

# Blaschke.

WEHRTECHNIK GMBH



25 / 26

## Benvenuti nel nostro Catalogo Prodotti 2025

Siamo lieti di presentarvi il nostro ultimo catalogo prodotti, che mette in mostra le migliori soluzioni su misura per soddisfare le vostre esigenze. In J. Blaschke Wehrtechnik GmbH, ci distinguiamo per la qualità e l'innovazione che offriamo in tutta la nostra gamma. Esplorate la nostra selezione curata e scoprite le soluzioni ideali pensate per migliorare la vostra esperienza.

Grazie per averci scelto come vostro partner di fiducia.

<b>Materiali</b>	<b>6</b>
------------------	----------

Tuta NBC Monopezzo	10
--------------------	----

### Accessori per la Tuta NBC Monopezzo

Tuta NBC in Due Pezzi 16

Accessori per la Tuta NBC in Due Pezzi

NBC LAB 22

## Accessori per l'NBC LAB

ABC-S-120-SA 30

Grembiule Protettivo NBC

**Glovebox** **34**

### Postazione mobile con glovebox

**SAB-87** **36**

Unità di Ventilazione

VBS NEG 38

Esempio di sacca per feriti VBS NEG

## Sacca Mortuaria 42

## Sacca Mortuaria CBRN

**Serbatoio d'acqua** **43**

## Serbatoi d'acqua resistenti agli agenti CBRN

**Guanti NBC** **46**

Guanti NBC

Stivali NBC 47

Proprietà termiche e meccaniche

**Calze NBC** **50**

Calze NBC

JB-FR-85 52

Zaino Frogman

Borse protettive su misura 54

Borse protettive e operative personalizzate

Soluzioni personalizzate per borse 56

Sistema di idratazione CBRN 58

Sistema di idratazione per tute protettive

Parti extra 62

Pezzi di ricambio / parti aggiuntive / accessori

Altri Prodotti 63

Coperture / Piccoli articoli / Prodotti personalizzati

Soluzioni personalizzate 64

Prodotti creati insieme a voi per soddisfare le vostre esigenze

**Note** **66**

Spazio per prendere appunti

# Materiali

## Materiale validato per uso militare

### Tessuto standard in gomma butilica Blaschke

#### Dati tecnici:

#### Resistenza allo strappo in direzione ordito e trama:

> 900 N / 5 cm  
(> 200 lbf / 2 in)

#### Tempo di ritenzione:

> 8 h

#### Grammatura:

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

#### Materiale di base del tessuto

Viene utilizzato un tessuto ad alta resistenza allo strappo, rivestito in gomma butilica resistente agli agenti NBC, facile e veloce da decontaminare.

Il tempo di ritenzione contro gli agenti di guerra chimica (mostarda, lewisite, VX, ecc.) per la grammatura standard di 560 g/m<sup>2</sup> (16,5 oz/yd<sup>2</sup>) supera le 8 ore, risultando quindi conforme a ogni scenario operativo.

La grammatura e, di conseguenza, lo spessore del rivestimento in gomma butilica possono essere adattati alle specifiche esigenze o su richiesta del cliente, garantendo così una maggiore resistenza all'abrasione e un tempo di ritenzione prolungato.

#### Cuciture

Tutte le cuciture sono incollate, cucite con una doppia cucitura e protette esternamente con un nastro in gomma butilica.

In opzione, le cuciture possono essere protette anche internamente con un nastro in gomma butilica. Ciò conferisce alla cucitura una resistenza allo strappo e una resistenza chimica superiori rispetto al materiale di base stesso.

#### Decontaminazione

Decontaminabile con tutti i sistemi standard di decontaminazione fino a 105 °C.

#### Materiali plastici e altri materiali

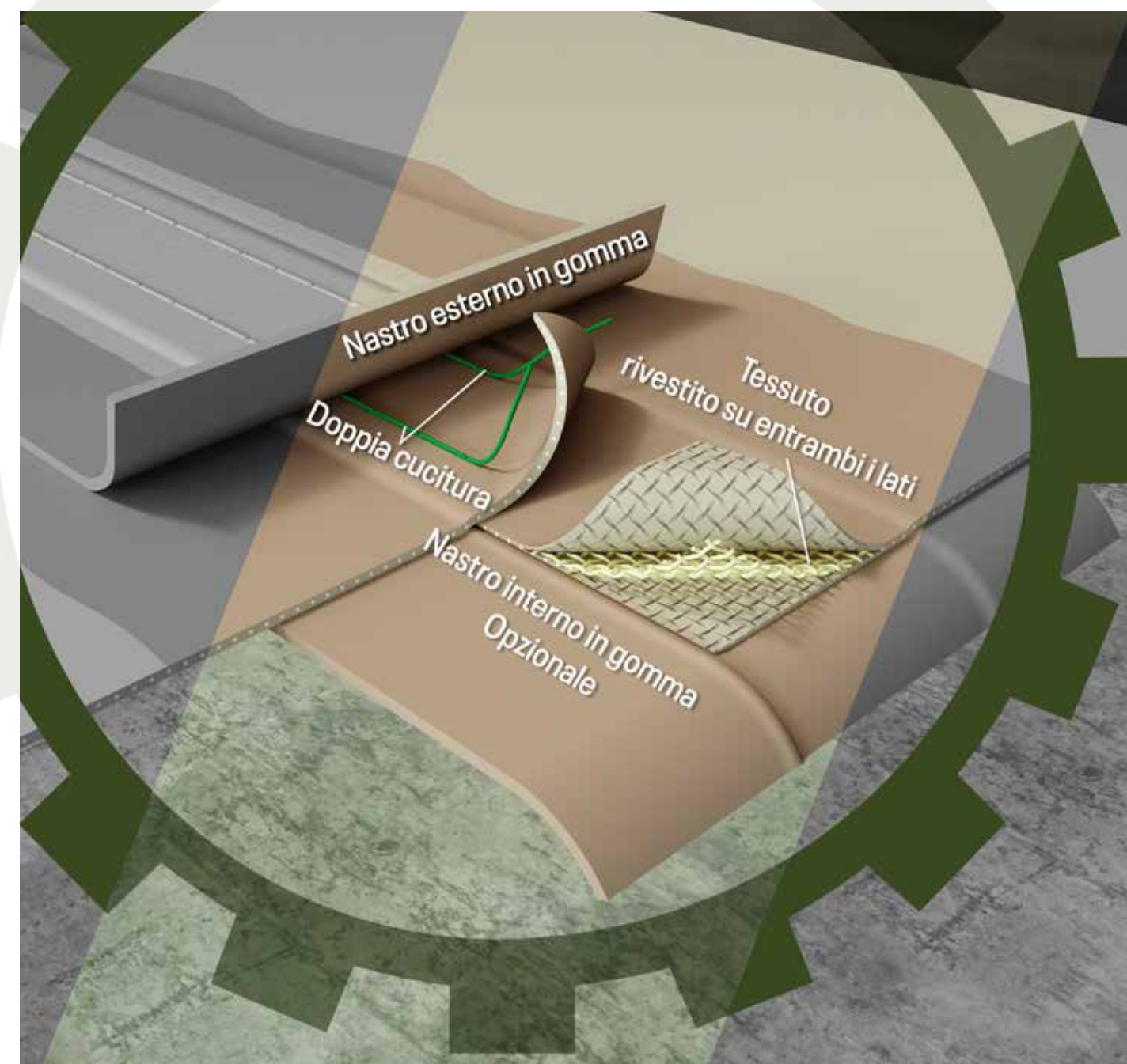
Tutti i prodotti della nostra linea NBC sono realizzati con materiali testati contro agenti di guerra chimica, che risultano inerti rispetto agli agenti chimici (ad esempio l'alluminio) o possono essere rapidamente e facilmente liberati da contaminazioni superficiali e sub-superficiali tramite una decontaminazione semplice e veloce.

