TOTAS

Safety Equipment Manufacturer



اول توتاص، بعد کار









Product Catalog
New Collection 2025

محصولات توتاس 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 توتاس 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 توتاس 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.



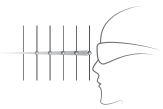
ضد خش:

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 توتاس تضمین ضد خش بودن دارند.



زاویه دید بالا:

از دیگر ویژگی های عینک های توتاس 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 گذرانده‌است.

- راهنمای پیکتوگرام مندرج در کاتالوگ

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

درباره ما

گروه تولیدی بازرگانی توتاص با بیش از نیم قرن تجربه(فعالیت از سال ۱۳۵۰)، به عنوان پیشرو در صنعت تولید و توزیع ابزارآلات و تجهیزات ایمنی در ایران شناخته می‌شود. این گروه با هدف تأمین نیازهای صنعتی و با تکیه بر تخصص و تجربه بی‌نظیر خود، نه تنها به عنوان یک تولیدکننده برتر، بلکه به عنوان واردکننده محصولات ایمنی با استانداردهای جهانی عمل می‌کند. تمرکز اصلی توتاص بر تولید عینک‌های ایمنی صنعتی است که منطبق با استانداردهای بین‌المللی نظیر EN166 و ANSI Z87.1 تولید می‌شوند و تأییدیه‌های لازم از مراجع معتبر مانند وزارت کار را دارا هستند.

هم اکنون این گروه تخصصی‌ترین، کامل‌ترین و بزرگترین مرکز تولید و تأمین عینک‌های ایمنی صنعتی در ایران، با مجموعه‌ای با بیش از ۵۰ نوع عینک با کیفیت و برای کاربردهای مختلف می باشد که کلیه محصولات مجموعه، الزامات استانداردهای بین المللی نظیر EN166 و ANSI Z87.1 را اخذ نموده و دارای تأییدیه های وزارت کار و مرکز اُپتیک دانشگاه شریف است و با افتخار باید بیان کنیم که توتاص در زمینه تولید انواع لنزهای صنعتی حرف اول رامی زند.

توتاص با بهره‌گیری از تکنولوژی‌های پیشرفته و مواد اولیه مرغوب، محصولاتی را ارائه می‌دهد که نه تنها نیازهای بازار داخلی را برآورده می‌کنند، بلکه به کشورهای حوزه خلیج فارس، خاورمیانه و اروپا نیز صادر می‌شوند. این گروه با همکاری با ارگان‌های دولتی و خصوصی معتبر(مانند وزارت بهداشت، شرکت مپنا، ایران‌خودرو و پتروشیمی) و همچنین دانشگاه‌های برتر کشور، همواره در حال توسعه محصولات، نوآوری و بهبود فرآیندهای تولید است.

محصولات تولیدی توتاص شامل طیف گسترده‌ای از عینک‌های ایمنی تخصصی (با کاربردهای متنوع مانند جوشکاری، برشکاری و لیزرکاری)، دستکش‌های ایمنی، ماسک‌های تنفسی، تجهیزات کار در ارتفاع و سایر لوازم محافظتی می‌باشد و هر روز به این سبد محصول اضافه می‌شود. هر محصول با نهایت دقت و با سبک‌های مدرن طراحی و مهندسی شده و با بکارگیری به روزترین تکنولوژی‌های روز دنیا و استفاده از باکیفیت ترین متریال موجود و لحاظ نمودن سختگیرانه ترین استانداردهای دنیا تولید می‌شود تا بالاترین سطح حفاظت و راحتی را برای کاربران به ارمغان آورد.

توتاص با چشم‌انداز تبدیل شدن به لیدر بازار و برند اول ایران در حوزه تجهیزات ایمنی، به دنبال گسترش حضور خود در بازارهای بین‌المللی و افزایش سهم خود در صادرات است. این گروه همچنین با ایجاد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم، نقشی فعال در توسعه اقتصادی کشور ایفا کرده است.





