

# Blaschke.

WEHRTECHNIK GMBH



25 / 26



**JBW**

PROTECTING 三  
PROTECTOR

## Bienvenidos a nuestro Catálogo de Productos 2025

Es un placer presentarles nuestra más reciente edición del catálogo de productos, diseñada para ofrecerle las mejores soluciones adaptadas a sus necesidades. En J. Blaschke Wehrtechnik GmbH, nos destacamos por nuestra dedicación a la calidad y la innovación en cada uno de nuestros productos. Lo invitamos a explorar nuestra selección cuidadosamente elaborada, donde encontrará opciones ideales diseñadas para optimizar su experiencia y cumplir con los más altos estándares de excelencia.

Gracias por confiar en nosotros como su socio estratégico y por permitirnos ser parte de sus desafíos y logros.

## 6 Materiales

Traje NRBQ de una sola pieza	10
------------------------------	----

## Accesorios para el Traje NRBQ de Una Pieza

Traje de protección de dos piezas NRBQ	16
--	----

### Complementos para el traje NRBQ de dos partes

NRBQ LAB 22

## Complementos del Traje NRBQ LAB

ABC-S-120-SA 30

Caja de guantes	34
-----------------	----

SAB-87 36

VBS NEG 38

### Ejemplo de bolsa para bajas VBS NEG

**Bolsa para transporte de cadáveres** 42

**Tanques de agua** 43

**Guantes NRBQ** 46

Botas NRBQ 47

Calcetines NRBQ 50

JB-FR-85 52

Bolsas personalizadas de protección 54

Soluciones de bolsas personalizadas	56
-------------------------------------	----

Sistema de bebida NRBQ 58

Piezas de repuesto 62

**Otros productos** 63

Soluciones de Productos Personalizados 64

Notas 66

Espacio para tomar notas

# Materiales

## Material validado para uso militar

### Tejido de goma butílica estándar Blaschke

#### Datos técnicos:

**Resistencia a la rotura en dirección warf y woop:** > 900 N / 5 cm  
(> 200 lbf / 2 in)

**Gramaje:** 560-1100 g/m<sup>2</sup>  
(16.5-32.4 oz/yd<sup>2</sup>)

**Tiempo de retención:** > 8 h

#### Material Base del Tejido

Se utiliza un tejido con alta resistencia a la rotura, recubierto con goma butílica resistente a NRBQ, que es fácil y rápido de descontaminar.

El tiempo de retención contra agentes químicos de guerra (mostaza, lewisita, VX, etc.) para el gramaje estándar de 560 g/m<sup>2</sup> (16.5 oz/yd<sup>2</sup>) supera las 8 horas, lo que lo hace adecuado para cualquier escenario de trabajo.

El gramaje y, por lo tanto, el grosor del recubrimiento de goma butílica pueden variarse de acuerdo con los requisitos específicos, o por solicitud del cliente, lo que permite una mayor resistencia a la abrasión y un mayor tiempo de retención.

#### Costuras

Todas las costuras están pegadas, cosidas con una doble costura y protegidas con una cinta de goma butílica en el exterior.

Opcionalmente, la costura también puede ser protegida en el interior con una cinta de goma butílica. Esto aporta una mayor resistencia a la rotura y resistencia química a la costura que al material base en sí.

#### Descontaminación

Descontaminable con todos los sistemas estándar de descontaminación hasta 105 °C.

#### Plásticos y Otros Materiales

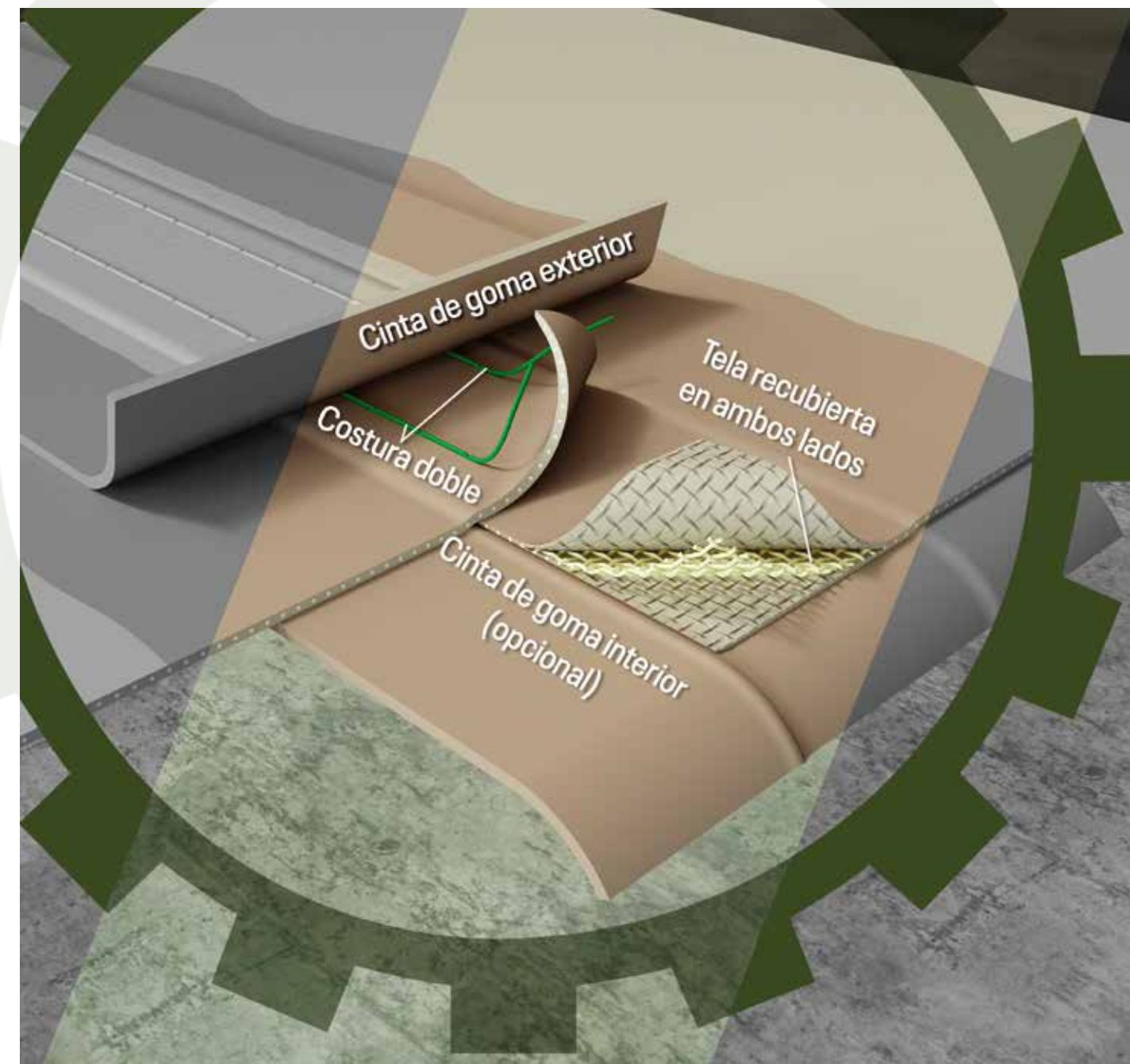
Todos los productos de nuestra línea NRBQ están fabricados con materiales probados contra agentes químicos de guerra, que son inertes frente a agentes químicos de guerra (aluminio) o se liberan rápida y fácilmente de la contaminación superficial y subsuperficial mediante descontaminación rápida y sencilla.