#### Colori

RAL 7013: Grigio marrone militare  
RAL 1019: Grigio beige  
RAL 2017: Arancione

Tutti i nostri prodotti sono disponibili in grigio marrone militare (RAL 7013). Inoltre, il materiale di base del tessuto è disponibile anche in grigio beige (RAL 1019) o, in alternativa, in arancione RAL (RAL 2017).

Tutti i materiali che potrebbero entrare in contatto con agenti di guerra NBC sono testati secondo le normative austriache per la resistenza NBC e la decontaminazione dei dispositivi di protezione NBC.







# TUTE NBC

Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale

# Tuta NBC Monopezzo

Tuta protettiva in un solo pezzo

Adattabile individualmente

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

## Dati tecnici:

### Materiale:

Tessuto rivestito in gomma  
Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica  
(mostarda, lewisite, VX e altri): > 8 ore  
Facile da decontaminare

### Resistenza:

Ordito > 900 N / 5 cm  
Trama > 900 N / 5 cm

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

### Cerniera ermetica al gas:

Dal ginocchio destro alla spalla sinistra o  
Dall'ascella destra all'ascella sinistra sulla schiena

### Cuciture:

Incollate  
Cucite  
Protette con nastro speciale in gomma

**Taglie:** 5

**Valvole di scarico:** 8

10

## Tuta NBC militare pesante in un solo pezzo

La nostra tuta NBC monopezzo è una tuta  
Hazmat di tipo 1b (conforme a EN 943).  
È realizzata con il nostro materiale  
NBC collaudato e certificato.

All'interno, le bretelle regolabili mantengono la tuta  
comodamente in posizione, assicurando un'ottima  
vestibilità. Di serie, le nostre tute Hazmat sono disponibili in  
cinque taglie: X-Small / Small / Medium / Large / X-Large.

Ogni tuta viene testata secondo le normative EN  
464 e ISO 17491-1, nonché in conformità con le  
normative austriache sulla resistenza NBC e la  
decontaminazione per dispositivi di protezione NBC.

Per garantire il massimo livello di comfort, consigliamo  
di utilizzare la tuta insieme alla nostra biancheria  
funzionale traspirante, progettata per trasportare il  
sudore e mantenere il corpo asciutto in ogni momento.

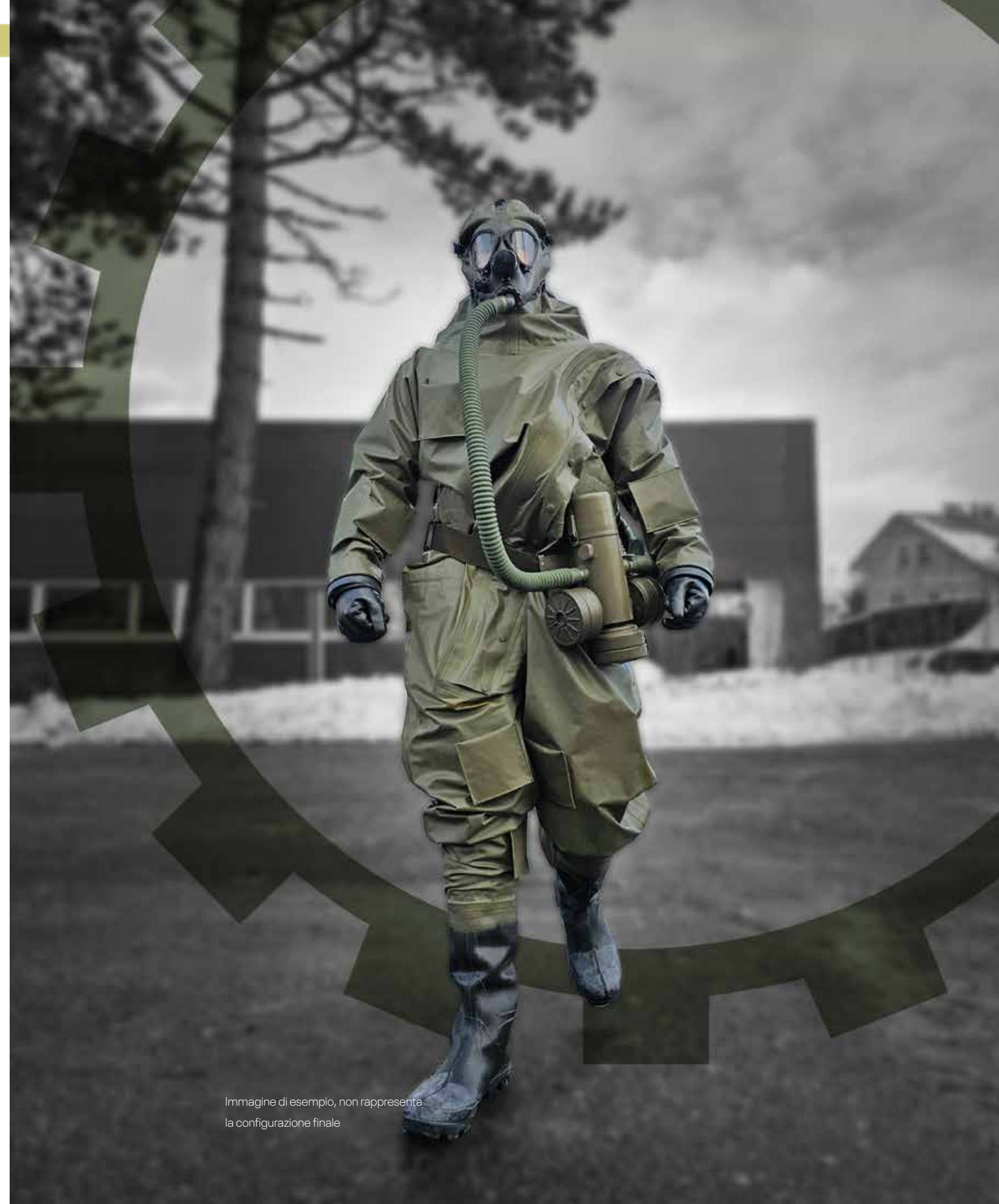


Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale



## Tuta NBC Monopezzo esempio ABC 92

### Configurazione mostrata in questo esempio (ABC 92):

- Stivali NBC fissati
- Maschera Kareta fissata
- Sistema di ventilazione portato lateralmente
- Coperture per le valvole
- Guanti NBC
- Cerniera frontale
- Senza maniche ai polsi



