

Le parachute tactique de combat T-11 a été développé pour les opérations aéroportées modernes. Il remplace le T-10 mis en service il y a plus de 50 ans.

Le T-11 permet la mise à terre en toute sécurité d'un parachutiste à la masse totale équipée de 181.4 kg. Il se caractérise par une ouverture très douce, un taux de chute faible et une très grande stabilité, ce qui en fait le système parfait pour des missions de combat.

Le parachute permet d'équiper des soldats dont la taille se trouve entre le 5ème percentile féminin et le 95ème percentile masculin.

Son parachute se plie dans un fourreau et un glisseur au design unique permet d'obtenir des ouvertures douces et contrôlées, en moins de 6 secondes. Son choc à l'ouverture est beaucoup plus doux que les parachutes hémisphériques de forme plus classique.

La forme spécifique du T-11 élimine toute oscillation après ouverture et après le délestage de la gaine. Le T-11 descend plus lentement que le T-10 et a permis de réduire les blessures par plus de 75% au sein de l'armée américaine lors des premiers 3000 sauts.



### Caractéristiques

### Parachute principal T-11

<b>Nomenclature</b> (Inclue le parachute dorsal T-11 et le parachute ventral T-11R)	PN 11-1-7050-1	
<b>Diamètre au bord d'attaque</b> 8.72m	28.6 ft	
<b>Taux de descente au niveau de la mer</b> 400 lb (181.4 kg) MTE	< 18 ft/s	< 5.48 m/s
<b>Masse du Parachute dorsal et sac-harnais</b>	36.8 lb	16.56 kg
<b>Vitesse maximale de largage</b>	150 KIAS	278 km/h
<b>Masse Total Equipé</b>	400 lb	180 kg
<b>Oscillation</b>	Moins de 5 degrés	
<b>Altitude de largage</b>		
Minimum	500 ft ±125 ft	152.4 m ± 38.1 m
Maximum	7500 ft	2286 m
<b>Durée de vie</b>	15 ans d'entreposage; 12 ans d'utilisation	
<b>Cycle de repliage</b>	12 mois	

## T-11R

En même temps que le parachute dorsal, le parachute ventral T-11R a remplacé le parachute ventral T-10R. Le T-11R est un parachute aéro-conique qui a été testé par l'Armée américaine de manière intensive dans toutes les configurations possible d'incident. Il a été prouvé à travers tous les essais que le T-11R est plus sûr et efficace que le T-10R.

Les points d'accroche du ventral sur le harnais sont au même niveau que les élévateurs du parachute dorsal. En cas d'ouverture du parachute ventral, les efforts sont transmis le long du le harnais dans la direction du corps du parachutiste.

Cela permet aussi au parachutiste de garder une position verticale sous le parachute ventral et non de se retrouver sur le dos, ce qui est un gage de sécurité pour effectuer le roulé-boulé au posé.

### *Faire de vos missions un succès*

#### T-11

- Conçu et produit pour les missions modernes
- Ouvertures douces
- Stabilité et faible taux de descente pour un posé sans blessures
- Une Masse Totale Equipé augmentée pour permettre l'emport de plus d'équipement
- Un sac-harnais unique pour toutes les tailles

#### T-11R

- Une poignée centrale qui permet d'ouvrir le parachute avec la main droite ou la main gauche
- Un taux de descente réduit par rapport au T-10R même avec une masse plus importante
- Le parachutiste reste en position verticale sous le parachute ventral pour faciliter les manoeuvres de posé
- Qualifié avec les parachutes dorsaux T-11 et MC-6



### Spécifications

#### Nomenclature

#### Diamètre du parachute

#### Nombre de fuseau

#### Nombre de suspentes

#### Taux de descente au niveau de la mer

400 lb (181.4 kg) MTE

#### Abaissement avec ouverture après 4 secondes de chute libre

#### Masse du parachute ventral

#### Vitesse maximale de largage

#### Masse Totale Equipé

#### Durée de vie

#### Cycle de repliage

### Parachute ventral T-11R

PN 11-1-7730-1

20.3 ft      6.2m

20

20

27 f/s      8.2 m/s

150 ft 46 m

14.7 lb      6.7 kg

150 KIAS      278 km/h

400 lb      180 kg

15 ans d'entreposage; 12 ans d'utilisation

12 mois

#### Airborne Systems North America New Jersey

5800 North Magnolia Avenue  
Pennsauken, NJ 08109, États-Unis  
Tél +1.856.663.1275 • Fax +1.856.663.8146

#### Airborne Systems North America California

3701 West Warner Avenue  
Santa Ana, CA 92704, États-Unis  
Tél + 1. 714.662.1400 • Fax +1. 714.662.1586

#### Airborne Systems North America Space & Recovery Systems

3000 West Segerstrom Avenue  
Santa Ana, CA 92704, États-Unis  
Tél +1. +714.868.3700 • Fax +1. 714.668.0446