#### Color

RAL 7013  
RAL 1019  
RAL 2017

Todos nuestros productos se ofrecen en un gris marrón militar (RAL 7013). Además, nuestro material base de tejido también está disponible en gris beige (RAL 1019) o alternativamente en naranja RAL (RAL 2017).

Todos los materiales que podrían entrar en contacto con agentes de guerra NRBQ son probados de acuerdo con las regulaciones austriacas para la resistencia NRBQ y la descontaminación de equipos de protección NRBQ.







# TRA JES NRBQ

Imagen de ejemplo, no representa  
la configuración final

# Traje NRBQ de una sola pieza

Traje protector de una pieza

Adaptable individualmente

Item No.: 863-15-00  
NSN: 8415-23-113-9714

### Datos técnicos:

#### Material:

Tejido recubierto de caucho  
Tiempo de retención contra agentes de guerra química (Mostaza, Lewisita, VX y otros) > 8 horas  
Fácil de descontaminar

**Resistencia:** Hilo de urdimbre > 900 N / 5 cm  
Hilo de trama > 900 N / 5 cm

**Peso:** 560 g / m²

#### Cremallera hermética:

Desde la rodilla derecha hasta el hombro izquierdo o  
Desde el derecho hasta el brazo superior izquierdo en la espalda

**Costuras:** Pegadas  
Cocidas  
Protegidas con cinta de goma especial

### 5 tamaños

### 8 válvulas de salida

10

### Traje militar pesado de protección NRBQ de una sola pieza

Nuestro traje NRBQ de una sola pieza es un traje Hazmat tipo 1b (según EN 943). Está elaborado con nuestro material NRBQ comprobado. En el interior, tirantes montados sostienen el traje de manera cómoda. Por defecto, nuestros trajes Hazmat se fabrican en cinco tallas: X-Small / Small / Medium / Large / X-Large.

Cada traje se prueba de acuerdo con las normativas EN 464 e ISO 17491-1, así como con las regulaciones austriacas de resistencia NRBQ y descontaminación para equipos de protección NRBQ.

Para el mayor nivel de comodidad, recomendamos usar el traje con nuestra ropa interior funcional especial de transporte de sudor, que garantiza que el cuerpo siempre se sienta seco.



Imagen de ejemplo, no representa la configuración final



## Traje NRBQ de Una Sola Pieza, ejemplo ABC 92

### Configuración mostrada en este ejemplo (ABC 92):

- Botas NRBQ fijadas
- Máscara Karetá fijamente montada
- Sistema de ventilación llevado al costado
- Cubiertas de válvulas
- Guantes NRBQ
- Cremallera en la parte delantera
- Sin mangas en las muñecas



Detalles adicionales  
en las páginas 14-15



Accesorios para el Traje NRBQ de Una Pieza

Tamaño	XS, S, M, L, XL
NSN	8415-41-000-4925
Botas NRBQ	40, 41 - 42, 43, 44 - 45, 46 - 47, 48, 49 - 50
Guantes de goma NRBQ	8, 9, 10, 11

	Estándar	Accesorio / Variación
Guantes NRBQ	•	
Guantes de algodón debajo	•	
Botas NRBQ		
fijo		•
como sobrebotas	•	
Calcetines		
fijos		•
en puños de goma para piernas	•	
suela interior		•
Cremallera		
hermético al gas	•	
hermético al agua		•
frente	•	
espalda		•

	Estándar	Accesorio / Variación
Máscara/Cara		
marco de sellado para máscara M2000	•	
marco individual		•
máscara fija		•
Sistema de ventilación de aire	•	
SAB		
doble montaje	•	
montaje lateral		•
montaje en la espalda		•
2 dispositivos		•
Válvulas adicionales con tapas		•
Bolsillo exterior en el pecho		•
Paso de cables (Estetoscopio)		•
Sistema de micción (masculino)		•
Dispositivo para beber		•
Gancho de almacenamiento		•
Estante para secado		•
Prenda interior especial para transporte de sudor		•



# Traje de protección de dos piezas NRBQ

Traje protector de dos piezas

Adaptable individualmente

Item No.: 863-91-000

NSN: 4240-41-001-1944

## Datos técnicos:

### Material:

Tejido recubierto de goma

Tiempo de retención contra agentes de guerra

química (Mostaza, Lewisita, VX y otros) > 8 horas

Fácil de descontaminar

**Resistencia:** Hilo de urdimbre > 900 N / 5 cm  
Hilo de trama > 900 N / 5 cm

**Peso:** 560 g / m<sup>2</sup>

**Costuras:** Pegadas  
Cosechas  
Protegidas con cinta de caucho especial

## 5 Tallas

## 8 válvulas de salida

Cada traje es probado de acuerdo con la norma EN 464 y la ISO 17491-1, así como con las regulaciones austriacas para la resistencia NRBQ y la descontaminación de equipos de protección NRBQ.

Para el más alto nivel de confort, recomendamos usar el traje con nuestra ropa interior funcional especial para el transporte de sudor, que asegura que el cuerpo siempre se sienta seco.



Imagen de ejemplo, no representa la configuración final

## Traje de protección NRBQ militar de dos partes, pesado

El traje NRBQ de dos partes es un traje protector pesado, impermeable, reutilizable, descontaminable y hermético. El traje consta de una chaqueta y un par de pantalones (pantalones) que están unidos de manera hermética (como un sello de laberinto) mediante solapas enrollables.

Nuestro traje NRBQ de dos partes es un traje Hazmat de tipo 1b (según EN 943).