AT 113

Engineering safety glasses

- فریم بسیار زیبا با انعطاف‌پذیری مناسب و با دوام
- کاربرپسند به دلیل طراحی ارگونومی
- ارائه شده با لنزهای شفاف، زرد، قرمز، دودی، برشکاری و جوشکاری
- بسیار سبک و راحت
- دارای پلیمر نرم بر روی دسته برای پایداری بیشتر
- دارای UV400



شفاف | زرد | قرمز | دودی | برشکاری DIN5 | جوشکاری DIN9





AT 116

safety glasses

- از بزرگترین فریم‌های موجود با قابلیت استفاده بر روی عینک طبی
- محافظت فیزیکی بالا و قیمت اکونومی
- بسیار راحت و کاربر پسند با زاویه دید وسیع
- دارای وزن متناسب با ابعاد
- دارای UV400



شفاف | زرد | قرمز | دودی | برشکاری DIN5 | جوشکاری DIN9





AT 117

Engineering safety glasses

- فریم عامه‌پسند با زاویه دید گسترده با وزن ایده‌آل (30 گرم)
- دسته قابل تنظیم به تناسب صورت کشویی بالا و پایین
- جنس فریم از پلی آمید و جنس لنز پلی‌کربنات لنزگرید
- قابلیت نصب بند بر روی عینک
- محافظت فیزیکی متناسب
- دارای UV400



جوشکاری DIN9 | برشکاری DIN5 | دودی | قرمز | زرد | شفاف





AT 119

safety glasses

- فریم بسیار سبک و زیبا
- متناسب برای استفاده‌های عمومی
- دارای وزن بسیار سبک و راحت (۲۰ گرم)
- انعطاف‌پذیری و زاویه دید بالا
- دارای UV400





جوشکاری DIN9 | برشکاری DIN5 | دودی | سبز | قرمز | زرد | شفاف



AT 119 Green

safety glasses

- مناسب برای برشکاری و جوشکاری
- سبک با طراحی بسیار ارگونومی
- زاویه‌ی دید مناسب و بسیار زیبا
- قابل استفاده در جوشکاری سبک، لحیم‌کاری و برشکاری
- طول موج ۴۰۰ نانومتر
- دارای UV400
- وزن عینک: ۲۰ گرم





AT 119 RED

safety glasses

- مناسب برای کار با لیزر
- سبک با طراحی بسیار ارگونومی
- زاویه‌ی دید مناسب و بسیار زیبا
- قابل استفاده در هنگام کار با ترازها و شاقول‌های لیزری
- طول موج ۴۰۰ نانومتر
- دارای UV400
- وزن عینک: ۲۰ گرم





ATBM

Engineering safety glasses

- محافظت حداکثری در برابر اشعه‌های خطرناک ماورابنفش و نورهای خطرناک
- لنز شفاف قابل استفاده در صنعت پزشکی، محیط‌های اسیدی و گرد و غبار
- جنس فریم PVC بهداشتی و بدون حساسیت و جنس لنز پلی‌کربنات لنزگرید
- دارای ضریب حفاظتی بالا و جزء محصولات پر کاربرد
- ضد خش، ضد موج، ضد بخار و دارای UV400
- لنز شفاف با توانایی انتقال تمامی رنگ‌ها در همان درجه



شفاف ابردار | شفاف | زرد | دودی | برشکاری DIN5 | جوشکاری DIN9

ATSR

safety glasses

- ضد خش و ضد موج UV400 محافظت در برابر اشعه‌های خطرناک ماورا بنفش
- لنز شفاف قابل استفاده در محیط های اسیدی، گرد و غبار و محافظت‌های فیزیکی
- لنز شفاف با توانایی انتقال تمامی رنگ‌ها در همان درجه
- دارای ضریب حفاظتی مناسب، گاگل اقتصادی
- جنس فریم PVC بهداشتی و بدون حساسیت
- جنس لنز پلی‌کربنات لنزگرید
- دارای UV400





