

# کلاه عملیات آتشنشانی

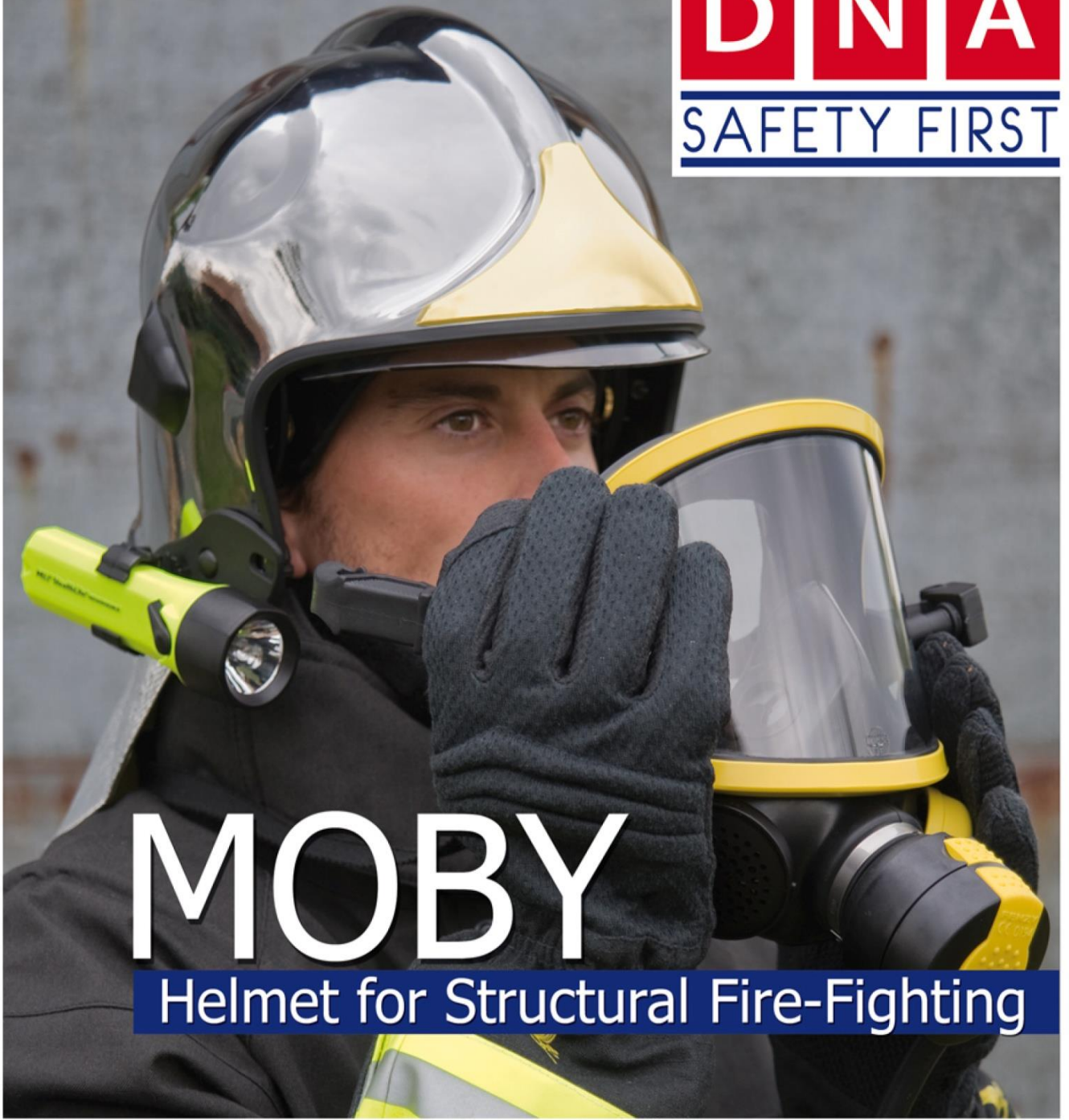
## مدل MOBY

**MOBY** نسل جدید کلاه های آتش نشانی و مدل پیشرفته کلاه 1 GALLET مارک MSA می باشد که با همکاری مشترک امریکا و ایتالیا طراحی و تولید شده و در اغلب کشورهای صنعتی از قبیل امریکا ، کانادا ، استرالیا و کشورهای اتحادیه اروپا توزیع و مورد استفاده قرار می گیرد. این کلاه پیشرفته نسبت به کلاه 1 GALLET مارک MSA دارای امتیازات و برتری های ذیل می باشد :