Dettagli aggiuntivi a  
pagina 14-15



Accessori per la Tuta NBC Monopezzo

Taglia	XS, S, M, L, XL
NSN	8415-41-000-4925
Stivali NBC	40, 41 - 42, 43, 44 - 45, 46 - 47, 48, 49 - 50
Guanti in gomma NBC	8, 9, 10, 11

	Standard	Aggiunta/ Variante
Guanti NBC	•	
Sottoguanti in cotone	•	
Stivali NBC		
Fissi		•
Come soprascarpe	•	
Calze		
Fissi		•
sui polsini in gomma delle gambe	•	
Soletta interna		•
Cerniera		
A tenuta di gas	•	
A tenuta d’acqua		•
Davanti	•	
Dietro		•

	Standard	Aggiunta/ Variante
Maschera/Viso		
Telaio di tenuta per maschera M2000	•	
Telaio individuale		•
Maschera fissata		•
Sistema di ventilazione dell’aria	•	
SAB		
Montaggio doppio	•	
Montaggio laterale		•
Montaggio posteriore		•
2 dispositivi		•
Prese d’aria aggiuntive con coperchi		•
Tasca esterna sul petto		•
Passaggio (Stetoscopio)		•
Dispositivo per urina (maschile)		•
Dispositivo per bere		•
Gancio di stoccaggio		•
Supporto di asciugatura		•
Indumento speciale per il trasporto del sudore		•



# Tuta NBC in Due Pezzi

Tuta protettiva in due pezzi

Adattabile individualmente

Item No.: 863-91-000

NSN: 4240-41-001-1944

## Dati tecnici:

### Materiale:

Tessuto rivestito in gomma

Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica

(mostarda, lewisite, VX e altri): > 8 ore

Facile da decontaminare

**Resistenza:** Ordito > 900 N / 5 cm  
Trama > 900 N / 5 cm

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

**Cuciture:** Incollate  
Cucite  
Protette con nastro speciale in gomma

## 5 Taglie

## 8 Valvole di scarico

Ogni tuta viene testata in conformità con le normative EN 464 e ISO 17491-1, nonché con le regolamentazioni austriache sulla resistenza NBC e la decontaminazione per dispositivi di protezione NBC.

Per garantire il massimo livello di comfort, consigliamo di utilizzare la tuta insieme alla nostra biancheria funzionale traspirante, progettata per trasportare il sudore e mantenere il corpo sempre asciutto.



Immagine di esempio, non rappresenta la configurazione finale

## Tuta NBC militare pesante in due pezzi

La Tuta NBC in Due Pezzi è una tuta protettiva pesante, impermeabile, riutilizzabile, decontaminabile e a tenuta di gas.

La tuta è composta da una giacca e un paio di salopette (o pantaloni) che sono unite in modo ermetico ai gas (simile a una chiusura a labirinto) tramite alette arrotolabili.

La nostra Tuta NBC in Due Pezzi è una tuta Hazmat di tipo 1b (secondo la norma EN 943).

È realizzata con il nostro materiale NBC collaudato e certificato.

Le cinghie di regolazione aggiuntive, attaccate alla giacca, migliorano il comfort e forniscono una presa sicura per evitare l'arrotolamento.

Le nostre tute Hazmat sono disponibili di serie in cinque taglie: X-Small / Small / Medium / Large / X-Large.

## Tuta NBC in Due Pezzi esempio ABC 91

### Configurazione mostrata in questo esempio (ABC 91):

- Calzini in gomma sui polsini
- Cornice di tenuta per maschera Draeger M2000
- Sistema di ventilazione portato sulla schiena
- Guanti NBC
- Sistema di idratazione
- Sistema di urinazione
- Tasca per dosimetro
- Maniche per la parte inferiore delle gambe
- Senza maniche ai polsi



Dettagli degli accessori a  
pagina 20-21



Accessori per la Tuta NBC in Due Pezzi

Taglia	XS, S, M, L, XLS
NSN	8415 - 41 - 000 - 49..
Pantaloni	22, 23, 24
Giacca	25, 26, 27
Stivali NBC	40, 41 - 42, 43, 44 - 45, 46 - 47, 48, 49 - 50
Guanti in gomma NBC	8, 9, 10, 11

	Standard	Aggiunta/ Variante
Guanti NBC	•	
Sottoguanti in cotone	•	
Stivali NBC		
Fissi		•
Come soprascarpe	•	
Calze		
Fissi		•
Su polsini inferiori in gomma delle gambe	•	
Soletta interna		•
Maschera/Viso		
Telaio di tenuta per maschera M2000	•	
Telaio individuale		•
Maschera fissata		•

	Standard	Aggiunta/ Variante
Sistema di ventilazione dell'aria	•	
SAB		
Montaggio doppio	•	
Montaggio laterale		•
Montaggio posteriore		•
2 dispositivi		•
Prese d'aria aggiuntive con coperchi		•
Tasca esterna sul petto		•
Passaggio (Stetoscopio)		•
Dispositivo per urina (maschile)		•
Dispositivo per bere		•
Gancio di stoccaggio		•
Supporto di asciugatura		•
Indumento speciale per il trasporto del sudore		•



# NBC LAB

Tuta da laboratorio in un pezzo unico

Adattabile individualmente

Item No.: 863-99-001

NSN: 4240-41-001-3366

## Dati tecnici:

### Materiale:

Tessuto rivestito in gomma

Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica

(mostarda, lewisite, VX e altri): > 8 ore

Facile da decontaminare

### Resistenza:

Ordito > 900 N / 5 cm

Trama > 900 N / 5 cm

### Peso:

560 g / m<sup>2</sup>

### Cerniera ermetica al gas:

Dal ginocchio destro alla spalla sinistra

Dall'ascella destra all'ascella sinistra sulla schiena

Verticale sulla schiena

### Cuciture:

Incollate

Cucite

Protette con nastro speciale in gomma

### Materiale della finestra:

Policarbonato

1,5 mm

Stabile ai raggi UV

### 5 Taglie

### 8 Valvole di scarico



Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale

Ogni tuta viene testata in conformità con le normative EN 464 e ISO 17491-1, nonché con le regolamentazioni austriache sulla resistenza NBC e la decontaminazione per dispositivi di protezione NBC.

Per garantire il massimo comfort, consigliamo di utilizzare la tuta insieme alla nostra biancheria funzionale traspirante, progettata per trasportare il sudore e mantenere il corpo sempre asciutto.



## NBC LAB esempio ABC 101

L'NBC LAB è una tuta protettiva pesante, impermeabile, riutilizzabile, decontaminabile e a tenuta di gas, che si apre e chiude tramite una cerniera.

Si tratta di una tuta Hazmat di tipo 1b (conforme alla norma EN 943), ma può essere configurata anche come tipo 1a o 1c.

La tuta è realizzata con il nostro materiale NBC collaudato e certificato.