Está confeccionado con nuestro material NRBQ comprobado.

Las correas de ajuste adicionales adheridas a la chaqueta aumentan la comodidad y proporcionan un sujeción segura contra el enrollamiento.

Nuestros trajes Hazmat están disponibles en cinco tallas estándar: X-Small / Small / Medium / Large / X-Large.

## Traje NRBQ de dos partes ejemplo ABC 91

### Configuración mostrada en este ejemplo (ABC 91):

- Calcetines de goma en los puños
- Marco de sellado para la máscara Draeger M2000
- Sistema de ventilación llevado en la espalda
- Guantes NRBQ
- Sistema de bebida
- Sistema de micción
- Bolsillo para dosímetro
- Mangas para la parte inferior de las piernas
- Sin mangas en las muñecas



Detalles adicionales en las  
páginas 20-21



## Complementos para el traje NRBQ de dos partes

Size	XS, S, M, L, XLS
NSN	8415 - 41 - 000 - 49..
Pantalones	22, 23, 24
Chaqueta	25, 26, 27
Botas NRBQ	40, 41 - 42, 43, 44 - 45, 46 - 47, 48, 49 - 50
Guantes de caucho NRBQ	8, 9, 10, 11

	Estándar	Accesorio / Variación
Guantes NRBQ	•	
Guantes de algodón debajo	•	
Botas NRBQ		
fijo		•
como sobrebotas	•	
Calcetines		
fijos		•
en puños de goma para piernas	•	
suela interior		•
Máscara/Cara		
marco de sellado para máscara M2000	•	
marco individual		•
Máscara fija		•

	Estándar	Accesorio / Variación
Sistema de ventilación de aire	•	
SAB		
doble montaje	•	
montaje lateral		•
montaje en la espalda		•
2 dispositivos		•
Ventilaciones adicionales con tapas		•
Bolsillo exterior en el pecho		•
Pasaje (Estetoscopio)		•
Sistema de micción (masculino)		•
Dispositivo para beber		•
Gancho de almacenamiento		•
Estante de secado		•



# NRBQ LAB

Traje de laboratorio de una sola pieza

Individually adaptable

Item No.: 863-99-001

NSN: 4240-41-001-3366

## Datos técnicos:

### Material:

Tejido recubierto de caucho

Tiempo de retención contra agentes químicos de guerra (Mostaza, Lewisita, VX y otros) > 8 horas

Fácil de descontaminar

**Resistencia:** Hilo de urdimbre > 900 N / 5 cm  
Hilo de trama > 900 N / 5 cm

**Peso:** 560 g / m<sup>2</sup>

### Cremallera estanca

**a los gases:** Desde la rodilla derecha hasta el hombro izquierdo

Desde el brazo superior derecho hasta el izquierdo en la parte posterior  
Vertical en la espalda

**Costuras:** Pegadas  
Costidas  
Protegidas con cinta de goma especial

### Material de la

**ventana:** Policarbonato  
1,5 mm  
Estable a los rayos UV

### 5 tamaños

### 8 válvulas de salida



Imagen de ejemplo, no representa la configuración final

Cada traje es probado de acuerdo con la norma EN 464 y la ISO 17491-1, así como con las regulaciones austriacas para la resistencia NRBQ y la descontaminación de equipos de protección NRBQ.

Para un nivel máximo de comodidad, recomendamos utilizar el traje con nuestra ropa interior funcional especial para el transporte de sudor, que asegura que el cuerpo se mantenga seco en todo momento.



## Ejemplo NRBQ LAB ABC 101

El NRBQ LAB es un traje de protección pesado, impermeable, reutilizable, descontaminable y hermético, que se abre/cierra con una Cremallera.

Es un traje Hazmat de tipo 1b (según EN 943), pero también se puede configurar como tipo 1a o tipo 1c.

El traje está fabricado con nuestro material NRBQ probado.

Nuestro NRBQ LAB corresponde en su mayoría con nuestro traje NRBQ One Part, con una diferencia crucial: en lugar de una máscara de gas, se utiliza una ventana panorámica que permite un campo de visión ampliado.

En el interior, los tirantes montados junto con un cinturón interior mantienen el traje cómodamente.

Nuestros trajes Hazmat se fabrican en cinco tallas estándar: X-Small / Small / Medium / Large / X-Large.

Para el NRBQ LAB es posible incluir un sistema de urinario adaptado para anatomías masculina y femenina.

### Configuración mostrada en este ejemplo (ABC 101):

- Calcetines de goma en los puños
- Ventana panorámica con ventana protectora exterior secundaria reemplazable
- Sistema de ventilación llevado en el costado
- Guantes NRBQ
- Sistema de micción
- Manguitos en las muñecas
- Construcción híbrida para SCBA

**Detalles adicionales en las páginas 26-27**



Complementos del Traje NRBQ LAB

Tamaño	XS, S, M, L, XL
Nsn	8415 - 41 - 000 - 49..
Botas NRBQ	40, 41 - 42, 43, 44 - 45, 46 - 47, 48, 49 - 50
Guantes de caucho NRBQ	8, 9, 10, 11

	Estándar	Adición / Variación
Guantes NRBQ	•	
Guantes interiores de algodón	•	
Botas NRBQ		
fijo		•
como sobrebotas		•
Calcetines		
fijo	•	
en puños de goma para piernas		•
suela interior		•
Cremallera		
hermético al gas	•	
hermético al agua		•
espalda vertical	•	
espalda diagonal		•

	Estándar	Adición / Variación
Máscara/Cara		
escudo panorámico	•	
segundo escudo reemplazable	•	
escudos adicionales reemplazables		•
Sistema de ventilación de aire	•	
SAB		
montaje doble		•
montaje lateral	•	
montaje en la espalda		•
2 dispositivos		•
SCBA en la parte posterior		•
Válvulas adicionales con tapas		•
Bolsillo exterior en el pecho		•
Pasaje (Estetoscopio)		•
Sistema de micción femenino/masculino		•
Dispositivo para beber		•
Gancho de almacenamiento		•
Estante para secado		•
Ropa interior especial para transporte de sudor		•



# EQUIPO DE PRO TECC IÓN



Imagen de ejemplo, no representa  
la configuración final



# ABC-S-120-SA

## Delantal de protección NRBQ

### Individualmente adaptable

Item No.: 812 01 007  
812 01 008  
812 01 009

#### Datos técnicos:

**Tamaños:** S/M/L

**Color:** RAL 7013  
RAL 1019

**Peso:** 560 g / m²

**Bordes:** 20 mm glued flaps  
No open edges

**Resistencia:** Hilo de trama > 900 N / 5 cm  
Hilo de urdimbre > 900 N / 5 cm

#### Delantal:

Calidad estándar austriaca y alemana para equipos de protección NRBQ en laboratorios

#### Material:

Tejido recubierto de caucho  
Tiempo de retención contra agentes químicos de guerra (Mostaza, Lewisita, VX y otros) > 8 horas  
Fácil de descontaminar

#### Brazales:

Brazales Zodiac estándar  
Caucho resistente a NRBQ

- conectados con botones de tornillo al delantal
- entre ellos con botones dobles
- conectando los sujetadores de cuello, cintura y mangas

#### Diseño:

Está diseñado para funcionar en entornos peligrosos NRBQ con un traje de batalla permeable como protección primaria. Esto protegerá el material permeable de salpicaduras y humedecimiento con grandes cantidades de líquido.

