



کلاه های ایمنی

دورف ۷

DWARF-7™

Safety Helmets



# کلاه های ایمنی با مقاومت بالا در برابر ضربه

دارای یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش  
With One year Guarantee and 5 Years After Sales Service

قطعات یدکی همیشه موجود  
Spare Parts are Always Available

## کلاه ایمنی دورف ۷

### DWARF 7 Safety Helmet

**ANSI Z89.1**  
**Class : C**  
EN397:2012



تنها تولیدکننده کلاه ایمنی دارای روکش محافظ پوسته در خاورمیانه  
The Only Producer For Coated Safety Helmet in Middle East

- ✓ ضد روغن و گریس
- ✓ ضد اسید
- ✓ مقاوم در برابر حلال ها
- ✓ زود تمیز شونده
- ✓ ضد اشعه مأورای بنفس
- ✓ چند برابر برآق تر
- ✓ Oil & Grease Resistant
- ✓ Anti Acid
- ✓ Strong Against Solvents
- ✓ Quick Cleaning
- ✓ Protection Against UV Rays
- ✓ More Shiny
- ✓ more lifespan than without coating helmets
- های فاقد روکش بروی پوسته
- ✓ تصمین عدم تغییر رنگ زیر نور
- آفتات تا پایان عمر مفید کلاه
- ✓ Without change color under the sunlight until the end of life span



گلوبال اسپرینگز ایران سعدی ۱۶۰۰ تهران ۰۲۱ ۷۸۰۰ ۰۷۰۰

**Persian Safety™**  
Head Protection

رنگ های موجود  
Available Colors



# کلاه های ایمنی با مقاومت بالا در برابر ضربه

دارای یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش  
With One year Guarantee and 5 Years After Sales Service

قطعات یدکی همیشه موجود  
Spare Parts are Always Available

## کلاه ایمنی دورف ۷

### DWARF 7 Safety Helmet



#### 1 - Ventilation Holes

The shell has 6 holes for better ventilation and makes better ergonomics for you , The Dwarf 7E has no ventilation holes and can be used for electrical or splash zone purposes

#### 2 - Shell Material

The shell is made from **ABS** (Acrylonitrile Butadiene Styrene) The appearance is similar to polyethylene, but with greater thermal & mechanical properties and less flexibility for this reason this material is so good for hot areas , because the ABS is much stronger for punching The helmet has protection coating against solvents , acids, scratch & UV rays And also prevent polymer degradation in the face of adverse conditions of the environment

#### 3 - Accessory Slots

This helmet is able to connect accessories such as earmuffs, face shields and etc. through these slots

#### ۱ - سوراخ های هواکش کلاه

پوسته کلاه دارای ۶ سوراخ هواکش میباشد که برای تهویه هوای گرم بالای سر تعییه شده است، وجود این هواکش ها باعث ایجاد ارگونومی بهتر برای مصرف کننده شده و شرایط استفاده را آسان تر می کند مدل دورف ۷E قادر این سوراخ ها می باشد و برای مصارف برقی و یا محیط های با خطرات پاشش مواد استفاده می شود

#### ۲ - جنس پوسته کلاه

مواد تشکیل دهنده پوسته کلاه از **Acrylonitrile Butadiene Styrene** یا به اختصار **ABS** می باشد

از نظر شکل ظاهری شبیه به نوع پلی اتیلن است ولی با مقاومت حرارتی و مکانیکی بیشتر و قابلیت انعطاف کمتر، به همین دلیل برای مناطق گرم کاربرد بیشتری دارد، یکی از ویژگی های این ماده نسبت به پلی اتیلن ، حفظ مقاومت در برابر سوراخ شدن در شرایط محیط گرم می باشد ، در محیط های گرم به دلیل نرم شدن مواد پلی اتیلن، معمولاً از کلاه های **ABS** استفاده می شود پوسته این کلاه دارای روکش مقاوم در برایر حلال ها، اسیدها و اشعه مأورای بنفش خورشید می باشد ، وجود این روکش باعث بالا بردن طول عمر کلاه نسبت به کلاه های فاقد این روکش شده و همچنین باعث ممانعت از تخریب پلیمر در مواجهه با شرایط نامطلوب محیط می گردد

#### ۳ - محل اتصال لوازم جانبی

این کلاه قابلیت اتصال لوازم جانبی نظیر گوشی صدایگیر، شیلد محافظ صورت و ... را از طریق این شیارها دارد می باشد



