⇒ Diseño: prenda superior abierta, cerrada por botones no metálicos.
- ⇒ Cuello camisero con pie de cuello y doble entretelado.
- ⇒ Canesú delantero y de espalda, y parte superior de las mangas de color amarillo flúor. El resto de la prenda verde oscuro.
- ⇒ Manga larga con puños entretelados, cierre con botón.
- ⇒ Bolsillos exteriores con cierre.
- ⇒ Composición: 65 % poliéster, 35% algodón
- ⇒ Unión de piezas mediante costura con puntada de seguridad.

Para uso del personal de limpieza viaria y recogida de rsu

CONCEPTO: *Jerseys*

CANTIDAD: 50

- ⇒ Jersey bicolor de alta visibilidad, verde amarillo-flúor .
- ⇒ Cumpliendo la norma EN 471 referida a la ropa de señalización de alta visibilidad.
- ⇒ Prenda amplia con el cuello alto y abertura en centro delantero que cierra con cremallera.
- ⇒ Con dos cintas reflectantes homologadas en pecho y mangas.
- ⇒ Jersey bicolor verde oscuro-amarillo flúor.
- ⇒ Tejido 100 % acrílico.

LOTE núm. 2 (Ropa de encargado)

Vestuario verano

CONCEPTO: *Pantalón de vestir*

CANTIDAD: 3

Pantalón azul marino (tela fina para verano)

CONCEPTO: *Camisa manga corta*

CANTIDAD: 2

Camisa a rayas (blanco y azul marino), manga corta con bolsillo delantero

CONCEPTO: *Calzado*

CANTIDAD: 1

Calzado con suela antideslizante con cordones

Vestuario invierno

CONCEPTO: *Pantalón de vestir*

CANTIDAD: 2

Pantalón azul marino (posibilidad de elegir pana o tergal)

CONCEPTO: *Camisa manga larga*

CANTIDAD: 2

Camisa a rayas (blanco y azul marino), manga larga con bolsillo delantero

CONCEPTO: *Chaqueta de agua*

CANTIDAD: 1

Chaqueta azul marina 3/4 para la lluvia.

CONCEPTO: *Jersey*

CANTIDAD: 1

Jersey azul marino de cuello alto con cremallera

CONCEPTO: *Calzado*

CANTIDAD: 1

Botas con suela antideslizante.

LOTE núm. 3 (Guantes)

CONCEPTO: *Guantes de agua*

CANTIDAD: 600

- ⇒ Guante nylon 100% con recubrimiento total de nitrilo.
- ⇒ Normativa EN388 con las siguientes resistencias 4121
- ⇒ Serán guantes impermeables resistentes al agua
- ⇒ Grosor: 0'90 mm. Galga 13
- ⇒ Puño elástico
- ⇒ Color negro.
- ⇒ Se exige la ficha técnica y certificación de homologación.

CONCEPTO: *Guantes para alcantarillado*

CANTIDAD: 100

- ⇒ Guante de trabajo para uso en mantenimiento de red de alcantarillado, limpieza soterrados, etc.. protege al usuario de riesgos mecánicos como la abrasión, el corte, el desgarre y la perforación. No protege contra riesgos químicos. Nivel de dexteridad de los dedos es de 5 entre 5.

- ⇒ Normativa EN388 con las siguientes resistencias 2131
- ⇒ Se acompañará certificado de homologación e idoneidad técnica. Serán guantes impermeables y resistentes a los detergentes, jabones, amoníaco, al corte, etc.
- ⇒ Este guante será resistente al agua.

CONCEPTO: *Guantes de taller*

CANTIDAD: 100

- ⇒ Cubierto de poliuretano en combinación con nylon que le provee de un excelente agarre y sensibilidad en las puntas de los dedos.
- ⇒ Guante de nylon 100 % color gris, galga 15, recubierto de poliuretano gris en palma y uñeros. Puño elástico.
- ⇒ Buen agarre.
- ⇒ Nivel de resistencia 4131
- ⇒ Fabricado según EN 388, 4131.
- ⇒ Se exige la ficha técnica y certificación de homologación.