Producido de acuerdo con las normas austriacas y alemanas para equipos de protección NRBQ en laboratorios y estaciones de descontaminación médica NRBQ con triaje.

#### Mangas desmontables:

El delantal puede usarse con o sin mangas, dependiendo del escenario. Por ejemplo, en entornos de laboratorio secos.

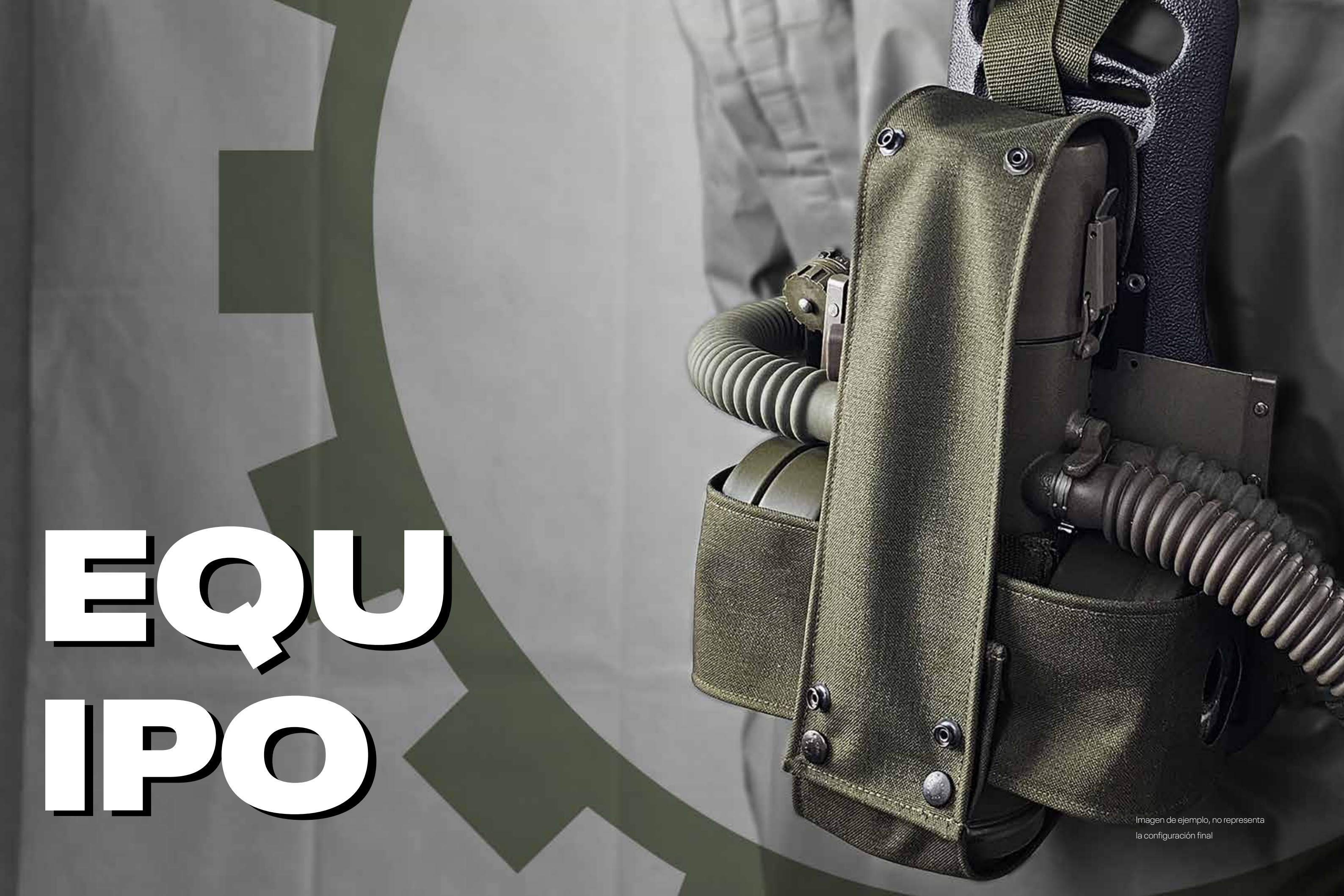
Las mangas pueden usarse con guantes adicionales con puños, por ejemplo, para triaje, que deben ser cambiados después de cada paciente para prevenir la contaminación cruzada.

En entornos húmedos, como en la descontaminación de pacientes, se utilizará con las mangas para proteger el traje permeable de un exceso de humedad, lo que podría resultar en la pérdida de protección de la capa de carbón.

Decontaminable con todos los sistemas estándar de descontaminación hasta 105 °C







# EQU IPO

Imagen de ejemplo, no representa  
la configuración final



# Caja de guantes

Estación de trabajo móvil de caja de guantes

Configuración rápida y fácil

Item No.: 861-10-000

## Datos técnicos:

### Material de la ventana:

Policarbonato  
3 mm  
Estable a los rayos UV

### Peso

(completo): Aprox. 10 kg

### Tamaño:

500x750x500 mm (DxAxAI)

### Tamaño de la superficie

de trabajo: ~ 800x1200 mm (DxAI)