# کلاه های ایمنی با مقاومت بالا در برابر ضربه

دارای یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش  
With One year Guarantee and 5 Years After Sales Service

قطعات یدکی همیشه موجود  
Spare Parts are Always Available

## کلاه ایمنی دورف ۷

### DWARF 7 Safety Helmet

EN397:2012



#### 4 - Crown Of Shell

The crown of shell is 3mm thicker than other parts of the shell and will protect you against falling objects from the top

#### 5 - Front Board

It is a good place to print your logo or your company name  
We will print your logo and before the packing in the factory  
Front Board also is a good place to install headlamps

#### 6 - Chin Strap Holder

Place for attaching chin strap

This helmet with ratchet suspension does not need chin strap and if it is adjusted correctly on the head , it won't fall down

#### 7 - Gutter Brim

The rim surrounding the shell conducts liquid or rain to the sides of the shell

#### ۴ - تاج پوسته کلاه

وجود تاج با ضخامت ۲ میلیمتر بیشتر ، باعث تقویت کلاه در ضربات مستقیم از بالا میشود و حالت منجذب آن باعث منحرف کردن اشیاء و کاهش شدت ضربه می گردد ، قسمت مرکز تاج نیز ۳ میلیمتر از سایر قسمت ها ضخیم تر است

#### ۵ - کتیبه جلوی کلاه

این کتیبه محل مناسبی جهت چاپ آرم یا نام شرکت شما بر روی کلاه می باشد چاپ لوگو قابل شستشو و دائمی در کارخانه بوسیله دستگاه چاپ حرارتی و در حین بسته بندی کلاه برای شما انجام می پذیرد

این کتیبه همچنین محل مناسبی برای نصب چراغ های پیشانی کشدار است و چراغ از روی آن لیز نمی خورد

#### ۶ - محل اتصال بند زیرچانه

بند زیرچانه به این قسمت متصل می شود  
طراحی این کلاه برای پرافق جچجه ای بگونه ای انجام شده که به بند زیرچانه نیازی ندارد و اگر درست بروی سر بسته شود بدون بند هم از سر نمی افتاد

#### ۷ - ناوادانی دور کلاه

شیارهای دور پوسته مانند ناوادانی عمل کرده و مایعات پاشیده شده بر روی سر و یا قطرات پاران را به اطراف هدایت می کنند

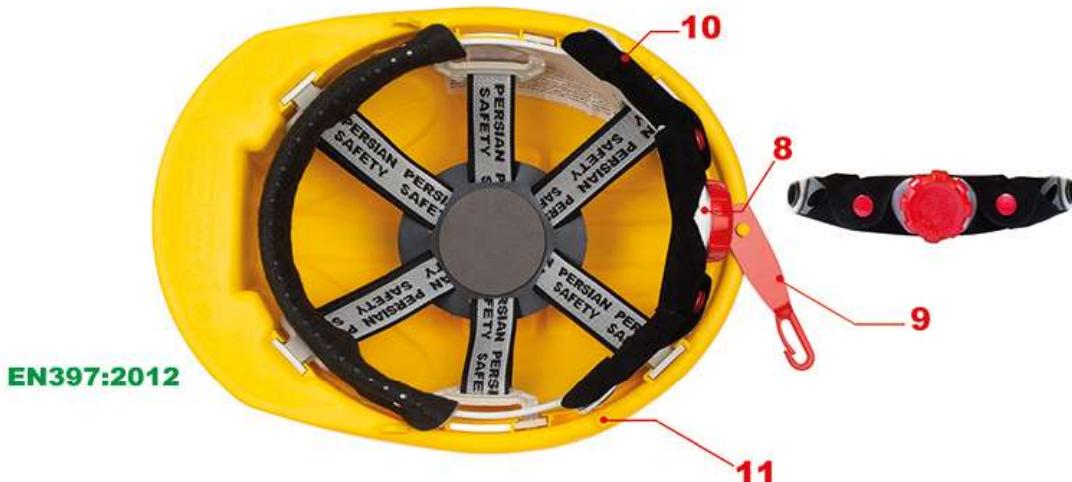
# کلاه های ایمنی با مقاومت بالا در برابر ضربه

دارای یک سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش  
With One year Guarantee and 5 Years After Sales Service

قطعات یدکی همیشه موجود  
Spare Parts are Always Available

## کلاه ایمنی دورف ۷

### DWARF 7 Safety Helmet



#### 8 - Ratchet System

The suspension has a ratchet system. This part is produced with the material of industrial gears which is used in fax machines and the lifetime is much longer than similar models