CONCEPTO: *Guantes de piel flor*

CANTIDAD: 600

- ⇒ Guante todo en piel flor vacuno.
- ⇒ Flexible y con elástico de ajuste en la muñeca. Doblado de cuero
- ⇒ Ribete cuero
- ⇒ Grosor: 0.9mm
- ⇒ Para uso por parte del personal de limpieza viaria y R.S.U.
- ⇒ Cumpliendo la normativa EN 388.
- ⇒ Nivel de resistencia 2122
- ⇒ Se exige la ficha técnica y certificación de homologación.

CONCEPTO: *Guantes finos para el frío*

CANTIDAD: 100

- ⇒ Guantes para el frío.
- ⇒ Fabricado con fibras sintéticas thermo-activas sin costuras
- ⇒ Guante textil fabricado por el procedimiento "non-stop" sin costuras
- ⇒ Mallas jersey realizadas a partir de una fibra elástica recubierta de fibras sintéticas de baja densidad (0.9-0.95 g/cm³) mallas superextensibles. Terminado con un puño con entramado de latex. Ambidextro dobel duración del guante.
- ⇒ Puño elástico
- ⇒ Finos para andar por debajo de los guantes de lluvia

CONCEPTO: *Guantes anticorte*

CANTIDAD: 100

- ⇒ Guante de nitrilo y forro de Dyneema/Spectra
- ⇒ Guante recubierto de nitrilo negro en la palma y uñeros y con soporte en fibra Dyneema/Spectra y puño elástico.
- ⇒ Guante de nitrilo en palma y dorso en forro Dyneema/Spectra
- ⇒ Colores: nitrilo negro y fibra Dyneema amarilla
- ⇒ Buen agarre.
- ⇒ Nivel de resistencia 4343

- ⇒ Fabricado según EN 388, EN 420.
- ⇒ Se exige la ficha técnica y certificación de homologación.

LOTE núm. 4

CONCEPTO: *Cazadora*

CANTIDAD: 25

- ⇒ Cazadora bicolor verde oscuro-amarillo flúor, de alta visibilidad.
- ⇒ Bolsillos delanteros con cremallera y tapeta y 1 interior para cartera.
- ⇒ Bandas reflectantes homologadas rodeando cuerpo y mangas.
- ⇒ Reflectantes con dos bandas de reflectantes certificadas a la altura del pecho (De 50 mm).
- ⇒ Certificación EN471 para ropa de protección destinada a señalar presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro.
- ⇒ Hasta la cintura.
- ⇒ Acolchado por dentro. Mangas desmontables
- ⇒ 100% poliéster Oxford impregnado PU.

Para uso del personal de limpieza viaria y recogida de rsu

CONCEPTO: *Parkas*

CANTIDAD: 8

- ⇒ Parka 3 en 1
- ⇒ Parka bicolor verde oscuro-amarillo flúor, de alta visibilidad.
- ⇒ Bolsillos delanteros con cremallera y tapeta y 1 interior para cartera. (3 bolsillos)
- ⇒ Bandas reflectantes homologadas rodeando cuerpo y mangas.
- ⇒ Reflectantes con dos bandas de reflectantes certificadas a la altura del pecho (De 50 mm).
- ⇒ Certificación EN471 para ropa de protección destinada a señalar presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro.
- ⇒ 100% poliéster Oxford impregnado PU.
- ⇒ Acolchado por dentro

Para uso del personal de limpieza viaria y recogida de rsu

CONCEPTO: *Chalecos*

CANTIDAD: 15

- ⇒ Chalecos bicolor verde-amarillo flúor, o todo amarillo de alta visibilidad.
- ⇒ Bandas reflectantes homologadas rodeando cuerpo.
- ⇒ Bolsillos delanteros con cremallera y tapeta y 1 interior para cartera.
- ⇒ Reflectantes con dos bandas de reflectantes certificadas a la altura del pecho (De 50 mm).
- ⇒ Certificación EN471 para ropa de protección destinada a señalar presencia diurna y nocturna del usuario bajo situaciones de peligro.
- ⇒ Acolchado por dentro

Para uso del personal de limpieza viaria y recogida de rsu

CONCEPTO: *Chalecos*

CANTIDAD: 10

- ⇒ Chalecos color negro o azul marino con bandas reflectantes
- ⇒ Acolchados por dentro

Gramaje : mínimo 200gr/m2.