شفاف | فسفری | آبی

AT 111

- عینک شیلد با محافظت حداکثری از چشم، صورت و پوست در برابر نورهای محیطی و صنعتی، پاشش قطرات، ذرات معلق و گرد و غبار، باد، هوای گرم و سرد و ...
- محافظت با لنز ساخته شده از پلی کربنات لنز گرید
- لنز شفاف، مقاوم در برابر درجه حرارت، فشار و سقوط و ضربات
- تجربه عالی پوشیدن طولانی مدت در موتور و دوچرخه سواری
- کارکرد آسان و طراحی ارگونومیک برای فرم های مختلف صورت
- دامنه حرارتی از ۲۰- تا ۱۲۰+ درجه سانتیگراد
- طراحی پد بینی یک تکه بسیار راحت و با دوام
- قابلیت استریل در دمای ۱۲۰ درجه
- مناسب برای هر شرایط آب و هوایی
- استفاده همزمان با عینک طبی
- انعطاف‌پذیری بالا

Shield glasses





UV 2 YEARS UV 400 WARRANTY 100% UVA & UVB PROTECTION





شفاف	زرد	صورتی	دودی	برشکاری DIN5	جوشکاری DIN9

AT 112

Professional automatic welding goggles

- عینک اتوماتیک حرفه‌ای جوشکاری
- استفاده از جدیدترین فناوری روز دنیا با تصویری واضح و شفاف در حوضچه جوش
- تغییر رنگ و عکس‌العمل در برخورد هر شدت نوری از DIN3 تا DIN11
- ساخته شده از مواد PVC بهداشتی بدون حساسیت
- دارای کش پهن برای راحتی و امنیت بیشتر و قفل درب
- طراحی متناسب با حالت فیزیکی صورت ایرانیان و کارایی حرفه‌ایی‌تر
- لنز اتوماتیک سولار دارای قابلیت تعویض باتری
- دارای ۲ عدد سنسور برای حساسیت بالای دریافت نور







6 Months Guarantee

UV 2 YEARS UV 400 WARRANTY "UVA & UVB PROTECTION"

شش ماه گارانتی تعویض لنز اتومات



شش ماه گارانتی تعویض لنز اتومات



F 40

Protective shield

- شیلد سبز نور ۵
- ضخامت مناسب و طراحی کارآمد از مواد اولیه مقاوم
- دارای هدگر پیشرفته با قفل حرفه‌ای قابل تنظیم و عرق‌گیر
- جنس لنز پلی‌کربنات لنزگرید و قابل تعویض
- لنز شیلد دارای UV400







F 30

Protective shield

- دارای هدگر پیشرفته با قفل حرفه ای قابل تنظیم و عرق گیر
- ضخامت مناسب و طراحی کارآمد از مواد اولیه مقاوم
- جنس لنز پلی کربنات لنز گرید و قابل تعویض
- لنز شیلد دارای UV400







AT 1002

Automatic helmet mask

- ماسک کلاهی حرفه‌ایی اتوماتیک
- ماسک تک ولوم
- مناسب جوشکاری عمومی با تنظیم شدت نور از DIN3 تا DIN13
- مناسب جوشکاری‌های MMA و MIG MAG و برش پلاسما
- جنس بدنه از پلی‌آمید و باطری قابل تعویض کارتریج(لنز اتومات)
- دو ولوم داخل و یک ولوم بیرون بدنه برای سهولت استفاده کاربر
- محافظت و راندمان بیشتر به دلیل رنگ مناسب و متریال استاندارد
- تعویض لنزیدک سفید به صورت آسان

6 Months Guarantee

شش ماه گارانتی تعویض لنز اتومات



AT 1001

Automatic helmet mask

- ماسک کلاهی حرفه‌ایی اتوماتیک
- اولین ماسک دوولوم ایران
- مناسب جوشکاری عمومی با تنظیم شدت نور DIN3 تا DIN13
- مناسب جوشکاری‌های MIG MAG، MMA، TIG، جوش آرگون و برش پلاسما
- دو عدد ولوم و کلید بر روی بدنه برای استفاده حرفه‌ایی‌تر
- محافظت و راندمان بیشتر به دلیل رنگ مناسب و متریال استاندارد
- تعویض لنزیدک سفید به صورت آسان
- قابلیت تعویض باطری