#### 9 - Hook Clamp

There is a hook clamp included with each helmet that will attach to the triple helmet connectors in the back

#### 10 - Replaceable Ratchet

This ratchet is replaceable, and the **spare ratchet is available**, although this kind of ratchet can not be easily damage, but in case of being damaged, there is no need to replace the entire suspension

#### 11 - Special Accessories Connectors

These connectors are a new feature that have been designed and patented by Persian Safety™

With these connectors you can connect more functional components such as the sun shade, hook clamp and etc. to the helmet

#### 8 - سیستم تنظیم جفجقه ای

یراق این کلاه مجهز به سیستم تنظیم بصورت جفجقه ای یا پیچی می باشد در تولید این چرخندنه ها از مواد چرخندنه های صنعتی نظیر دستگاه فکس استفاده شده و استفاده از این مواد باعث شده تا طول عمر مفید آن سیار بالاتر از مدل های مشابه باشد

#### 9 - گیره اتصال به کمر

همراه هر کلاه یک گیره اتصال به کمر وجود دارد که به کانکتورهای ۳ گانه متصل شده و امکان آویزان کردن کلاه به کمر فرد را فراهم می کند

#### 10 - جفجقه قابل تعویض

جفجقه های این کلاه به راحتی قابل تعویض می باشد و **جفجقه یدکی نیز موجود است**، اگر چه این نوع جفجقه به راحتی خراب نمی شود اما در صورت خراب شدن احتمالی، نیازی به تعویض کل یراق نیست

#### 11 - رابط اتصال ادوات ویژه

کانکتورهای ۳ گانه قابلیت جدیدی است که توسط **Persian Safety™** طراحی و ثبت اختصار کردیده، بوسیله این رابط ها ادوات کاربردی دیگر نظیر آفتابکیر دور کلاه و گیره اتصال به کمر و ... به کلاه متصل می شوند



# کلاه‌های ایمنی با مقاومت بالا در برابر ضربه

دارای یکسال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش  
With One year Guarantee and 5 Years After Sales Service

قطعات یدکی همیشه موجود  
Spare Parts are Always Available

## کلاه ایمنی دورف ۷

### DWARF 7 Safety Helmet



**سیستم کامنده فشار**

وجود این قطعه فشری شکل باعث می‌شود تا نیروی واردہ به یراق، قبل از انتقال به بند‌ها کاهش پیدا کرده و خفیف شود



**سیستم تقسیم گننده فشار**

وجود این قطعه باعث می‌شود تا ضربه واردہ از اطراف به کلاه بین همه بند‌های یراق بصورت مساوی تقسیم شود



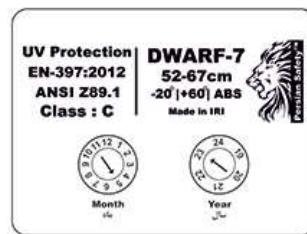
**پارچه عرقگیر دارای سوراخ هوایش**  
جهت رعایت بهداشت، پارچه عرقگیر پیشانی متصل به یراق کلاه قابل تعویض و شستشو بوده و **پارچه‌های یدکی آن** به هر تعداد موجود می‌باشد

سایر آپشن‌های کلاه دورف ۷  
DWARF 7 Other Options

**Shock Absorber System**  
With this spring-function part, force will be reduced before transfer to the bands

**Shock Divider System**  
With this part, force is evenly spread out to all the bands

**Ventilation Hole Sweatband**  
For hygiene purposes, sweatband is washable & replaceable and the spare parts is available in any quantity



**مشخصات و تاریخ تولید کلاه**

در زیر نقاب ، مشخصات کلاه ، مشخصات تولید کننده ، استاندارد و تاریخ تولید بصورت بر جسته حک شده است



**تنظیم ارتفاع یراق**

یراق کلاه دارای قابلیت تنظیم ارتفاع می‌باشد



**برچسب شناسایی**

در داخل کلاه برچسبی برای نوشتن نام و مشخصات صاحب کلاه و همچنین محلی برای نوشتن تاریخ اولین استفاده و تاریخ انقضاض کلاه قرار دارد



**Identification Sticker**

There is an identification sticker in the helmet, which you can write your name and position and expiry date in

**Specifications and Date**  
Specifications, standard and the produce date are moulded under the peak of the helmet

**Suspension Deep Setting**  
The suspension has a deep adjusting system

**Persian Safety™**

Head Protection