

*TOTAS*

توتاس، یک انتخاب خاص



## ویژگی های عمومی محصولات توتاص

محصولات توتاص کلیه استانداردهای لازم از نظر در بر داشتن شرایط برای محافظت از چشم و صورت را دارا می‌باشد تا در برابر خطرات شایع شغلی مانند ذرات و پلیسه‌های پرتابی، گرد و غبار، مواد پاششی و فلزات مذاب، گازهای مضر، بخارات و ذرات معلق در هوا، ایمنی لازم را حاصل نماید. الزامات مربوط به کیفیت‌های نوری و مقاومت در برابر ضربه کم، متوسط، زیاد و بسیار زیاد در تولید آنها لحاظ شده و کلیه تست‌های مورد تایید استاندارد را سپری کرده است.

### UV 400:

کلیه عینک‌های توتاص شامل دو سال گارانتی برای دارا بودن UV 400 هستند که این امر موجب محافظت از چشم در برابر اشعه فرا بنفش (UVA و UVB) می‌گردد.



### ضد موج:

عینک های توتاص به دلیل ضد موج بودن باعث می شود تا در استفاده طولانی مدت از عینک، چشم دچار خستگی نشود. اما عینک‌های غیر استاندارد حداکثر ظرف مدت ۳۰ دقیقه سردرد و خستگی ایجاد می‌کنند.



### ضد خش:

ضد خش بودن در عینک ایمنی از اهمیت بسزایی برخوردار است چرا که این امر اطمینان از دید واضح را در بر دارد. کلیه محصولات توتاص تضمین ضد خش بودن دارند.



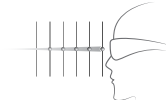
### زاویه دید بالا:

از دیگر ویژگی های عینک های توتاص زاویه دید بالا و به تبع آن راحتی بیشتر مصرف کننده است که یک مزیت نسبی برای این محصولات تلقی می‌گردد.



### استاندارد های ضربه:

استانداردهای لازم برای مقاومت در برابر انواع ضربه (آزمایش سرعت و جرم شامل مقاومت در برابر ضربه با اجسام سبک و سرعت زیاد و مقاومت در برابر ضربه با اجسام سنگین با سرعت کم) را با موفقیت گذرانده است.



## راهنمای پیکتوگرام مندرج در کاتالوگ

ضد بخار		حداکثر دامنه وضوح دید	
انتهای دسته نرم (PVC Food Grade)		راحتی استفاده و افزایش مقاومت در برابر لغزش	
دارای پد پوششی		فریم و دسته قابل انعطاف با ایمنی بالا و احساس راحتی	
پی وی سی فود گرید (ضد حساسیت)		تنظیم دسته (کشویی) و راحتی بالاتر	
منعطف		طراحی ارگونومیک	
فوق العاده منعطف		طراحی اسپرت	
ضد موج		وزن بسیار سبک	
تاییدیه وزارت بهداشت		یووی ۴۰۰	
تاییدیه مرکز تحقیقات وزارت کار		ضد خش	

TOTAS

## توتاس یک انتخاب خاص



توتاس مخفف عبارت "تولید و توسعه ابزار صنعتی" است. گروه تولیدی بازگانی توتاس، فعالیت خود را در سال ۱۳۵۰، با هدف تأمین و توزیع انواع ابزارآلات و لوازم ایمنی مورد نیاز صنعت آغاز نمود. این گروه پس از کسب تجربه لازم و بررسی نیاز صنایع، از سال ۱۳۸۲ با تمرکز بر تکمیل مجموعه محصولات خود، شروع به واردات برخی از اقلام مورد نیاز بازار نمود.

خلأ وجود عینک‌های ایمنی منطبق با استانداردهای جهانی در سال ۱۳۸۸ در بازار داخل، متخصصان مجموعه را بر آن داشت که تمرکز اصلی فعالیت‌های گروه را در کنار سایر ابزارهای صنعتی، بر روی تأمین عینک‌های ایمنی و محافظ صنعتی بگذارند.