L'NBC LAB corrisponde in gran parte alla nostra Tuta NBC Monopezzo, con una differenza fondamentale: al posto di una maschera antigas, viene utilizzata una finestra panoramica che consente un campo visivo ampliato.

All'interno, le bretelle montate insieme a una cintura interna mantengono la tuta comodamente in posizione.

Le nostre tute Hazmat sono disponibili di serie in cinque taglie: X-Small / Small / Medium / Large / X-Large.

Per l'NBC LAB è possibile includere un sistema di urinazione adattato per anatomie maschili e femminili.

### Configurazione mostrata in questo esempio (ABC 101):

- Calzini in gomma sui polsini
- Finestra panoramica con finestra esterna di protezione secondaria sostituibile
- Sistema di ventilazione portato lateralmente
- Guanti NBC
- Sistema di urinazione
- Maniche ai polsi
- Struttura ibrida per SCBA

**Dettagli degli accessori a pagina 26-27**



Accessori per l’NBC LAB

Taglia	XS, S, M, L, XL
Nsn	8415 - 41 - 000 - 49..
Stivali NBC	40, 41 - 42, 43, 44 - 45, 46 - 47, 48, 49 - 50
Guanti in gomma NBC	8, 9, 10, 11

	Standard	Aggiunta/ Variante
<b>Guanti NBC</b>	•	
<b>Sottoguanti in cotone</b>	•	
<b>Stivali NBC</b>		
Fissi		•
Come soprascarpe		•
<b>Calze</b>		
Fissi	•	
Su polsini inferiori in gomma delle gambe		•
Soletta interna		•
<b>Cerniera</b>		
A tenuta di gas	•	
A tenuta d’acqua		•
Schiena verticale	•	
Schiena diagonale		•

	Standard	Aggiunta/ Variante
<b>Maschera/Viso</b>		
Schermo panoramico	•	
second replaceable shield	•	
additional replaceable shields		•
<b>Sistema di ventilazione dell’aria</b>	•	
<b>SAB</b>		
Montaggio doppio		•
Montaggio laterale	•	
Montaggio posteriore		•
2 dispositivi		•
<b>SCBA interno sulla schiena</b>		•
<b>Prese d’aria aggiuntive con coperchi</b>		•
<b>Tasca esterna sul petto</b>		•
<b>Passaggio (Stetoscopio)</b>		•
<b>Urinedevice male/female</b>		•
<b>Dispositivo per bere</b>		•
<b>Gancio di stoccaggio</b>		•
<b>Supporto di asciugatura</b>		•
<b>Indumento speciale per il trasporto del sudore</b>		•





# PRO TE ZIO NE

Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale



# ABC-S-120-SA

## Grembiule Protettivo NBC

### Adattabile individualmente

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

#### Dati tecnici:

<b>Taglie:</b>	S/M/L
<b>Colori:</b>	RAL 7013 RAL 1019
<b>Peso:</b>	560 g / m <sup>2</sup>
<b>Bordi:</b>	20 mm alette incollate Nessun bordo aperto
<b>Resistenza:</b>	Ordito > 900 N / 5 cm Trama > 900 N / 5 cm

#### Grembiule:

Qualità standard austriaca e tedesca per equipaggiamenti protettivi NBC nei laboratori

#### Materiale:

Tessuto rivestito in gomma  
Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica (mostarda, lewisite, VX e altri): > 8 ore  
Facile da decontaminare

#### Maniche:

Maniche standard Zodiac  
Gomma resistente agli agenti CBRN

- Collegate al grembiule con bottoni a vite
- Collegate tra loro con doppi bottoni
- Connettendo i supporti per collo, vita e maniche

#### Design:

È progettato per operare in ambienti pericolosi CBRN con una tuta da battaglia permeabile come protezione primaria. Questo proteggerà il materiale permeabile da schizzi e bagnature con grandi quantità di liquido.

Prodotto in conformità agli standard austriaci e tedeschi per equipaggiamenti protettivi NBC nei laboratori e nelle stazioni mediche di decontaminazione CBRN con triage.

#### Maniche rimovibili:

Il grembiule può essere utilizzato con o senza maniche, a seconda dello scenario. Ad esempio, in ambienti di laboratorio asciutti.

Le maniche possono essere utilizzate con guanti aggiuntivi dotati di polsini, ad esempio per il triage, consentendo la sostituzione dopo ogni paziente per prevenire la contaminazione incrociata.

In ambienti umidi, come la decontaminazione dei pazienti, verrà utilizzato con le maniche per proteggere la tuta permeabile da un'eccessiva bagnatura, che potrebbe compromettere la protezione dello strato di carbone.

Decontaminabile con tutti i sistemi standard di decontaminazione fino a 105 °C







# AT TREZ ZA TURA

Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale



# Glovebox

Postazione mobile con glovebox

Installazione rapida e facile

Item No.: 861-10-000

## Dati tecnici:

### Materiale della finestra:

Policarbonato  
3 mm  
Stabile ai raggi UV

### Peso (completo):

Circa 10 kg

### Taglia:

500x750x500 mm (DxLxA)

### Dimensioni della superficie di lavoro:

~ 800x1200 mm (DxL)

### Alimentazione:

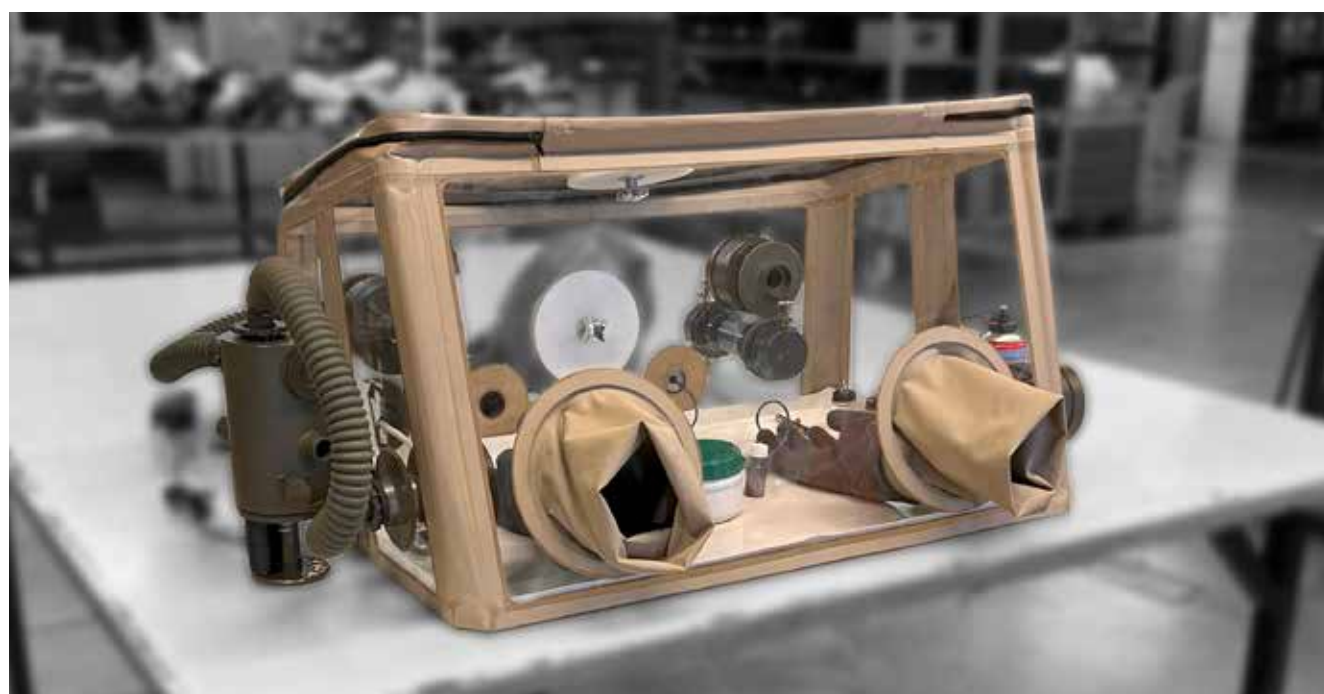
3 batterie da 1,5 V tipo D (LR20, 13A) oppure  
Adattatore di rete da 4,5 V  
con adattatore di connessione

