

## TBH-II

### Taktik Balistik Başlık

- Alçak, Orta ve Yüksek Kesimli tasarım
- Aramid kumaştan imal edilmiş monolitik kompozit kabuk
- Tabanca mermisi ve parçalara, darbe, sıkıştırma ve çevresel tehditlere karşı koruma
- Yedi farklı ped ve çene kayışı seçeneği

### TEKNİK ÖZELLİKLER

**Performans İsterleri:** Gentex TBH-II Helmet Performance Specification PS-0428

Modifiye edilmiş US Army ACH Helmet CO/PD-05-04: 2007 Specification<sup>1</sup>

**NIJ Standardı:** Modifiye edilmiş NIJ Standard 0106.01 Ballistic Helmets using NIJ Standard 0108.01 Ballistic Materials Level IIIA Threat (9mm 124gr FMJ RN at 1400 fps only)

### Tabanca Koruması<sup>1</sup>:

Mühimmat	Minimum Delinme Dayanımı (ft/s)	Minimum Delinme Dayanımı (m/s)	Maksimum Çöküntü Değeri (in/mm)
9mm 124gr FMJ RN	1,400 (+50/-0)	427 (+15/-0)	< 1.00 in/25.4mm (ön/arka) < 0.63 in/16.0mm (yan/tepe)

### Şarapnel Koruması:

Parçacık	Minimum V50 (ft/s)	Minimum V50 (m/s)
2-grain RCC	4,200	1,280
4-grain RCC	3,475	1,059
16-grain RCC	2,475	754
64-grain RCC	1,750	533
17-grain (1.1g) FSP	2,200	670

V50 - Belirtilen tehdit ve hızın zamanın% 50'sine nüfuz edeceği ve zamanın % 50'sini durduracağı kask örneğinin temel testi.



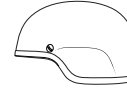
TBH-II  
(Düşük Kesim)



TBH-II  
(Yüksek Kesim)



TBH-II  
(Orta Kesim)



TBH-II  
(Düşük kesim)

### Mevcut Renkler:

TBH-II:



Çene Kayışı:



## TBH-II

### Taktik Balistik Başlık

**Darbe Dayanımı:** ACH CO/PD 05-04:2007 2 teknik isterine göre 10 ft/s hızda <150 G kuvveti

**Sıkıştırma Testi:** ACH CO/PD 05-04:2007 teknik isterine göre Üst-Alt= .020" (0.51 mm) Max @ 400 lbs. (181.44 kg), Yan-Yan= .125" (3.18 mm) Max @ 300 lbs. (136.08 kg)

**Çevresel Koşullara Dayanıklılık:** ACH CO/PD 05-04:2007 teknik isterine göre, Depolama ve Kullanım durumunda Ortam Sıcaklığında, Soğuk Şartlandırma -60° F (-51° C), Sıcak Şartlandırma +130° F (54° C), Sıcaklık Şoku, Alev Dayanımı, Yüksek İrtifa, Titretilim, Deniz Suyu, Saha Kimyasallarına Dayanım ve Çevresel Şartlara Dayanım testleri.

1 Team Wendy Pad Kit, ABD Deniz Kuvvetleri MICH Tip II Kask FQ / PD 06-35C FAT No.2 21 OCT 2013 Spesifikasyonuna göre test edilen tek kombinasyon süspansiyon / tutma seçeneğidir.  
2 Gentex Adj-8 Pad kombinasyonlu süspansiyon / tutma seçenekleri, modifiye edilmiş ve kısaltılmış MICH Tip II FQ / PD 06-35C: 2013 başına 10 ft / s'de <250 G değerini karşılar.