در سال ۱۳۹۱، با تثبیت جایگاه مجموعه، در بازار داخل با برند "توتاس"، همکاری با دانشگاه‌های برتر کشور در زمینه تحقیقات علمی و فنی به منظور تولید داخل، آغاز و اولین نمونه‌ها در سال ۱۳۹۳ با موفقیت، تولید و روانه بازار گردید. هم اکنون این گروه تخصصی‌ترین، کامل‌ترین و بزرگ‌ترین مرکز تولید و تأمین عینک‌های ایمنی صنعتی و محافظ در ایران، با مجموعه‌ای با بیش از ۲۰ نوع عینک با کیفیت‌ها و کاربردهای مختلف می‌باشد که کلیه محصولات مجموعه، الزامات استانداردهای بین‌المللی نظیر EN166 و ANSI Z87.1 را اخذ نموده و دارای تأییدیه‌های وزارت کار و مرکز آپتیک دانشگاه شریف است.

با افتخار باید بیان کنیم که توتاس در زمینه تولید انواع لنزهای صنعتی حرف اول را می‌زند.

بر اساس نتایج حاصله از تحقیقات گسترده کارشناسان در زمینه ایمنی، توتاس نگاهی کاملاً تازه به محافظت از چشم دارد.

با توجه به نیازهای کارگران و مدیران بهداشت و ایمنی در طیف وسیعی از صنایع و تلفیق جدیدترین فناوری‌ها با طراحی‌های نوآورانه، مجموعه‌ای از عینک‌های ایمنی را ایجاد کرده‌ایم تا به نیاز مخاطبان پاسخ داده باشیم. هر یک از محصولات عینک ایمنی ما با نبوغ مهندسی شده و با استانداردهای استثنایی در سبک مدرن ساخته شده است.

با استفاده از عینک‌های ایمنی توتاس اطمینان حاصل کنید که نیروی کار شما از محافظت چشم با عملکرد بالا برخوردار است. عینک‌های ایمنی ما دارای قاب‌های سبک ورزشی و لنزهای پلی‌کربنات با کیفیت بالا هستند و به این معنی است که عینک ایمنی ما از استقبال بالایی برخوردار است.

این جایگاه را در درجه اول به لطف خداوند و سپس به دلیل اعتماد شما و تلاش‌های شبانه‌روزی تیم توتاس بدست آورده‌ایم.



## AT 100

دسته و گیره‌ی بینی از مواد ضد حساسیت تعبیه شده است که در هوای گرم و مرطوب در تماس با پوست ایجاد حساسیت و خارش نمی‌کند. مدل فوق دارای ویژگی دوکاره (دودی،طبی) می‌باشد و از این حیث جزء اولین عینک‌های ایمنی می‌باشد که این قابلیت را داراست. فرم طراحی این فریم مهندسی می‌باشد و مناسب برای استفاده در صنعت و عموم می‌باشد. دارای وزن بسیار سبک (۲۶ گرم) و راحت است.





### AT 113

فریم بسیار زیبا با انعطاف‌پذیری مناسب و با دوام که به دلیل طراحی ارگونومی و خوب نشستن بر روی صورت، مصرف‌کنندگان زیادی را به خود جلب کرده است.  
این مدل با لنزهای دودی، سفید، زرد و جوشکاری ارائه شده است.  
دارای وزن بسیار سبک (۳۰ گرم) و راحت





### AT 115

این محصول به دلیل سبک بودن، طراحی بسیار ارگونومی، زیبایی و زاویه دید بالا، برای کارهای محافظتی و ورزش‌هایی مانند دوچرخه‌سواری، موتورسواری و در تمامی شرایط مورد استفاده قرار می‌گیرد.  
وزن این عینک ۲۰ گرم است.





## AT 116

این عینک یکی از بزرگترین فریم‌های موجود و با قابلیت استفاده بر روی عینک طبی می‌باشد. محافظت فیزیکی بالا و قیمت اکونومی آن باعث استفاده بیشتر کاربران شده است.  
وزن این عینک ۳۲ گرم است.





### AT 117

یکی از مناسب‌ترین فریم‌ها با زاویه دید گسترده، برای استفاده صنعتی است. دسته‌های این فریم قابل تنظیم به تناسب صورت و دارای محافظت کناری هستند و قابلیت پوشش وسیع صورت را دارا می‌باشد. جنس فریم این عینک از پلی آمید و جنس لنز، پلی کرینات لنز گرید است. دارای وزن بسیار سبک و راحت (۳۵ گرم) می‌باشد.