### Durata della batteria:

Da 4 a 7 ore

### Materiale flessibile:

Tessuto rivestito in gomma  
Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica  
(mostarda, lewisite, VX e altri): > 8 ore  
Facile da decontaminare



Nella nostra società contemporanea, altamente interconnessa, l'emergere di una malattia grave ha il potenziale di diffondersi globalmente nel giro di pochi giorni.

Per una manipolazione sicura e protetta di campioni biologici altamente pericolosi, il sistema dà priorità a condizioni di lavoro confortevoli per il personale.

I requisiti principali richiesti dagli utenti finali includevano ampie finestre senza distorsioni, realizzate in polycarbonato leggero per il trasporto aereo, insieme a un imballaggio compatto.

Il sistema è comodamente confezionato in due borse, che contengono l'intera glovebox, l'unità di ventilazione con tubi dell'aria, filtri NBC e prese interne per alimentare dispositivi analitici all'interno della glovebox.

I suoi materiali altamente resistenti

consentono la manipolazione anche di campioni chimici, biologici e radiologici.

Il materiale pieghevole è costituito da un tessuto rivestito in gomma butilica con resistenza certificata agli agenti di guerra.

L'unità di ventilazione è certificata per agenti NBC e completamente decontaminabile. Vengono utilizzati filtri respiratori convenzionali NATO.

La glovebox può operare in modalità a pressione negativa o positiva. L'unità di ventilazione, generalmente alimentata a batteria, ha una durata compresa tra quattro e sette ore, e la sostituzione della batteria può essere effettuata senza interrompere la sicurezza NBC.

Inoltre, i guanti possono essere sostituiti da guanti medici sottili, altamente resistenti in gomma butilica, in base al livello di minaccia.



# SAB-87

## Unità di Ventilazione per Tute, Sacche per Feriti

Item No.: 863-06-01

### Dati tecnici:

#### Alimentazione:

5 batterie da 1,5 V tipo D (LR20, 13A)

#### Flusso d'aria:

fino a 250 l/min (8,8 cfm)

#### Con impostazione a potenza ridotta:

fino a 120 l/min (4,2 cfm)

#### Filtro d'aria:

3 filtri respiratori standard NATO

#### Tempo di lavoro:

2 x 4 h/giorno

#### Materiale:

Lega di alluminio (involucro)

con rivestimento NBC

Gomma butilica resistente agli agenti NBC (tubi)

### Vantaggi:

4 ore di lavoro per turno

2 turni/giorno

Respirazione confortevole

Minore accumulo di calore

Minore accumulo di sudore

Minore sforzo fisiologico

### Accessori:

Coperture protettive per tubi

Sistema di idratazione

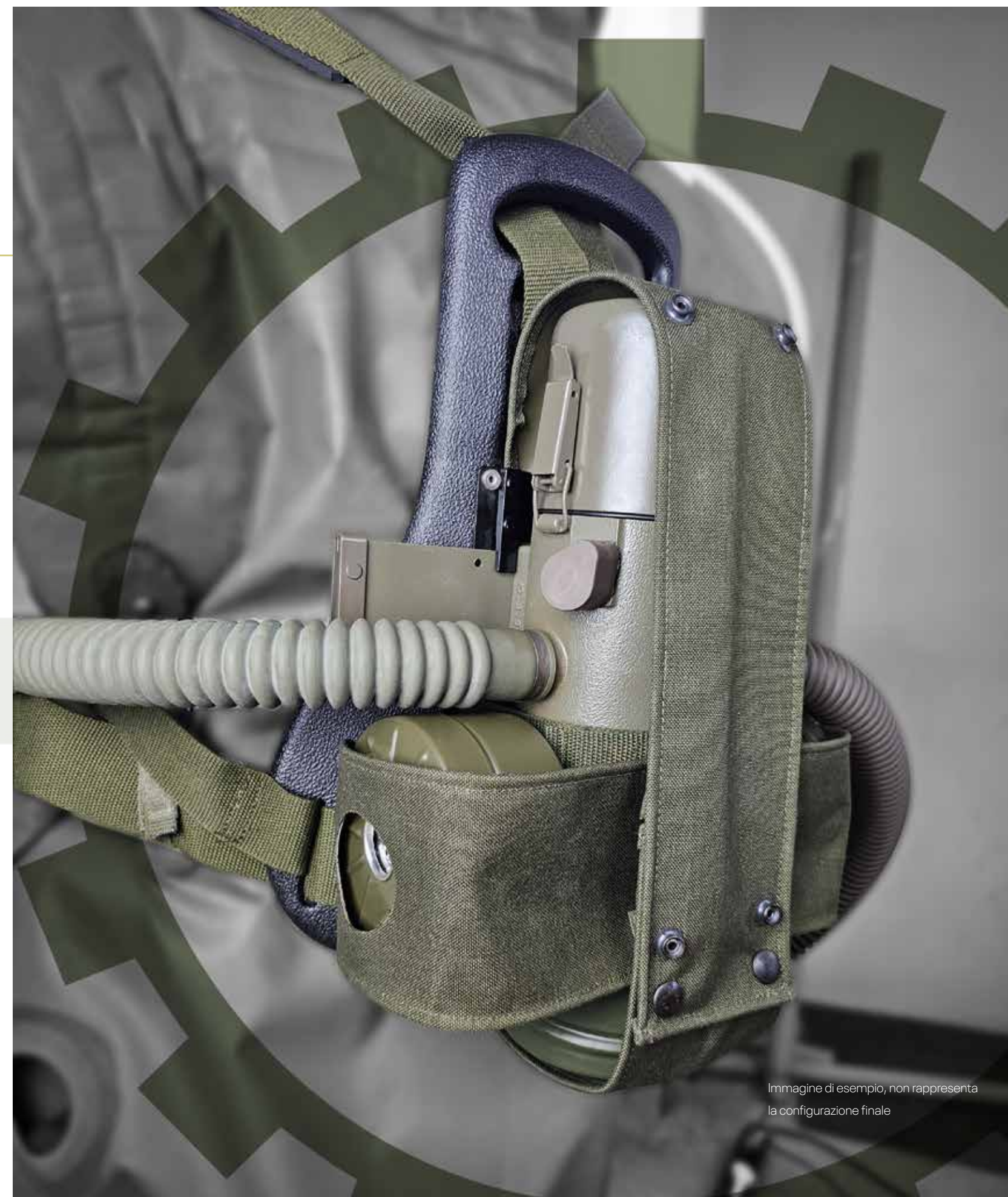


Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale

Come variante fondamentalmente identica, il dispositivo di ventilazione SAB 87z funge da controparte.