- (۱) پوسته خارجی این کلاه از الیاف بلند نسوز فایبرگلاس تولید شده که ضمن داشتن استحکام عالی از مقاومت حرارتی بسیار بالا برخوردار می باشد در حالیکه نسل قبلی کلاه یاد شده (مدل 1 GALLET مارک MSA) دارای پوسته خارجی پلاستیکی بوده و از نوعی پلیمر به نام ABS تولید می شود که در عملیات سنگین مبارزه با حریق و مواجه با گرما و حرارت زیاد مناسب نمی باشد.
- (۲) سطح پوسته بیرونی کلاه **MOBY** بدون افزایش وزن نسبت به 1 GALLET حدود ۲۰ درصد بزرگتر بوده لذا ایمنی بیشتری را برای آتش نشان فراهم می نماید.
- (۳) استحکام استقرار کلاه روی سر در مدل 1 GALLET صرفا از طریق بند زیرچانه مقدر است در حالیکه در مدل **MOBY** علاوه بر بند زیر چانه با تعبیه یک سیستم رگلاژی در درون کلاه و استفاده از یک دکمه تنظیم در پشت کلاه به سهولت تسهه ها و بالشتک های داخلی کلاه دور سر محکم می شوند و بدین ترتیب کلاه روی سر استحکام عالی داشته و استفاده از آن را برای آتش نشان بسیار راحت تر می باشد.
- (۴) وجود یک مانع در قسمت بالا و سقف کلاه **MOBY** که در کلاه مدل 1 GALLET وجود ندارد مانع ورود شعله از روی طلق محافظ صورت به سمت داخل کلاه شده ، لذا موهای آتش نشان را حفاظت بیشتری می نماید.
- (۵) وجود بالشتک نرم تعبیه شده در جلوی پیشانی کلاه **MOBY** آسایش استفاده از این کلاه را نسبت به 1 GALLET بیشتر نموده است.
- (۶) عینک محافظ چشم کلاه **MOBY** در دو طرف دارای پیچ تنظیم بوده تا امکان استقرار مناسب این محافظ را بدون مزاحمت روی چشم آتش نشان فراهم نماید. این امکان در کلاه مشابه وجود ندارد.
- (۷) وجود گیره های دو طرفه در طرفین طلق طلایی محافظ صورت **MOBY** استحکام بیشتری برای این قطعه نسبت به کلاه مشابه فوق فراهم کرده است.
- (۸) محافظ پشت گردنی کلاه **MOBY** از جنس ۱۰۰٪ پارآرامید (Kevlar) با روکش آلومینیومی می باشد در حالیکه در نوع مشابه اغلب از منسوج پشم شیشه با روکش آلومینیومی و آستر پارچه ای کتان استفاده می شود.
- (۹) سطح محافظ پشت گردنی کلاه **MOBY** حدود ۵۰ درصد بیشتر از نوع مشابه است لذا حفاظت دهی موثرتری نسبت به کلاه مورد مقایسه دارد.
- (۱۰) به همراه کلاه **MOBY** گیره الحاق چراغ قوه و آچار مخصوص و قطعات دیگری بدون هزینه اضافی ارائه می شود که چنین شرایطی در مورد کلاه های مشابه موجود نیست.



**D N A**<sup>®</sup>  
**SAFETY FIRST**



# MOBY

Helmet for Structural Fire-Fighting

پوسته خارجی کلاه سبک از جنس الیاف بلند نسوز کامپوزیت ساخته شده طبق استانداردهای EN 443:2008 و EN 14458:2004 برای کلاه و محافظ چشم و صورت با قابلیت استفاده برای سایزهای ۵۲ الی ۶۰

- دارای پوسته خارجی وسیع برای حفاظت بیشتر سر

- دارای حساسیت شنیداری و حرارتی

- راحتی کامل در هنگام استفاده از محافظ های صورت تعبیه شده در کلاه

استفاده راحت از کلاه همراه با سایر تجهیزات مورد نیاز از قبیل (ماسکها ، چراغ ها و سیستم های ارتباطی)