## AT 119

این فریم بسیار سبک و زیبا، برای استفاده‌های عمومی توصیه می‌شود.  
دارای وزن بسیار سبک (۲۰ گرم) و راحت





## ATBM

این عینک دارای ضریب حفاظتی بالا و جزء محصولات با کاربری بالا می‌باشد. جنس فریم عینک فوق PVC بهداشتی می‌باشد بطوریکه هیچگونه حساسیتی بر روی پوست شخص استفاده کننده صورت نمی‌گیرد. جنس لنز از نوع پلی‌کربنات لنز گرید بوده و کاملاً ضد خش و ضد موج و UV400 می‌باشد و به سبب شفاف بودن لنز، قابل استفاده در صنعت، پزشکی، کشاورزی، نجاری، تراشکاری، سنگ‌زنی و محیط‌های اسیدی و گرد و غبار می‌باشد. لنز سفید توانایی انتقال تمامی رنگ‌ها در همان درجه را دارا می‌باشد. از این لنز برای محافظت از چشم در برابر اشعه‌های خطرناک ماورا بنفش و نورهای خطرناک استفاده می‌شود.





## ATSR

این عینک دارای ضریب حفاظتی بالا و جزء محصولات اکونومی می‌باشد. جنس فریم عینک فوق PVC بهداشتی می‌باشد بطوریکه هیچگونه حساسیتی بر روی پوست شخص استفاده کننده صورت نمی‌گیرد. جنس لنز از نوع پلی‌کربنات لنز گرید بوده و کاملاً ضد خش و ضد موج و UV400 می‌باشد و به سبب شفاف بودن لنز آن قابل استفاده در صنعت پزشکی، کشاورزی، نجاری، تراشکاری، سنگ‌زنی و محیط‌های اسیدی و گرد و غبار مورد استفاده قرار می‌گیرد. لنز سفید توانایی انتقال تمامی رنگ‌ها در همان درجه را دارا می‌باشد. از این لنز برای محافظت از چشم در برابر اشعه‌های خطرناک ماورا بنفش و نورهای خطرناک استفاده می‌شود.





## AT 112

عینک فوق با برخورد هر شدت نوری به آن عکس العمل استاندارد نشان داده و نسبت به آن اشعه از DIN3 - DIN11 تغییر رنگ می‌دهد و به سرعت تیره می‌شود. بهترین محافظ چشم برای کارهای جوشکاری و برشکاری می‌باشد. این عینک با قابلیت تعویض باتری می‌باشد. این عینک برای اولین بار طبق میمیک صورت ایرانیان بومی‌سازی شده است. شش ماه گارانتی تعویض لنز اتومات وزن عینک ۱۸۰ گرم است.



شش ماه گارانتی  
تعویض لنز اتومات





**AT 1001 (سفید / دودی)**

این شیلد با ضخامت مناسب و طراحی کارآمد از مواد اولیه مقاوم ساخته شده است. جنس لنز از پلی کریبات لنز گرید است و لنز قابل تعویض است. دارای هدگر پیشرفته با قفل حرفه‌ای قابل تنظیم و عرق گیر. لنز این شیلد دارای یووی ۴۰۰ می‌باشد.





## AT 1002

ماسک تک ولوم، مناسب برای جوشکاری عمومی با تنظیم شدت نور از - DIN3 و مناسب جوشکاری‌های MMA و MIG MAG می‌باشد. جنس بدنه از پلی‌آمید بوده و باتری آن قابل تعویض است. دو عدد ولوم داخلی و یک ولوم روی بدنه خارجی برای سهولت کاربر مورد استفاده قرار گرفته است. تعویض لنز سفید پدک بصورت آسان می‌باشد. رنگ مناسب و متریبال استاندارد ماسک باعث محافظت بیشتر و راندمان بالاتر می‌گردد.



محل باتری

ولوم تنظیم



شش ماه گارانتی  
تعویض لنز اتومات





## AT 1001

اولین ماسک دو ولوم در ایران، مناسب برای جوشکاری حرفه‌ای که شدت نور آن از DIN3 - DIN13 قابل تنظیم و مناسب برای جوشکاری‌های MMA, MIG MAG, TIG و پلاسما می‌باشد. باتری این کلاه ماسک قابل تعویض است. دو عدد ولوم و دو عدد کلید برای استفاده حرفه‌ای تر بر روی بدنه تعبیه شده است.