### Suministro de energía:

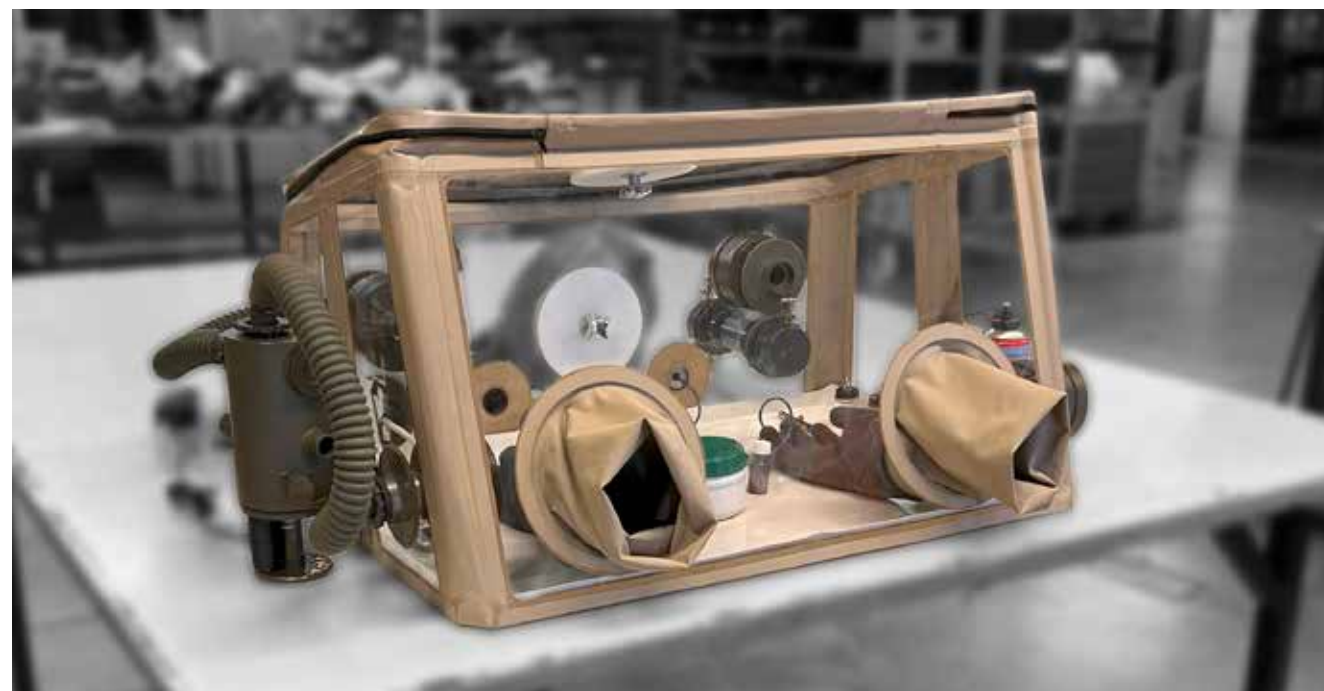
3 pilas de 1,5 V tipo D (LR20, 13A) o adaptador de corriente de 4,5 V con adaptador de conexión

### Duración de la batería:

4 a 7 horas

### Material flexible:

Tela recubierta de caucho  
Tiempo de retención contra agentes de guerra química (Mostaza, Lewisite, VX y otros) > 8 horas  
Fácil de descontaminar



En nuestra sociedad contemporánea y altamente interconectada, la aparición de una enfermedad grave tiene el potencial de propagarse globalmente en cuestión de días.

Para el manejo seguro de muestras biológicas altamente peligrosas, el sistema prioriza condiciones de trabajo cómodas para el personal.

Los requisitos clave de los usuarios finales incluyeron ventanas grandes, sin distorsión, hechas de policarbonato ligero para el transporte aéreo, junto con un embalaje compacto.

El sistema se empaqueta cómodamente en dos bolsas, que contienen la caja de guantes completa, la unidad de soplador con mangueras de aire, los filtros NRBQ y los enchufes internos para operar dispositivos analíticos dentro de la caja de guantes.

Sus materiales altamente resistentes permiten el manejo de muestras químicas, biológicas y radiológicas.

El material plegable consiste en una tela recubierta de caucho butílico con resistencia aprobada contra agentes de guerra química.

La unidad de soplador está aprobada para agentes NRBQ y es completamente descontaminable. Se utilizan filtros respiratorios convencionales de la NATO.

La caja de guantes puede operar tanto en modo de presión negativa como positiva. El soplador, que generalmente funciona con batería, tiene una duración de batería de entre cuatro y siete horas, y el reemplazo de la batería se puede hacer sin interrumpir la seguridad NRBQ.

Además, los guantes se pueden cambiar de guantes de butilo altamente resistentes a guantes médicos delgados según el nivel de amenaza.



# SAB-87

## Unidad de ventilación para trajes, bolsas de emergencia

Item No.: 863-06-01

### Datos técnicos:

#### Fuente de alimentación:

5 pilas D de 1,5 V (LR20, 13A)

#### Flujo de aire:

hasta 250 l/min (8,8 cfm)

#### Con ajuste de potencia reducido:

hasta 120 l/min (4,2 cfm)

#### Filtro de aire:

3 filtros respiratorios estándar de la NATO

#### Tiempo de trabajo:

2 x 4 h/día

#### Material:

Aleación de aluminio (carcasa)

con recubrimiento NRBQ

Caucho butílico resistente a NRBQ (mangueras)

### Beneficios:

4 horas de tiempo de trabajo/turno

2 turnos/día

Respiración cómoda

Menos acumulación de calor

Menos acumulación de sudor

Menos esfuerzo fisiológico

### Complementos:

Cobertores protectores para mangueras

Sistema de bebida



Imagen de ejemplo, no representa  
la configuración final

Como una variante fundamentalmente idéntica, el dispositivo de ventilación SAB 87z funciona como su contraparte. La única diferencia radica en la ausencia de la tercera conexión con la manguera de aire, por lo que solo cuenta con dos conexiones para conectar a nuestros trajes, duplicando así la ventilación del traje.

El compartimento de las baterías tiene una separación estanca al gas de los conductos de aire fresco, lo que permite que las baterías sean cambiadas en terrenos contaminados.