Si distingue solo per l'assenza della terza connessione, inclusa quella del tubo dell'aria, e dispone quindi di due sole connessioni per il collegamento alle nostre tute, raddoppiando così la ventilazione delle stesse.

Il compartimento delle batterie è separato ermeticamente dai percorsi dell'aria fresca, il che consente la sostituzione delle batterie anche in terreni contaminati.

# VBS NEG

## Sacca per Feriti CBRN con SBV-93N

### Adattabile individualmente

Item No.: 863-33-000

#### Dati tecnici:

##### Materiale della parte inferiore:

Lona standard rivestita in gomma

##### Peso:

680 g / m²

##### Resistenza allo strappo:

> 3.000 N / 5 cm

##### Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica:

> 8 ore

##### Materiale della finestra:

Policarbonato

1,5 mm

Stabile ai raggi UV

##### Tempo di funzionamento:

> 12 ore con batterie standard monouso LR20

~ 5 ore con batterie ricaricabili NC

##### Equipaggiamento di ventilazione:

Involucro interamente in metallo

Assolutamente ermetico al gas

Protezione Ex

3 filtri NBC

Batterie monouso standard

Interruttore a due stadi

Flusso d'aria dalla testa ai piedi

##### Upper part material:

Standard rubber coated tarpaulin

##### Peso:

560 g / m²

##### Resistenza allo strappo:

> 900 N / 5 cm

##### Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica:

> 8 ore

##### Taglia (standard):

< 2,05 m altezza corporea

< 130 kg peso corporeo

Altre taglie su richiesta

##### Metodi di trasporto:

Barella

6 maniglie per il trasporto

Aste per il trasporto

##### Cerniera:

Cerniera ermetica al gas monodirezionale

Si apre su 3,5 lati per un facile accesso alla testa

## Accessori per VBS NEG



	Standard	Aggiunta/ Variante
<b>Finestre</b>		
1 Finestra	•	
2 Finestre		•
3 Finestre		•
<b>Guanti</b>		
Nessun guanto	•	
1-6 guanti		•
<b>Passaggio</b>		
Nessun passaggio	•	
1-6 passaggi		•
<b>Materasso a vuoto per fissazione della colonna vertebrale</b>		•
<b>Unità di ventilazione</b>	•	



## Esempio di sacca per feriti VBS NEG

Per il trasporto di individui contaminati che necessitano di protezione da ulteriori contaminazioni e/o devono essere isolati per proteggere l'ambiente, il VBS-93-K è una scelta eccellente.

Essenzialmente, corrisponde al modello VBS-93, con la differenza principale che, da un lato, dispone di una cerniera ermetica al gas, e dall'altro, di un sistema di scarico dell'aria filtrato.

La cerniera ermetica al gas impedisce all'aria contaminata di fuoriuscire non filtrata dal VBS. Le valvole di scarico del modello VBS-93 sono sostituite da ricevitori per filtri respiratori standard NATO, filtrando così l'aria di scarico per proteggere l'ambiente dalle contaminazioni.

A differenza del modello VBS-93, l'efficacia protettiva viene mantenuta anche quando il dispositivo di ventilazione è spento, purché la cerniera sia chiusa e tutte le chiusure e le connessioni del VBS rimangano intatte.



### Configurazione mostrata in questo esempio (VBS NEG):

- 3 finestre
- 6 punti di accesso con guanti NBC
- Sistema di ventilazione portato lateralmente
- 4 passaggi
- Cerniera ermetica al gas
- 6 maniglie per il trasporto
- Cinghie di ritenzione integrate



# Sacca Mortuaria

## Sacca Mortuaria CBRN

### Montabile su supporto NATO

Item No.: 863-50-000

NSN: 9930-41-002-7446

#### Area di operazione:

Trasporto e stoccaggio di corpi contaminati

#### Tempo di ritenzione:

> 200 h contro agenti di guerra chimica

#### Resistenza allo strappo:

> 900 N / 5cm

#### Cerniera:

A tenuta di gas

Possibilità di sigillatura

#### Resistenza allo strappo:

> 3.000 N / 5 cm

#### Maniglie per il trasporto:

6 maniglie

I due filetti standard NATO RD 40 × 1/7" devono essere dotati di filtri NBC all'interno della sacca per prevenire un rigonfiamento e, in caso di trasporto aereo, evitare una rottura dovuta a un'improvvisa caduta di pressione esplosiva.



# Serbatoio d'acqua

## Serbatoi d'acqua resistenti agli agenti CBRN

### 500 - 50.000 l

Item No.: 520-03-250

NSN: 5430-12-374-0726

#### Dati tecnici:

##### Taglia:

1,9 x 0,9 x 1 m (min.)

6 x 12 x 1 m (max.)

##### Capacità:

500 - 50.000 litri

##### Peso del materiale:

1.100 g / m²

##### Colore:

RAL 7013

##### Resistenza allo strappo:

Ordito e trama > 3.000 N / 5 cm

#### Materiale:

TL: 8305/21-2 tessuto rivestito in gomma butilica per acqua grezza

#### Resistenza di ogni cucitura:

Superiore al materiale stesso

#### Per ACQUA POTABILE:

Rivestimento interno resistente all'acqua potabile aggiunto

#### Fornitura standard:

4-8 maniglie per il trasporto del serbatoio vuoto (dipendente dalla taglia)

1 valvola di rilascio della sovrappressione

2 raccordi Storz C

1 valvola a sfera

2 raccordi ciechi Storz C

1 cerniera ermetica al gas







# AC CES SO RI

Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale



# Guanti NBC

## Guanti NBC

### Gomma butilica decontaminabile

Item No.: 863-HS-XX

#### Dati tecnici:

##### Dimensions:

Lunghezza: 300 mm  
Spessore: 0,6 mm  
Taglie:: 7, 8, 9, 10, 11

##### Materiale:

Bromobutile  
Spessore: 0,6 mm

##### Colore:

Nero

##### Resistenza chimica:

Tempo di ritenzione: > 8 ore contro  
agenti di guerra chimica

##### Intervallo di temperatura:

Da -40 °C a +90 °C

##### NSN:

Disponibile per tutte le taglie



Facile decontaminazione con tutti i sistemi standard di decontaminazione fino a 100 °C

# Stivali NBC

## Stivali resistenti agli agenti NBC

Item No.: 863-ST-XXX

#### Conformi agli standard:

##### EN ISO 20345 SBP HRO FO SRC

Requisiti di base (SB)  
Resistenti alla perforazione (P)  
Resistenti al calore da contatto (HRO)  
Resistenti agli oli combustibili (FO)

##### Caratteristiche chimiche:

Stivale ad alte prestazioni realizzato  
con una speciale miscela di gomma

Eccellente impermeabilità  
al gas mostarda:  
Impermeabilità al gas mostarda  
per un minimo di 8 ore secondo il  
test liquido SD a 37 °C (10 g/m²)

Eccezionale resistenza alla maggior  
parte degli idrocarburi, agli oli  
e ad alcuni solventi, ecc.