تعویض لنز سفید پدک بصورت آسان می‌باشد. رنگ مناسب و متریال استاندارد ماسک باعث محافظت بیشتر و راندمان بالاتر می‌گردد.



شش ماه گارانتی  
تعویض لنز اتومات



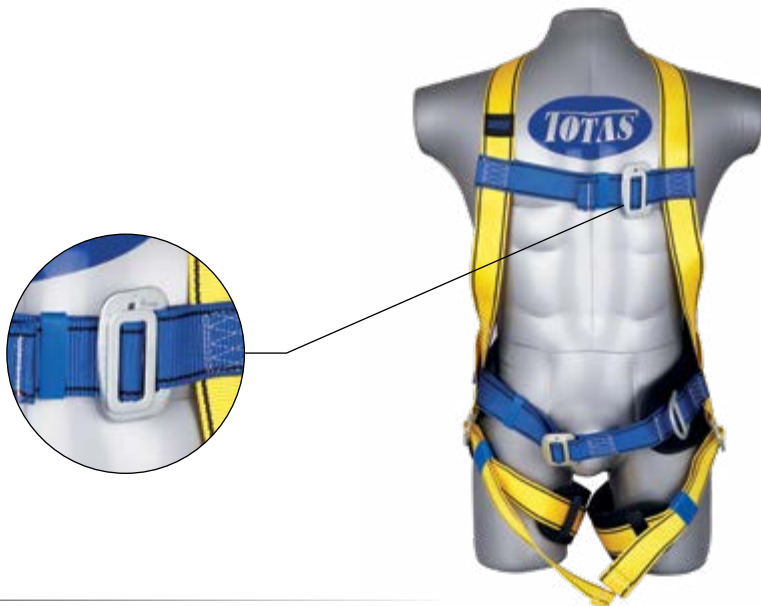


## Ear Plugs

گوشی چهار پله سیلیکونی دارای بند نخی به همراه قاب پلاستیکی کمربند.  
گوشی از جنس سیلیکون کاملاً بهداشتی همراه با بند نخی ۶۰ سانتیمتری.

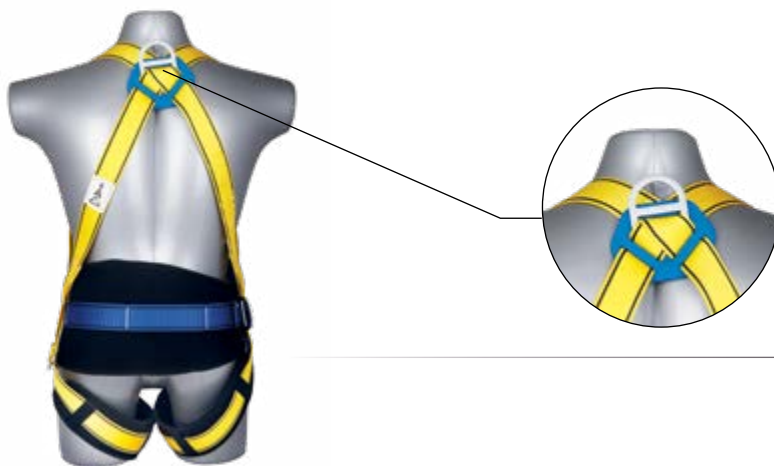






## Full Body Harness

کمر بند هارنس چند کاره که مناسب جهت عملیات امداد و نجات در ارتفاع است. این هارنس دارای تسمه پلی استر و سبک بوده و دارای حفاظ راحتی پا و کمر و شانه که حمایت عالی کاربر را به همراه دارد و ضد عرق می باشد. سگک های تمام فولادی و بسیار مقاوم در برابر کشش (طبق ۲۲KN) که از آخرین استانداردهای روز دنیا استفاده شده است و امنیت کامل را به کاربر القا می نماید. در طراحی و ساخت هارنس از قطعات سبک استفاده شده است.



## راهنمای انتخاب لنز مناسب

کند. انواع مختلف مدل‌های عینک از طول موج‌هایی تا ۴۰۰nm را محافظت می‌کنند تا حداکثر محافظت در برابر نور UVA و UVB را بدون در نظر گرفتن رنگ لنز، جذب کنند و قسمت تحتانی نور آبی را در طیف مرئی جذب کنند. قابل ذکر است در صورت نیاز به عینک با محافظت 106nm نیز موجود می‌باشد.