Para uso del personal del taller

CONCEPTO: *ropa térmica para los trabajadores del taller*

CANTIDAD: 8 pantalones y 14 camisetas

- ⇒ 8 pantalones unisex y 14 camisetas antifrío con cuello redondo
- ⇒ Tanto el pantalón como la camiseta de 240gr.
- ⇒ Color negro

LOTE núm. 5

CONCEPTO: *BUZOS DESECHABLES*

CANTIDAD: 100

Buzo desechable con capucha, confeccionado con tejido de polipropileno (PP), de color blanco, y plastificado con una fina capa de polietileno (PE) transparente. Con goma elástica en cintura, puños, tobillos y capucha.

Cumpliendo la normativa EN 340.

CONCEPTO: *Trajes de AGUA*

CANTIDAD: 80

- ⇒ Traje de agua de alta visibilidad, cumpliendo la norma EN 471 referida a la ropa de señalización de alta visibilidad y a la UNE-EN 343 clase 3 referida a la impermeabilidad y clase 1 como mínimo, referida a la transpiración.

Prenda de señalización alta visibilidad:

3: clase de la superficie de materiales de base fluorescente (de 1 a 3)

2: clase de la materia retroreflectante (de 1 a 2)

Prenda de protección contra la lluvia

3: clase de resistencia de la penetración del agua (de 1 a 3)

1: clase de resistencia evaporativa (de 1 a 3)

- ⇒ Costuras cosidas y selladas

- ⇒ Chaqueta

- ⇒ Poliéster impregnado exterior de PVC. Mangas tipo raglan. Capucha fija con cordón de ajuste. Cierre delantero de cremallera bajo solapa con broches. Un bolsillo sobrepuesto con solapa. Relleno en la espalda flotante. Ojales de ventilación en las sisas. Puños cortavientos al interior de las mangas. 2 tiras reflectantes de microbolas, 3Mscotchlite termoselladas. Color plata, 50mm, montaje en paralelo.

Pantalón

- ⇒ Poliéster impregnado exterior de PVC. Cordón de ajuste en la cintura. Bragueta. Un bolsillo pasamano. Broches parte baja de las piernas. 2 tiras reflectantes de microbolas, 3Mscotchlite termoselladas. Color plata, 50mm, montaje en paralelo.

CONCEPTO: *Trajes de AGUA específicos para riego*

CANTIDAD: 10

- ⇒ Traje de agua de alta visibilidad, cumpliendo la norma EN 471 referida a la ropa de señalización de alta visibilidad y a la UNE-EN 343 clase 3 referida a la impermeabilidad y clase 1 como mínimo, referida a la transpiración. A la hora de ofertar el traje de agua, se tendrá en cuenta que se trata de un colectivo específico, que está en contacto con el agua.

- ⇒ Chaqueta

Composición: tejido 50%PU 50% PA

Componentes

Cremallera vista: 1 cremallera espiral separador

Broches cuello: 3 broches plástico

Broches vista: 5 broches plástico

Goma puños: goma blanca 10mm. Ancho

Coma capucha: goma blanca 10mm. Ancho

Reflectante : 3M Scotchlite

DESCRIPCIÓN

Chubasquero de largo hasta la cadera, canesú y mangas de una sola pieza. Las mangas llevan un puño interior con ajuste elástico de tipo cortavientos. El cuello es recto y permite ocultar una capucha (con jareta de cinta elástica en la parte superior frontal) en un alojamiento de tipo cartera, adosado en su parte posterior con cierre por medio de tres broches a presión. La espalda es de corte recto y en los delanteros se sitúan dos bolsillos de tipo cartera protegidos por tapetas que conforman estéticamente la cintura en su parte delantera. El cierre delantero se realiza por medio de una cremallera protegida mediante una tapeta de aproximadamente 6cm. de ancho que se abrocha con cinco broches de presión.

Pantalón

⇒ Composición: tejido 50%PU 50% PA

⇒ Pantalón impermeable de corte funcional, con fijación por medio de una cintura elástica. En el contorno de ambas piernas lleva adosadas dos bandas de material reflectante 3M Scotchlite color plata brillante según la norma EN 471.

Color: amarilloo naranja

CONCEPTO: *PETOS DE AGUA*

CANTIDAD: 2

⇒ Petos de agua para el trabajador de limpieza de camiones.

⇒ Prenda impermeable y que transpire.