#### Taglie:

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



## Proprietà termiche e meccaniche

### Resistenza al taglio (vetro rotto, ecc.):

Eccellente resistenza dello stivale grazie alle elevate proprietà meccaniche della miscela di gomma

### Resistenza della suola al calore da contatto:

Testata a 300 °C per 1 minuto secondo la norma EN ISO 20345

### Dati tecnici

- Aree rinforzate ottimizzate per protezione e comfort
- Senza fodera, facilmente lavabile e decontaminabile
- Suola con tacchetti antiscivolo e autopulenti
- Punta del piede corrugata antiscivolo, che garantisce un'ottima presa sui gradini delle scale
- Ampia vestibilità per ogni forma del piede e uso di calzini spessi
- Testato contro HD con un tempo di ritenzione di almeno 8 ore
- Resistente alla flessione per almeno 125.000 cicli di flessione in conformità alla norma EN ISO 20344

### Colore:

Nero

### Altezza complessiva:

335 mm per taglie da 36 a 37/38  
370 mm per taglie da 39 a 42  
385 mm per taglie da 43 a 49/50

### Peso (per taglia 42)

2,1 kg

### EN 13287

Resistenza allo scivolamento della suola (SRC):  
Pavimento in ceramica  
Pavimento in acciaio



ATS sole® (design registrato)

### MARCATURA

#### Sotto la suola:

ETCHE SECURITE  
TAGLIA  
MESE e ANNO di FABBRICAZIONE (MOIS)

#### All'interno della parte superiore dello stivale:

NRBC

### OPZIONALE:

- Punta di sicurezza in polimero\*
- Fodera in poliestere
- Ignifugo

\*realizzata in acciaio per le taglie 3 e 4.5

A differenza degli stivali realizzati in pura gomma butilica, il nostro stivale NRBC rimane impermeabile ai gas tossici anche dopo essere stato a contatto con idrocarburi (oli, grassi, solventi, ecc.).

	STATO INIZIALE		DOPO L'INVECCHIAMENTO (8 giorni a 100 °C)	
	SUOLA	PARTE SUPERIORE	SUOLA	PARTE SUPERIORE
Resistenza alla trazione (NF.T.46002)	120 daN/cm²	110 daN/cm²	105 daN/cm²	95 daN/cm²
Allungamento a rottura (NF.T.46002)	500 %	500 %	350 %	450 %
Resistenza all'abrasione (NF.G.62001)	< 200 mm³	—	< 200 mm³	—



# Calze NBC

## Calze NBC

Gomma butilica decontaminabile

### Dati tecnici:

**Taglie:**  
7 (vedi tabella)

**Materiale:**  
Butile  
Spessore 1 mm

**Colore:**  
RAL 7013

**Resistenza chimica:**  
Tempo di ritenzione > 8 ore contro agenti di guerra chimica

**Intervallo di temperatura:**  
-40 °C a +90 °C

**NSN:**  
Vedi tabella

Le nostre calze NBC, resistenti agli agenti NBC e facilmente decontaminabili, sono progettate specificamente per essere indossate insieme alle nostre tute NBC in combinazione con vari stivali non resistenti.

Queste calze sono altamente flessibili e resistenti al freddo.

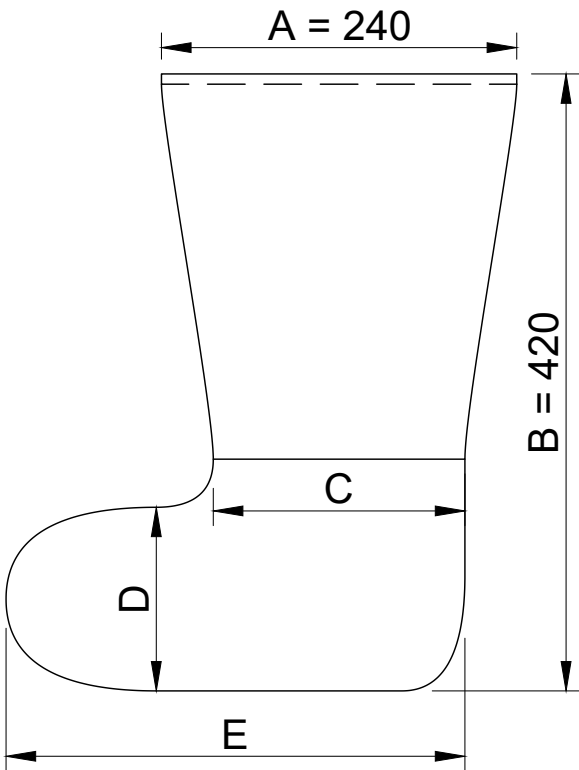
La superficie liscia del tallone facilita l’inserimento negli stivali, con l’aiuto di talco.

La parte del piede della calza è realizzata in un unico pezzo di gomma senza cuciture, con uno spessore di 1 mm, garantendo il massimo comfort.



Easy decontamination with all standard decontamination systems up to 100 °C

Il collegamento alle nostre tute NBC avviene attraverso una vestibilità stretta dell’anello di connessione della calza contro il polsino inferiore in gomma della tuta.



Taglia	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	

Anello interno superiore:  
ø 150 mm  
H = 7 mm  
T = 4 mm

Tolleranze:  
± 10 mm

Dimensioni in mm

# JB-FR-85

## Zaino Frogman

### Zaino standard, per armi o per razzi

Item No.: 864-085-00

Questo zaino è progettato con un sistema di trasporto a imbracatura per facilitare il trasporto dentro e fuori dall'acqua, nonché durante le immersioni, e con una comoda maniglia per brevi distanze.

È dotato di una valvola di gonfiaggio a compressione d'aria montata in alto, una valvola orale di gonfiaggio/sgonfiaggio e una valvola di sgonfiaggio automatico regolabile.

Gli anelli di connessione montati in alto e in basso consentono di collegare più unità per formare un galleggiante utile al trasporto di oggetti o persone ferite sopra il livello dell'acqua.

Inoltre, sono previsti scomparti esterni per pesi di zavorra, ideali per il trasporto di oggetti leggeri e voluminosi sott'acqua.