# VBS NEG

Bolsa de emergencia NRBQ con SBV-93N

Individualmente adaptable

Item No.: 863-33-000

### Datos técnicos:

**Material de la parte inferior:**

Lona recubierta de goma estándar

**Peso:** 680 g / m²

**Resistencia a la tracción:** > 3.000 N / 5 cm

**Tiempo de retención contra agentes de guerra química:** > 8 horas

**Window material:** Polycarbonate  
1,5 mm  
UV stable

**Tiempo de funcionamiento:**  
> 12 horas con baterías estándar de un solo uso LR20  
~ 5 horas con baterías recargables NC

### Equipos de ventilación:

Carcasa de metal completo  
Totalmente estanco al gas  
Protección Ex  
3 filtros NRBQ  
Baterías estándar de un solo uso  
Interruptor de dos etapas  
Flujo de aire de la cabeza a los pies

**Material de la parte superior:**

Lona recubierta de goma estándar

**Peso:** 560 g / m²

**Resistencia a la tracción:** > 900 N / 5 cm

**Tiempo de retención contra agentes de guerra química:** > 8 horas

**Tamaño (estándar):** < 2,05 m de altura  
< 130 kg de peso corporal  
otros tamaños disponibles bajo pedido

### Métodos de transporte:

Camilla  
6 asas de transporte  
Barras de transporte

### Cremallera:

Cremallera hermética de un solo sentido  
Se abre en 3,5 lados para un fácil acceso a la cabeza

## Complementos VBS NEG



	Estándar	Adición / Variación
<b>Ventanas</b>		
1 ventana	•	
2 ventanas		•
3 ventanas		•
<b>Guantes</b>		
Ningún guante / Sin guantes	•	
1-6 gloves – 1-6 guantes		•
<b>Paso a través</b>		
Sin paso a través	•	
1-6 paso a través		•
<b>Colchón de vacío para fijación de columna</b>		•
<b>Unidad de ventilación</b>	•	



## Ejemplo de bolsa para bajas VBS NEG

Para el transporte de personas contaminadas que necesitan protección contra una mayor contaminación y/o deben ser aisladas para proteger el entorno, el VBS-93-K es excelente.

Esencialmente, corresponde al VBS-93, siendo la principal diferencia que, por un lado, tiene un Cremallera hermético al gas y, por otro, aire de escape filtrado.

El Cremallera hermético al gas impide que el aire contaminado se escape sin filtrar desde el VBS.

Las válvulas de escape del VBS-93 se sustituyen por receptáculos para filtros respiratorios estándar de la NATO, filtrando así el aire de escape para proteger el entorno de contaminaciones.

A diferencia del VBS-93, la eficacia de protección se mantiene incluso cuando el dispositivo de ventilación está apagado, siempre y cuando el Cremallera esté cerrado y todas las conexiones y Cremalleras del VBS permanezcan intactos.

### Configuración mostrada en este ejemplo (VBS NEG):

- 3 ventanas
- 6 puntos de acceso con guantes NRBQ
- Sistema de ventilación colocado en el lateral
- 4 pasaportes
- Cremallera estanca al gas
- 6 asas de transporte
- Correas de retención integradas



# Bolsa para transporte de cadáveres

Bolsa NRBQ para cadáveres

Montable en portador NATO

Item No.: 863-50-000  
NSN: 9930-41-002-7446

**Área de operación:** Transporte y almacenamiento de cadáveres contaminados

**Tiempo de resistencia:** > 200 h contra agentes de guerra química

**Resistencia a la tracción:** > 900 N / 5cm

**Cremallera:** Hermética al gas  
Posibilidad de sellado

**Resistencia a la tracción:** > 3.000 N / 5 cm

**Asas de transporte:** 6 asas

Los dos hilos estándar de la NATO RD 40 x 1/7" deben estar equipados con filtros NRBQ en el interior de la bolsa para evitar una explosión y, en caso de transporte aéreo, prevenir una rotura debido a una caída explosiva de presión.



# Tanques de agua

Tanques de agua resistentes a NRBQ

500 - 50.000 l

Item No.: 520-03-250  
NSN: 5430-12-374-0726

**Datos técnicos:**

**Tamaño:** 1,9 x 0,9 x 1 m (min.)  
6 x 12 x 1 m (max.)

**Capacidad:** 500 - 50.000 litros

**Peso del material:** 1.100 g / m²

**Color:** RAL 7013

**Resistencia a la tracción:** dirección trama y urdimbre  
> 3.000 N / 5 cm

**Material:** TL: 8305/21-2 goma butílica recubierta para agua cruda

**Resistencia de cada costura:** Superior al material

**Para AGUA POTABLE:** Revestimiento resistente al agua potable agregado en el interior

**Suministro estándar:** 4-8 asas de transporte para el tanque vacío (dependiendo del tamaño)  
1 válvula de alivio de sobrepresión  
2 acoplamientos Storz C  
1 válvula de bola  
2 acoplamientos ciegos Storz C  
1 Cremallera hermética al gas







# ACC ESO RIOS

Imagen de ejemplo, no representa  
la configuración final

# Guantes NRBQ

## Guantes NRBQ

**de caucho butílico desinfectable**

Item No.: 863-HS-XX

### Datos técnicos:

**Dimensiones:**

Longitud: 300 mm  
Grosor: 0,6 mm  
Tallas: 7, 8, 9, 10, 11

**Material:** Bromobutilo  
grosor 0,6 mm

**Color:** negro

### Resistencia química:

RE-time > 8 horas contra agentes de guerra química

**Rango de temperatura:** -40 °C a +90 °C

**NSN:** Disponible para todos los tamaños



Fácil descontaminación con todos los sistemas estándar de descontaminación hasta 100 °C

# Botas NRBQ

## Botas resistentes a NRBQ

Item No.: 863-ST-XXX

**Cumple con las normas:**

## EN ISO 20345 SBP HRO FO SRC

Requisitos básicos (SB)  
Resistencia a la perforación (P)  
Resistencia al calor por contacto (HRO)  
Resistente al aceite combustible (FO)

**Características químicas:**

Bota de alto rendimiento fabricada con una mezcla especial de caucho.

Excelente impermeabilidad al gas mostaza:  
Impermeabilidad al gas mostaza durante un mínimo de 8 horas según la prueba líquida SD a 37 °C (10 g/m<sup>2</sup>).  
Excepcionalmente resistente a la mayoría de los hidrocarburos, aceites y algunos disolventes, etc.



**Tallas:**

FR	36	37/38	39	40/41	42	43	44	45	46/47	48	49/50
UK	3	4.5	5.5	7	8	9	9½	10½	11½	13	14





## Propiedades térmicas y mecánicas

### Resistencia al corte (vidrio roto, etc.):

Excelente resistencia de la bota debido a las altas propiedades mecánicas de la mezcla de goma.

### Resistencia de la suela al calor por contacto:

Probada a 300 °C durante 1 minuto según la norma EN ISO 20345.