LOTE núm. 6

CALZADO VERANO

CONCEPTO: *Zapato de seguridad con puntera y plantilla*

CANTIDAD: 30

⇒ Calzado de seguridad perforado con refuerzo metálico de seguridad en la puntera y suela.

⇒ Calzado de seguridad con fuelle interior, con cordones para atar, horma ancha, puntera metálica de protección tratada y fosfatada y suela gruesa y antideslizante.

⇒ Zapato aireado, con agujeros que faciliten la transpiración

⇒ Deberá estar fabricada según EN 345/1, debiendo tener marcado CE y acompañando la declaración de conformidad y certificación.

⇒ Para uso del personal de RSU

(SE DIFERENCIARÁ HOMBRE-MUJER)

CONCEPTO: Zapato de seguridad sin puntera y con plantilla

CANTIDAD: 50 para verano

- ⇒ Calzado de trabajo perforado con plantilla antiperforación.
- ⇒ Con cordones para atar, horma ancha y suela gruesa y antideslizante.
- ⇒ Zapato aireado, con agujeros que faciliten la transpiración
- ⇒ Deberá estar fabricada según EN 347, debiendo tener marcado CE y acompañando la declaración de conformidad y certificación.
- ⇒ Para uso del personal de L.V y conductores RSU

(SE DIFERENCIARÁ HOMBRE-MUJER)

CALZADO INVIERNO

CONCEPTO: Botas de seguridad con puntera y plantilla

CANTIDAD: 40

- ⇒ Botas de trabajo de piel negras con refuerzo metálico de seguridad en la puntera y plantilla.
- ⇒ Suela antideslizante
- ⇒ Confortables.
- ⇒ Bota de seguridad con fuelle interior, en piel color negro, horma ancha, puntera metálica de protección tratada y fosfatada.
- ⇒ Deberá estar fabricada según EN 345/1, categoría S3 debiendo tener marcado CE y acompañando la declaración de conformidad y certificación.
- ⇒ Para uso del personal de recogida de R.S.U y riego alcantarillado

(Se diferenciará hombre-mujer)

CONCEPTO: Botas de trabajo sin puntera y con plantilla

CANTIDAD: 30

- ⇒ Botas de trabajo de piel negras con suela resistente a la perforación e hidrofugada
 - ⇒ Suela antideslizante
 - ⇒ Confortables.
 - ⇒ Deberá estar fabricada según EN 347, categoría O3
- Para uso del personal de limpieza viaria y conductores de RSU (se diferenciará bota de hombre y mujer)

BOTAS DE AGUA

CONCEPTO: Botas de agua con puntera y plantilla

CANTIDAD: 6

- ⇒ Botas de agua de ½ caña.
- ⇒ Ligeras
- ⇒ Para uso del personal de RSU

CONCEPTO: Botas de agua sin puntera y plantilla

CANTIDAD: 6

- ⇒ Botas de agua de ½ caña.

- ⇒ Ligeras
- ⇒ Para uso del personal de L.V

CONCEPTO: Calcetín bota de agua termoaislante
CANTIDAD: 100

LOTE núm. 7

CONCEPTO: MASCARILLA AUTOFILTRANTE CON VÁLVULA PARA VAPORES ORGÁNICOS
Norma:EN149:2001
Tipo: FFP1

CANTIDAD: 1 CAJA (10 unidades)

Mascarilla de forma convexa y diseño con dos bandas de ajuste zona nasal almohadillada y clip de aluminio para ajuste en la nariz.

Máximo nivel de uso: 4xVLA para partículas y por debajo del VLA para vapores orgánicos.

CONCEPTO: MASCARILLA AUTOFILTRANTE CON VÁLVULA. PROTECCIÓN FRENTE A PARTÍCULAS
Norma:EN149:2001
Tipo:FFP2

CANTIDAD: 6 CAJAS (60 unidades)

Mascarilla cónica con la válvula de respiración en el centro. Plegada. Diseño en tres paneles.

Se lleva y almacena más fácilmente por su embalaje individual y ligero

Máximo nivel de uso: 12 x VLA para partículas

CONCEPTO: TAPONES CON CORDON

CANTIDAD: 5 CAJAS de 50 unidades

Tapones moldeables ultra suaves con cordón.

Forma cónica. Fabricados en un material blando que asegure una buena flexibilidad y baja presión en el canal auditivo.

Todo el material deberá tener marcado CE e irá acompañado de la declaración de conformidad y certificación