مقاومت لنزها در همه نمونه‌های عینک ایمنی توتاس در برابر محافظت از ضربه، عملکرد بالایی دارد و کیفیت نوری کاملی را مطابق با استاندارد EN 166 برای استفاده کننده ارائه می‌دهند. هر مدل از عینک‌های ایمنی توتاس با انواع مختلفی از گزینه‌های رنگ لنز در دسترس است تا امکان کار ایمن در طیف گسترده‌ای از محیط‌های کاری را فراهم


**لنز قرمز:**

« مناسب جهت استفاده تجهیزات لیزری »

**لنز آبی:**

« مناسب برای استفاده در مقابل انواع کوره »

**لنز نارنجی:**

« مناسب برای همه نورها همچون نیمه آفتابی، روزهای ابری کسل‌کننده  
« کاهش تابش خیره کننده و افزایش دید بر رنگ‌های نارنجی، افزایش قدرت بینایی و کاهش خستگی چشم  
« مناسب برای بازرسی تخصصی، پزشکی/ دندانپزشکی و کارهای تعمیرات قطعات مختلف

**لنز دودی ۹:**

« عینک نور ۹ مناسب برای جوشکاری »

**لنز قهوه‌ای:**

« مناسب شرایط آفتابی، افزایش ادراک در تغییر نور و سایه  
« به ویژه در محیط‌های جنگل، کار در محیط‌های بیرون که سایه روشن است  
« انتقال نور کم‌رنگ، افزایش قدرت بینایی و بهبود در ادراک رنگ، تعریف شده در تمام شرایط نوری

**لنز سبز:**

« مناسب برای جوشکاری (در معرض غیر مستقیم) در محیط‌های با درجه تابش نور پایین تا متوسط اشعه مادون قرمز مانند: ریخته‌گری، لحیم‌کاری، برش و اتصال

**لنز دودی:**

« انتقال تمامی رنگ‌ها در همان درجه  
« محافظ چشم از تابش خیره کننده بیش از حد بالا و سطح نورهای خطرناک اشعه ماورای بنفش  
« بدون تحریف ادراک رنگ، ایده‌آل برای محیط بیرون برای استفاده در روز روشن و آفتابی  
« لنز ایمنی متداول / رایج‌تر از لنزهای رنگی

**لنز سفید:**

« دید واضح، لنز مناسب برای تمام ساعات شبانه روز جهت محافظت فیزیکی از چشم در مقابل اشیاء خارجی در حرفه‌هایی از قبیل: تراشکاری، نجاری، مکانیکی، صافکاری، نقاشی و آزمایشگاه‌ها خصوصاً کاربران انواع ابزارآلات تخریب

**لنز زرد:**

« دید واضح، افزایش حداکثر قدرت مقایسه در محیط‌های کم نور، تعیین و تشخیص بی‌نظیر جزئیات درجه و رنگ در صبح زود یا شب هنگام، روزهای مه‌آلود، ابری و شرایط جوی خاص  
« مناسب برای کارگران شیفت شب، کار در محیط‌های کم‌نور مانند انبار و چاله سرویس مکانیکی  
« بازرسان سطحی، تعمیرات لوازم الکترونیک، رانندگی در شب

**لنز جیوه‌ای:**

« کاهش نور آفتاب شدید و اشعه خورشید لنز تیره بدون تنزل رنگ  
« استفاده معمول برای برنامه های کاربردی در شرایط آفتاب کامل، محافظ همه منظوره  
« ایده‌آل برای همه فعالیت‌هایی مثل: ماهیگیری، فعالیت‌های دریایی، کنار دریا، پرواز، رانندگی و محیط‌هایی با شرایط برفی

تاییدیه‌های اخذ شده توسط شرکت توتاس



باید توجه داشت که عینک جزء محصولات مصرفی محسوب می شود. از این رو باید به منظور جلوگیری از آسیب چشم طی زمان مناسب، نسبت به شرایط کار تعویض گردد.

# TOTAS

توتاس، یک انتخاب خاص



[www.totastools.com](http://www.totastools.com)

[info@totastools.com](mailto:info@totastools.com)

[totas.co](http://totas.co)