### Datos técnicos

- Áreas reforzadas optimizadas para protección y confort
- Sin forro, fácilmente lavable y decontaminable
- Suela con tachuelas antideslizantes y autolimpiantes
- Empeine corrugado antideslizante que proporciona un excelente agarre en los peldaños de las escaleras
- Ajuste amplio para todo tipo de pie y uso de calcetines gruesos
- Probado contra HD con un tiempo de retención de al menos 8 horas
- Resistente a la flexión por al menos 125,000 ciclos de flexión según la norma EN ISO 20344

Color:

negro

Altura total:

335 mm de la talla 36 a 37/38  
370 mm de la talla 39 a 42  
385 mm de la talla 43 a 49/50

Peso (para talla 42):

2,1 kg

EN 13287

Resistencia al deslizamiento de la suela (SRC):  
Suelo cerámico  
Suelo de acero



ATS sole® (diseño registrado)

### MARCAJE

#### Bajo la suela:

ETCHE SECURITE  
TAMAÑO  
MES y AÑO de FABRICACIÓN

#### Dentro de la parte superior de la bota:

NRBC

### EN OPCIÓN:

- Punta de seguridad de polímero\*
- Forro de poliéster
- Resistente al fuego

\*Hecho de acero para tamaños 3 y 4.5

A diferencia de las botas hechas de caucho butílico puro, nuestra bota NRBC permanece impermeable a los gases tóxicos incluso después de haber estado en contacto con hidrocarburos (aceites, grasas, disolventes, etc.).

	ESTADO INICIAL		DESPUÉS DEL ENVEJECIMIENTO (8 días a 100 °C)	
	SUELA	PARTE SUPERIOR	SUELA	PARTE SUPERIOR
Resistencia a la tracción (NF.T.46002)	120 daN/cm²	110 daN/cm²	105 daN/cm²	95 daN/cm²
Elongación a la rotura (NF.T.46002)	500 %	500 %	350 %	450 %
Resistencia a la abrasión (NF.G.62001)	< 200 mm³	—	< 200 mm³	—

# Calcetines NRBQ

## Calcetines NRBQ

Caucho butílico decontaminable

### Datos técnicos:

Tamaños: 7 (ver tabla)

Material: Butilo  
1 mm de grosor

Color: RAL 7013

### Resistencia química:

Tiempo de resistencia > 8 horas contra  
agentes químicos de guerra

### Rango de temperatura:

-40 °C a +90 °C

NSN: ver tabla

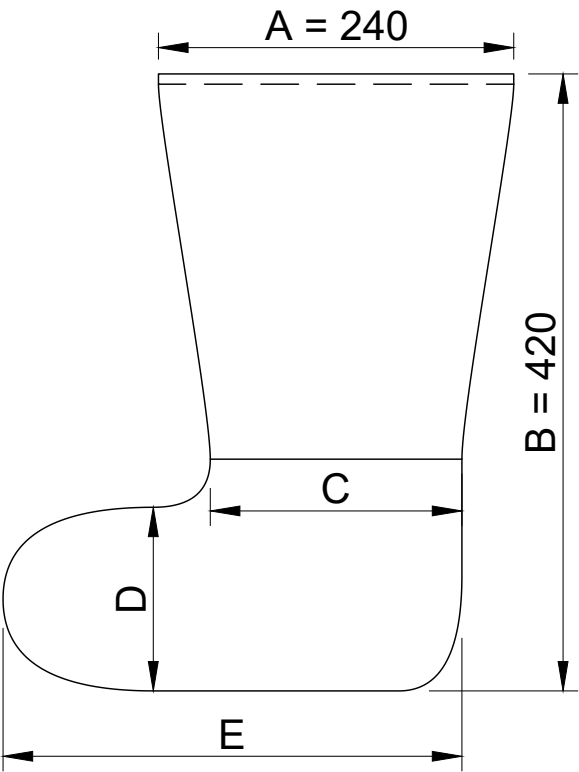
Nuestras Calcetines NRBQ resistentes a los  
agentes NRBQ y fácilmente descontaminables  
están diseñadas específicamente para ser  
usadas con nuestros trajes NRBQ en combinación  
con diferentes botas no resistentes.  
Estos calcetines son altamente  
flexibles y resistentes al frío.

La superficie lisa del talón facilita el deslizamiento  
fácil dentro de las botas, ayudado por el talco.

La parte del pie del calcetín es una pieza  
única de goma sin costuras con un grosor  
de 1 mm, garantizando comodidad.



La conexión con nuestros trajes NRBQ se logra  
mediante un ajuste ceñido del anillo de conexión del  
calcetín contra la muñequera de goma del traje.



Talla	XXS/36	XS/38	S/41	M/44	L/46	XL/47	XXL/50
C	140	140	170	170	180	180	180
D	125	125	125	125	125	125	125
E	257	270	290	310	323	330	350
Part no.:	863-91-139	863-91-140	863-91-141	863-91-142	863-91-143	863-91-144	863-91-145
NSN	8415-41-004-2027	4240-41-001-3373	4240-41-001-3370	4240-41-001-3377	8415-41-001-3377	8415-41-004-2028	8415-41-004-2029
NSN		8415-12-388-3100	8415-12-388-3102	8415-12-388-3103		8415-12-388-3106	

Anillo interior superior  
Tolerancias  
Dimensiones in mm

ø 150mm  
± 10mm

H=7 mm  
T=4 mm

Descontaminación fácil con todos los sistemas estándar de descontaminación hasta 100 °C



JB-FR-85

Mochila de buzo

Mochila estándar, de arma o de cohete

Item No.: 864-085-00

Esta mochila está diseñada con un arnés de transporte para facilitar el traslado dentro y fuera del agua, así como durante el buceo, y una práctica asa para distancias cortas. Incluye una válvula de inflado de aire comprimido montada en la parte superior, una válvula de inflado/deflación oral y una válvula de deflación automática

ajustable. Utilice los anillos de conexión montados en la parte superior e inferior para enlazar varias unidades y formar un flotador para el transporte de objetos o personas heridas sobre el agua. Además, se incluyen compartimentos exteriores para lastre, y para el transporte de artículos livianos y de gran volumen bajo el agua.

Complementos:

Dos bolsos exteriores para pesos de lastre  
Ajustado para el transporte submarino de bienes de bajo peso y alto volumen, y refuerzos

Disponibles diferentes tipos y tamaños

Datos técnicos:

Material:

Lona recubierta de goma estándar

Resistencia

al desgarr: Trama y urdimbre  
> 2.000 N / 5 cm

RE-Time: > 8 horas

Volumen: 85 l

Equipado con:

Arnés de transporte

Asa

Válvula de inflado de aire comprimido

Válvula de inflado oral (para inflar y desinflar)

Válvula de deflación automática ajustable

Anillos de conexión

Imagen de ejemplo, no representa la configuración final

Imagen de ejemplo, no representa la configuración final

# Bolsas personalizadas de protección

## Bolsas protectoras y funcionales personalizadas

### Transporte, almacenamiento y protección adaptados a la misión

Item No.:

Diseñadas a medida. Probadas en operación.

