



BLACKFOLIUM
TACTICAL EQUIPMENT

MANUALE **TRAUMA SHEET BAG - 35 & 50**

TAC MED LINE

La Trauma Sheet Bag è stata disegnata per trasportare ed organizzare tutti quei presidi medici necessari all'allestimento di un CCP (Casualty Collection Point) e/o al set-up di un veicolo MEDEVAC/CASEVAC. Il nostro lavoro si è focalizzato per migliorare l'adattabilità e la personalizzazione della borsa, aumentandone così le possibilità d'applicazione.

1 - ESTERNO

CARATTERISTICHE

1 – CORPO: Grazie al design minimale, la borsa può essere usata sia in ambito Militare sia in operazioni Low-Profile/Covert. Tutti i lati sono imbottiti internamente, con schiuma da 4 mm, per proteggere i materiali sensibili.

2 – CHIUSURA: Grazie alla cerniera 10# YKK, il lato interno è totalmente isolato dall'esterno. Tutti i presidi medici saranno preservati dagli agenti atmosferici, sporco e polvere. La borsa può essere montata anche all'esterno dei veicoli.

3 – MANIGLIA: Maniglia con imbottitura interna per un trasporto confortevole.

4 – MANIGLIE LATERALI: Alternativa alla maniglia superiore o per il trasporto in coppia. Imbottitura interna per un trasporto confortevole.

5 – FINESTRA IN PVC: Per posizionare badge identificativi al fine di distinguere le diverse TRAUMA SHEET BAGS e identificare i materiali trasportati. Grazie alla sua forma arrotondata può essere letto sia dall'alto che dal frontale (molto utile quando le borse sono stivate all'interno di casse militari)

6 – VELCRO FEMMINA: Per applicare Patch/ID

7 – TASCA POSTERIORE: Per riporre le cinghie di montaggio fornite.

8 – PUNTI DI ANCORAGGIO DX: Per ancorare e sollevare la borsa su veicoli / elicotteri / tubi / punti di ancoraggio.

9 – PUNTI DI ANCORAGGIO CENTRALI: Per montare e sollevare la borsa se hai un solo punto di attacco.

10 – PUNTI DI ANCORAGGIO SX: Per ancorare e sollevare la borsa su veicoli / elicotteri / tubi / punti di ancoraggio.



2 – LATO INTERNO

CARATTERISTICHE

La personalizzazione è la caratteristica principale della borsa: i due pannelli in Velcro possono essere allestiti, tramite le tasche amovibili, secondo le proprie necessità e/o a seconda dei presidi medici da trasportare.

Inoltre sono presenti 4 pannelli "standard" progettati per contenere gli strumenti che devono essere facilmente raggiungibili. I pannelli sono:

A – PANNELLO DI SINISTRA

B – PANNELLO DI DESTRA

C – PANNELLO CENTRALE

D – PANNELLO INFERIORE

1 – MOLLE ELASTICO: 3 file x 4 sezioni di fettuccia elastica da 1"; Per riporre tutti gli strumenti che devono essere facilmente raggiungibili.

2 – TASCA A RETE: tasca multiuso con patta e chiusura con bottone a pressione; ideale per riporre guanti in nitrile.

3 – TASCA A RETE: tasca multiuso con patta e chiusura con bottone a pressione; ideale per riporre Casualty Cards.

4 – MOLLE ELASTICO: 3 colonne x 4 sezioni di fettuccia elastica da 1"; ideale per riporre tutti gli strumenti che devono essere facilmente raggiungibili.

5 – TASCA A RETE: tasca multiuso, divisa al centro, con chiusura a zip.

6 – PUNTI DI FISSAGGIO INFERIORI: per vincolare la parte inferiore della borsa

7 – TASCA INTERNA: PICCOLA

8 – TASCA INTERNA: GRANDE

9 – TASCA INTERNA: MEDIA



3 – SISTEMA DI BLOCCAGGIO TASCHE “FLAP & LOCK”

ATTENZIONE: “FLAP & LOCK” è un sistema BLACKFOLIUM patent pending

PROCEDURA:

1 – Posizionare la tasca partendo dalla parte inferiore tramite il Velcro (in caso sia presente, sopra al FLAP della tasca sottostante)



2 – Aprire il FLAP della borsa

3 – Attaccare il FLAP della tasca sotto il FLAP della borsa



4 – Chiudere il FLAP della borsa.

5 – Fatto

Adesso le tasche saranno bloccate e sicure.

E' Possibile continuare a attaccare le altre tasche seguendo la stessa procedura.



4 – TASCHE INTERNE

TIPOLOGIE

SMALL

Dimensione: 26 l x 17 a x 6 p
Capacità: 3 litri ca.
Occupa: 1 Slot
Chiusura: Zip



MEDIA

Dimensione: 26 l x 34 a x 6 p
Capacità: 6 litri ca.
Occupa: 2 Slot in verticale
Chiusura: Zip



GRANDE

Dimensione: 52 l x 17 a x 6 p
Capacità: 6 litri ca.
Occupa: 2 Slot in orizzontale
Chiusura: Zip



5 – TASCHE INTERNE

CARATTERISTICHE

1 – FLAP: Per fissare la parte superiore della tasca.