**Kabuk Yapısı:** İki katmanlı 6 Kesikli

**Alansal Yoğunluk:** 2.32 lbs./ft<sup>2</sup> (113.27g/dm<sup>2</sup>)

**Kabuk Kalınlığı:** 0.310" (7.87 mm)

**Kabuk Geometrisi (Kıvrım):** US Army ACH

**Kesim Stili (Kenar Koruma):** Low Cut (Standard Cut), Mid Cut, High Cut

**Mevcut Ölçüler:** Small (S), Medium (M), Large (L), X-Large (XL)

### Kabuk Ölçüsü ve Dairesel Alan:

Kafa Ölçüsü (Çevre)	Small	Medium	Large	X-Large
	Up to 21 ¼ in (538 mm)	21 ¼ in – 22 ½ in (538 mm – 573 mm)	22 ½ - 23 ½ in (573 mm – 597 mm)	23 ½ and over (597 mm and over)
Low Cut	152.52 in <sup>2</sup> (984 cm <sup>2</sup> )	163.22 in <sup>2</sup> (1053 cm <sup>2</sup> )	173.60 in <sup>2</sup> (1120 cm <sup>2</sup> )	190.65 in <sup>2</sup> (1230 cm <sup>2</sup> )
Mid Cut	152.21 in <sup>2</sup> (982 cm <sup>2</sup> )	157.48 in <sup>2</sup> (1016 cm <sup>2</sup> )	167.25 in <sup>2</sup> (1079 cm <sup>2</sup> )	179.96 in <sup>2</sup> (1161 cm <sup>2</sup> )
High Cut	137.95 in <sup>2</sup> (890 cm <sup>2</sup> )	146.01 in <sup>2</sup> (942 cm <sup>2</sup> )	156.86 in <sup>2</sup> (1012 cm <sup>2</sup> )	164.30 in <sup>2</sup> (1060 cm <sup>2</sup> )

### Kabuk Ağırlığı:

Kabuk Ağırlığı (Boya ve Kenar Bandı ile)	Small	Medium	Large	X-Large
Low Cut	2.46 lbs. (1115 g)	2.59 lbs. (1175 g)	2.73 lbs. (1240 g)	2.93 lbs. (1330 g)
Mid Cut	2.37 lbs. (1075 g)	2.50 lbs. (1135 g)	2.59 lbs. (1175 g)	2.82 lbs. (1280 g)
High Cut	2.14 lbs. (970 g)	2.29 lbs. (1040 g)	2.39 lbs. (1085 g)	2.63 lbs. (1195 g)

### Sistem Ağırlığı (Large Beden):

Ped/Çene Kayışı Seçenekleri	Low Cut	Mid Cut	High Cut
Ops-Core 360 Liner/H-Nape	3.13 lbs. (1419 g)	2.98 lbs. (1354 g)	2.79 lbs. (1264 g)
Ops-Core 360 Liner/X-Nape	3.11 lbs. (1412 g)	2.97 lbs. (1347 g)	2.77 lbs. (1257 g)
Gentex Adj 8-Pad/H-Nape	3.24 lbs. (1470 g)	3.10 lbs. (1405 g)	2.90 lbs. (1315 g)
Gentex Adj 8-Pad/X-Nape	3.23 lbs. (1464 g)	3.08 lbs. (1399 g)	2.88 lbs. (1309 g)
Team Wendy Zorbium® Action Pad (ZAP™) 7-Pad NSN /H-Nape	3.15 lbs. (1427 g)	3.00 lbs. (1362 g)	2.80 lbs. (1272 g)
Team Wendy Zorbium® Action Pad (ZAP™) 7-Pad NSN /X-Nape	3.13 lbs. (1420 g)	2.99 lbs. (1355 g)	2.79 lbs. (1265 g)

Not: Tüm ölçülerde % +/- 3 tolerans bulunmaktadır.

## İletişim

**Norbo Savunma Sanayi ve Dış Ticaret Ltd. Şti.**  
Mustafa Kemal, Dumlupınar Blv. No:266B D:80  
06510 Çankaya/Ankara

Tel:+90 312 491 94 00  
Fax:+90 312 491 94 10  
info@norbo.com.tr