En J. Blaschke Wehrtechnik GmbH desarrollamos y fabricamos una amplia gama de bolsas, fundas y soluciones de transporte personalizadas, adaptadas a las necesidades específicas de los usuarios, perfiles de misión y entornos operativos.

Ya sea para uso militar, protección civil, táctico, médico o industrial, nuestras bolsas están diseñadas para garantizar funcionalidad, protección y durabilidad, desde bolsas utilitarias ligeras hasta sistemas de transporte CBRN totalmente herméticos.

#### Unidad única o serie: fabricado para tu misión.

#### Materiales y niveles de protección

Tejidos resistentes a agentes CBRN (butilo, lona) para entornos críticos

Materiales estándar disponibles para necesidades operativas comunes, más ligeros

Materiales disponibles con capacidad de descontaminación hasta 105 °C

Opciones de herrajes compatibles con la OTAN, retardantes de fuego o antiestáticos

#### Diseño a medida

Cada bolsa se adapta individualmente a las necesidades del equipo o transporte:

Ajuste exacto (a partir de plantillas o especificaciones digitales)

Insertos de espuma protectora, sistemas modulares internos

Refuerzos de base opcionales

Cremalleras herméticas, conexiones de filtro, válvulas de sobrepresión disponibles

Costuras cosidas, soldadas o pegadas

#### Áreas de aplicación

Transporte de kits de detección o muestreo CBRN

Embalaje de kits médicos o de rescate descontaminables

Almacenamiento de materiales peligrosos o equipos sensibles

Transporte de equipamiento crítico de misión (electrónica, óptica, máscaras)

Bolsas utilitarias para logística de campo y mantenimiento

#### Sistemas de transporte y fijación

Nuestros sistemas de bolsas están diseñados para operaciones exigentes:

Mochila, bandolera, cinturón o montaje en vehículo

Integración con asas de transporte, sistemas MOLLE/PALS

Compatibilidad con sistemas de carga existentes





# Soluciones de bolsas personalizadas

Varios ejemplos

## SVG-2 bolsa personalizada

2 opciones de color, material resistente a CBRN



## E-Cam bolsa personalizada

Varias opciones de color, material resistente a CBRN



## SVG-2 bolsa personalizada

Impermeable al agua y a los gases, material resistente a CBRN



## Bolsa de intervención a medida

Impermeable al agua de mar y a los gases, no protegido contra CBRN



## "Ameise" bolsa personalizada

Varias opciones de color, material resistente a CBRN



# Sistema de bebida NRBQ

Sistema de bebida para trajes protectores

con bolsa resistente a NRBQ y dispositivos de bebida no resistentes

Item No.: 863-06-130



## Datos técnicos de la bolsa exterior resistente a NRBQ:

**Resistencia:** Hilo de urdimbre > 900 N / 5 cm  
Hilo de trama > 900 N / 5 cm

**Peso:** 560 g / m<sup>2</sup>

**Material:** Tejido recubierto de goma

**Tiempo de resistencia contra agentes de guerra química:**

**Gas mostaza:** > 8 horas - fácil de descontaminar

## Resistente a NRBQ:

Bolsa exterior - fácil de descontaminar

Mangueras de bebida y conectores para la máscara

## Para usar en la bolsa exterior:

Bolsa de agua de 3 l

Botella estándar de PET de 1,5 l

## Opciones de transporte:

Soporte de transporte en la parte posterior de la unidad de ventilación

Cinturón de cintura

Como mochila

## Reparación y pruebas de trajes

En J. Blaschke, nos enorgullece no solo proporcionar trajes NBC (Nucleares, Biológicos y Químicos) de la más alta calidad, sino también ofrecer servicios completos de pruebas y reparación.

Nuestros técnicos especializados están equipados para inspeccionar y evaluar a fondo el estado de sus trajes NBC, asegurando que cumplan con los más altos estándares de seguridad. En caso de daños o desgaste, nuestro equipo experto puede reparar eficazmente sus trajes, extendiendo su vida útil y manteniendo su integridad protectora.

Confíe en J. Blaschke para sus necesidades de reparación de trajes NBC y manténgase seguro en entornos desafiantes.











# Soluciones de Productos Personalizados

Productos hechos a medida según tus necesidades

Soluciones individuales dentro de nuestra área de especialización

## Descubre Soluciones Personalizadas con J. Blaschke

En J. Blaschke comprendemos que cada negocio es único, con desafíos y objetivos propios. Por eso no creemos en soluciones estándar para todos. Nuestra misión es ofrecer soluciones personalizadas, diseñadas específicamente para satisfacer las necesidades individuales de cada cliente.

### ¿Por qué elegir nuestras soluciones personalizadas?

#### Enfoque Personalizado:

Comenzamos escuchándolo. Nuestro equipo se toma el tiempo de entender sus requisitos específicos, objetivos y limitaciones. Esto asegura que las soluciones que ofrecemos no solo sean efectivas, sino también perfectamente alineadas con su visión.

#### Expertise e Innovación:

Aprovechando nuestro amplio conocimiento del sector y tecnologías innovadoras, desarrollamos soluciones a medida que resuelven sus desafíos únicos. Ya sea un producto especializado, requisitos especiales para trajes, o talles fuera de las medidas estándar, tenemos la experiencia necesaria para cumplir con sus expectativas.

#### Soporte Dedicado:

No solo entregamos una solución y nos retiramos. Nuestro equipo de soporte está siempre disponible para ayudarlo con la implementación, optimización y mantenimiento de sus soluciones personalizadas, asegurándonos de que sigan generando valor para su negocio.

## Nuestro Proceso

### Consulta:

Comenzamos con una consulta integral para comprender tus necesidades y objetivos.

### Diseño y Desarrollo:

Nuestros expertos diseñan y desarrollan una solución a medida que se ajusta a tus especificaciones.

### Implementación:

Trabajamos de cerca con tu equipo para garantizar una integración e implementación sin problemas.

### Soporte Continuo:

Ofrecemos servicios de soporte y optimización continuos para asegurarnos de que tu solución siga siendo efectiva y esté siempre actualizada.

Hemos tenido el privilegio de asociarnos con numerosas empresas de diferentes sectores, entregando soluciones personalizadas que han transformado sus operaciones y potenciado su éxito.