2 – CHIUSURA: 2 x cursori YKK #8 con Paracord rosso per migliorarne l'individuazione.

3 – ASOLE LATERALI: Per avvantaggiare l'operazione di apertura / chiusura della tasca. Possono essere usati anche come punti di ancoraggio per sollevare la tasca, separatamente dalla borsa. Grazie al FLAP superiore è possibile unire più tasche in linea, come mostrato nella foto sotto



4 – 1" VELCRO: Per posizionare strisce identificative e/o Velcro maschio su cui scrivere.

5 – FINESTRA IN PVC: Grande finestra in PVC che permette all'operatore di identificare facilmente i presidi contenuti nella tasca.

6 – VELCRO MASCHIO POSTERIORE: Per agganciare la parte inferiore della tasca

7 – GEOMETRIA: Grazie alla geometria smussata della chiusura le operazioni di estrazione ed inserimento del materiale risulteranno agevoli, anche se la tasca superiore è piena



6 – DIFFERENZE TRA TRAUMA SHEET BAG – 35 & 50

CONFRONTO

1 – DIMENSIONE CHIUSA:

MODELLO	CAPACITA'	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'
TRAUMA SB – 35	35 litri	55 cm	40 cm	16 cm
TRAUMA SB – 50	50 litri	55 cm	60 cm	16 cm



2 – DIMENSIONE APERTA:

MODELLO	LARGHEZZA	ALTEZZA
TRAUMA SHEET BAG – 35	80 cm	105 cm
TRAUMA SHEET BAG – 50	85 cm	140 cm



3 - DIMENSIONE PANNELLO IN VELCRO:

MODELLO	SLOT PER PANNELLO	SLOT TOTALI
TRAUMA SHEET BAG - 35	4	8
TRAUMA SHEET BAG - 50	6	12



3 - ROTAZIONE TASCHE:

La Trauma Sheet Bag - 50 può essere ruotata di 90° perché i pannelli in velcro sono quadrati. Anche le tasche possono essere ruotate grazie alla presenza di un FLAP aggiuntivo sul lato sinistro del pannello. Questa funzione è molto utile per montare la borsa su veicoli angusti/ con tetto basso.



7 – MONTAGGIO E ANCORAGGIO

CONFRONTO

Tutte le soluzioni di montaggio, riportate di seguito, possono essere adottate grazie alle cinghie in dotazione. La soluzione migliore dipenderà da dove dovrà essere montata la borsa. Ogni cinghia presenta da un lato una clip (agganciabile alle fibbie QUASM posteriori) e un passante cucito sull'altro lato. Le cinghie possono essere riposte nella tasca posteriore, quando non utilizzate.



1 – X CHIUSA: Soluzione di montaggio molto stabile. Consigliata se la borsa deve rimanere chiusa durante spostamenti o/e montata all'esterno di veicoli.



2 – PUNTI CENTRALI: La soluzione migliore se hai un solo punto di ancoraggio. Consigliata se la borsa deve rimanere chiusa durante spostamenti o/e montata all'esterno di veicoli.



3 - X APERTA: Migliore soluzione in termini di stabilità e se si ha necessità di una borsa sempre aperta. Consigliata su elicotteri MEDEVAC o per allestire CCP (Casualty Collection Point)



4 - ORIZZONTALE: Soluzione molto utile per montare la borsa su veicoli angusti/con tetto basso. Solo TRAUMA SHEET BAG - 50 può essere ruotata di 90°.



5 – TRACCOLLA: Due delle quattro cinghie fornite presentano delle fibbie da ambo i lati. Possono essere utilizzate per trasportare la borsa come una borsa a tracolla.



6 – MONTAGGIO PERSONALIZZATO: Tutti i punti di ancoraggio, evidenziati in precedenza, possono essere ri-utilizzati con tutto quel materiale che è possibile trovare sul campo (fettucce, corde, moschettoni). Inoltre, è possibile combinare le diverse soluzioni di montaggio in base ad esigenze specifiche.

8 – SPECIFICHE TECHICHE

MATERIE PRIME

	BRAND	CODICE MILSPEC
Tessuto Esterno	Cordura® - 500 Denier	Mil-DTL-32439 T3 C3
Chiusa a strappo	Velcro®	AA-55126
Tessuto in velcro	Velcro®	-
Filo Cuciture	-	AA-59826 T70
Bordatura	-	Mil-T-5038
Nastri	-	Mil-W-17337 & AA55301
PVC	-	-
Paracord	7 Core - 550 lbs	Mil-C-5040H T3
Hardware	ITW Nexus®	BCA*
Zip	YKK®	-

Il carico massimo è di 45 Kg (per entrambi i modelli 35 e 50)

Tutti i prodotti BLACKFOLIUM offrono la "garanzia a vita" che prevede la riparazione o la sostituzione del prodotto in caso di rotture strutturali dovute ad errori di montaggio o fabbricazione. I nostri prodotti sono progettati e costruiti per durare, interamente nel nostro laboratorio in Italia (Civitella del Tronto).

BLACKFOLIUM

Via Tavolaccio 5, 64010
Civitella del Tronto (TE) - Italy
Tel: +39 388 8865985
VAT: IT 01843210673

info@blackfolium.com
www.blackfolium.com