MADE IN ITALY

Download More PDF From [www.IranSafety.com](http://www.IranSafety.com)

# MOBY HELMET FOR STRUCTURAL FIRE FIGHTING

## Certifications and approvals of helmets

Standard: EN 443:2008

"Helmets for fire fighting in buildings and other structures"

- Protected area: Type B3b
- Low temperature conditioning: - 40°
- Resistance to liquid chemicals: C
- Electrical insulation of wet helmet: E2
- Electrical insulation of helmet surface: E3
- Size range:
  - from cm. 52 to 60 (shell standard)
  - from cm. 52 to 64 (shell extra large)

Standard DIN 67510-1:2002

"photoluminescent pigments and products – Part 1. Measurement after glowing characteristics and marking at the producer" (helmet colour 44 Lumen mint only)

## Certifications and approvals of shields of helmets

Standard: EN 14458:2004

"Faceshield and visors for use with firefighter's and high performance industrial safety helmets used by firefighter's, ambulance, and emergency services"

- Optical class 1
  - Visor for firefighter's use
  - Ultraviolet protection:
    - 3-1 2 for clear shield
    - 2-4 for gold mirrored shield
  - Extremis of temperature: - 40° + 120°
  - Resistance to high energy impact at extremis of temperature (AT)
  - Resistance to abrasion (K)
  - Resistance to fogging (N)
  - Electrical properties (Ω)
- For gold mirrored face shield only:
- Infrared protection (4-5)
  - Enhanced infrared reflectance (R)
  - Enhanced colour recognition (4C)

## COLOURS



## MASS OF HELMET (without accessories)

- Moby STANDARD with face visor: 1.300 grms ± 50
- Moby EXTRA LARGE with face visor: 1.400 grms ± 50
- Moby STANDARD with eye visor + face visor: 1.400 grms ± 50
- Moby EXTRA LARGE with eye visor + face visor: 1.500 grms ± 50



## حق انتخاب

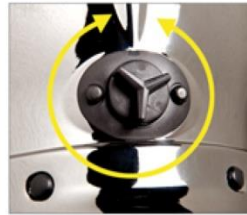


یک توری قابل تنظیم  
ضد الکتریسیته ساکن در سقف داخلی کلاه  
جاسازی شده است.

دکمه خارجی کلاه برای تنظیم سایز بدون دخالت و یا تماس با  
محافظ گردنی کلاه.

قابل استفاده آسان حتی در هنگام استفاده از دستکش آتش  
نشانی.

تنظیم میزان مورد نیاز در هنگام عملیات و استفاده از این کلاه  
بسیار سریع و آسان میباشد.



استفاده سهل و آسان از تجهیزاتی چون ماسک  
همزمان با استفاده از کلاه



پشت گردن از جنس پارازامید با روکش آلومینیومی



قابل استفاده با  
سیستم های ارتباطی

پوسته خارجی از جنس الیاف بلند نسوز کامپوزیت بادوام و طول عمر زیاد



مانع تعبیه شده برای جلوگیری از نفوذ شعله به داخل کلاه از روی طلق محافظ صورت بیرونی

قطعه طلائی جلوی کلاه سفارشی است.

طلق محافظ چشمی تعبیه شده در کلاه با گیره های جانبی قابل تنظیم برای استقرار مناسب و راحت روی چشم با کلاس:

- ضربات شدید (کلاس استاندارد AT)
- خراشیدگی (کلاس استاندارد K)
- ضدبخار (کلاس استاندارد N)



محافظ صورت قابل جمع شدن در دو رنگ شفاف و طلائی (بستگی به مدل دارد). کلاس **OPTICAL 1** با قابلیت حفاظت در مقابل

اشعه ماوراء بنفش و مقاوم در برابر:

- ضربات شدید (کلاس استاندارد AT)
- خراشیدگی (کلاس استاندارد K)
- ضدبخار (کلاس استاندارد N)

برای محافظ صورت طلائی:

- محافظ مادون قرمز

- افزایش قدرت تشخیص رنگ (درجه ۵-۵ استاندارد CE)

- افزایش بازتابندگی مادون قرمز



محل تعبیه چراغ قوه با قابلیت نصب آسان و سریع



چانه بند چرمی قابل تنظیم و ضد اشتعال همراه با بند چرمی پشت گردن