#### Accessori aggiuntivi:

Due tasche esterne per pesi di zavorra  
Adattato per il trasporto subacqueo di oggetti voluminosi e leggeri, con rinforzi

#### Disponibili diversi tipi e dimensioni

#### Dati tecnici:

##### Materiale:

Lona standard rivestita in gomma

##### Resistenza allo strappo:

Ordito e trama:

> 2.000 N / 5 cm

##### Tempo di ritenzione:

> 8 ore

##### Volume:

85 l

##### Dotazione:

Sistema di trasporto a imbracatura

Maniglia

Valvola di gonfiaggio a compressione d'aria

Valvola orale di gonfiaggio/sgonfiaggio

Valvola di sgonfiaggio automatico regolabile

Anelli di connessione

Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale



Immagine di esempio, non rappresenta  
la configurazione finale



## Trasporto, stoccaggio e protezione su misura per la missione

Item No.:

Progettate su misura. Affidabili sul campo.

J. Blaschke Wehrtechnik GmbH progetta e produce un'ampia gamma di borse, coperture e sistemi di trasporto personalizzati, sviluppati per rispondere a requisiti specifici di missione e protezione.

Utilizzabili in ambito militare, civile, medico o industriale, le nostre soluzioni offrono protezione, funzionalità e resistenza in ogni configurazione – dalle tasche leggere ai contenitori completamente gas-serrati per uso CBRN.



**Produzione singola o in serie – adattata alla tua missione.**

## Materiali & livelli di protezione

Tessuti resistenti agli agenti CBRN (es. rivestimenti in butile, teloni) per ambienti critici

Materiali standard disponibili per operazioni ordinarie, più leggeri

Tutti i materiali disponibili con decontaminabilità fino a 105 °C

Accessori compatibili NATO, versioni  
ignifughe o antistatiche su richiesta

## Realizzazione personalizzata

Ogni borsa è adattata specificamente  
all'equipaggiamento o alle esigenze di trasporto:

Vestibilità esatta (tramite modelli o specifiche digitali)

Inserti in schiuma protettiva, sistemi modulari interni

Strutture di base rinforzate o irrigidimenti opzionali

Cerniere a tenuta stagna, connessioni per filtri, valvole di sovrappressione

Cuciture cucite, saldate o incollate

## Aree di applicazione

Trasporto di dispositivi di rilevamento o campionamento  
CBRN

Imballaggio di kit medici o di salvataggio decontaminabili

Stoccaggio di materiali pericolosi o apparecchiature sensibili

Trasporto di dispositivi mission-critical (elettronica, ottiche, maschere)

Borse utilitarie per logistica da campo e manutenzione

## Sistemi di trasporto & fissaggio

I nostri sistemi sono progettati per l'uso operativo:

Versioni zaino, tracolla, cintura o montaggio su veicolo

Integrazione di maniglie, sistemi MOLLE/PALS

### Compatibilità con sistemi di carico esistenti

# Soluzioni personalizzate per borse

Vari esempi

## SVG-2 Borsa su misura

2 opzioni di colore, materiale resistente CBRN



## E-Cam Borsa su misura

Varie opzioni di colore, materiale resistente CBRN



## SVG-2 Borsa su misura

Impermeabile a liquidi e gas  
materiale resistente CBRN



## Borsa d'intervento su misura

Impermeabile all'acqua  
di mare e ai gas, non  
resistente CBRN



## "Ameise" Borsa su misura

Varie opzioni di colore, materiale resistente CBRN





# Sistema di idratazione CBRN

## Sistema di idratazione per tute protettive

Con sacca resistente agli agenti CBRN e dispositivi di idratazione non resistenti

Item No.: 863-06-130

### Dati tecnici - Sacca esterna resistente CBRN:

#### Resistenza:

Ordito > 900 N / 5 cm

Trama > 900 N / 5 cm

#### Peso:

560 g / m<sup>2</sup>

#### Materiale:

Tessuto rivestito in gomma

#### Tempo di ritenzione contro agenti di guerra chimica:

Mostarda: > 8 ore - facile da decontaminare

#### Resistente CBRN:

Sacca esterna: facile da decontaminare

Tubi per l'idratazione e connettori per maschera

#### Per l'uso nella sacca esterna:

Sacca d'acqua da 3 l

Bottiglia PET standard da 1,5 l

#### Opzioni di trasporto:

Sul retro del supporto dell'unità di ventilazione

Cintura in vita

Come zaino

### Riparazione e test delle tute

In J. Blaschke, siamo orgogliosi non solo di fornire tute NBC (Nucleare, Biologico, Chimico) di altissima qualità, ma anche di offrire servizi completi di test e riparazione.

I nostri tecnici altamente qualificati sono attrezzati per ispezionare e valutare accuratamente le condizioni delle vostre tute NBC, garantendo che soddisfino i più alti standard di sicurezza. In caso di danni o usura, il nostro team di esperti è in grado di riparare le vostre tute in modo rapido ed efficace, prolungandone la durata e mantenendo la loro integrità protettiva.

Affidatevi a J. Blaschke per le vostre esigenze di riparazione delle tute NBC, per garantirvi la massima sicurezza anche negli ambienti più impegnativi.











# Soluzioni personalizzate

Prodotti creati insieme a voi per soddisfare le vostre esigenze

Soluzioni individuali nel nostro ambito di competenza

## Scoprite soluzioni su misura con J. Blaschke

In J. Blaschke, comprendiamo che ogni azienda è unica, con le proprie sfide e i propri obiettivi. Ecco perché non crediamo nelle soluzioni universali. La nostra missione è fornire soluzioni personalizzate, progettate specificamente per soddisfare le esigenze individuali di ciascuno dei nostri clienti.

## Perché scegliere le nostre soluzioni personalizzate?

### Approccio personalizzato:

Partiamo dall'ascolto. Il nostro team si prende il tempo necessario per comprendere i vostri requisiti specifici, i vostri obiettivi e le vostre limitazioni. Questo ci permette di offrire soluzioni non solo efficaci, ma anche perfettamente allineate alla vostra visione.

### Competenza e innovazione:

Grazie alla nostra vasta conoscenza del settore e alle tecnologie innovative, progettiamo soluzioni su misura per affrontare le vostre sfide uniche. Che si tratti di un prodotto specializzato, di requisiti specifici per le tute o di taglie fuori dagli standard, abbiamo l'esperienza necessaria per soddisfare ogni esigenza.

### Supporto dedicato::

Non ci limitiamo a consegnare una soluzione e andarcene. Il nostro team di supporto dedicato è sempre al vostro fianco per aiutarvi nell'implementazione, nell'ottimizzazione e nella manutenzione delle vostre soluzioni personalizzate, garantendo che continuino a creare valore per la vostra azienda..

## Il nostro processo

### Consultazione:

Iniziamo con una consulenza approfondita per comprendere le vostre esigenze e i vostri obiettivi.

### Progettazione e sviluppo:

I nostri esperti progettano e sviluppano una soluzione su misura per le vostre specifiche.

### Implementazione:

Collaboriamo a stretto contatto con il vostro team per garantire un'integrazione e un'implementazione fluide.

### Supporto continuo:

Offriamo servizi di supporto e ottimizzazione continui per garantire che la vostra soluzione rimanga efficace e aggiornata.

Abbiamo avuto il privilegio di collaborare con numerose aziende in diversi settori, offrendo soluzioni personalizzate che hanno trasformato le loro operazioni e migliorato il loro successo.