6 Months Guarantee

شش ماه گارانتی تعویض لنز اتومات



دستکش پنبه‌ای

Cotton gloves

- دستکش ایمنی پنبه‌ای
- مناسب برای کارهای ساختمانی تعمیرات و کار با اجسام داغ، عایق حرارتی و محافظت در برابر آسیب‌های سایش و آلودگی‌ها، ممانعت از اثر انگشت در هنگام کار با محصولات ظریف
- پارگی کمتر به علت تولید کشباف و بدون درز از نخ پنبه
- قابلیت تنفس و جذب تعریق بالا(به دلیل استفاده از ۷۵ درصد پنبه طبیعی) و مناسب پوست های حساس
- نرم، راحت، سبک، بادوام و قابل استفاده طولانی مدت
- قابل شستشو تا دمای ۸۰ درجه سانتیگراد
- حس لمسی بهینه فیت ارگونومیک همراه چنگش عالی
- دستکش پنبه‌ای ضد حساسیت و سازگار با محیط زیست
- ۷۵٪ پنبه، ۱۲٪ ترویرا، ۱۳٪ کش



دستکش ۱/۲ نیتریل شیاردار

1.2 Nitrile Grooved Gloves

- مناسب برای کار باحلال‌های نفتی
- تراکم بافت ۱۳، دارای مچ کشباف بلند
- دارای استاندارد EN388 و تائیدیه از وزارت کار و رفاه اجتماعی
- حس لمسی بهینه و فیت ارگونومیک با چنگش عالی به علت شیارهای موجود
- افزایش راندمان به علت روکش استاندارد
- تنفس آسان دست و جلوگیری از تعریق





دستکش ۱/۲ نیتریل

- مناسب برای کار باحلال‌های نفتی
- تراکم بافت ۱۳، دارای مچ کشباف بلند
- دارای استاندارد EN388 و تائیدیه از وزارت کار و رفاه اجتماعی
- حس لمسی بهینه فیت ارگونومیک بودن با چنگش عالی
- افزایش راندمان به علت روکش استاندارد
- تنفس آسان دست جلوگیری از تعریق

1.2 Nitrile Gloves



TL 707

- مناسب کارهای سنگین با اصطکاک بالا همچون آرماتوربندی
- تنفس آسان دست و جلوگیری از تعریق و فاقد مواد حساسیت‌زا
- دستکش پلی استر میکرو فلامنت با لاتکس ۱۰۰٪ طبیعی
- دارای استاندارد EN388 و تائیدیه از وزارت کار و رفاه اجتماعی
- افزایش راندمان به علت روکش استاندارد
- ضد برش با مقاومت سایشی عالی
- سبک راحت فیت ارگونومیک و با چنگش عالی

Latex gloves



TL 505

Latex gloves

- مناسب کارهای سنگین با اصطکاک بالا(آرماتوربندی)
- تنفس آسان دست جلوگیری از تعریق و فاقد مواد حساسیت‌زا
- دستکش پلی استر میکروفلامنت با لاتکس ۱۰۰٪ طبیعی
- دارای استاندارد EN388 و تائیدیه از وزارت کار و رفاه اجتماعی
- افزایش راندمان به علت روکش استاندارد
- ضد برش با مقاومت سایشی عالی
- سبک راحت فیت ارگونومیک و با چنگش عالی





ایرپلاگ سیلیکونی

Ear Plugs

- منطبق با ارگونومی گوش
- گوشی چهار پله سیلیکونی
- جنس گوشی سیلیکون کاملاً بهداشتی
- همراه با نخ ۶۰ سانتیمتری
- طراحی دقیق







هارنس فول بادی

Full body harness

- دارای پد پا و کمر برای ایمنی بالاتر و محافظت از مهره ۴ و ۵ کمر
- دارای دو عدد قلاب D بغل
- دارای قلاب سینه
- جنس کمربند از پلی استر های تناسیته (۲۵kn)
- به همراه کیف کاربردی



هارنس فول بادی
به همراه لنیارد تک قلاب آنتی‌شوک

Anti-shock One-hook harness

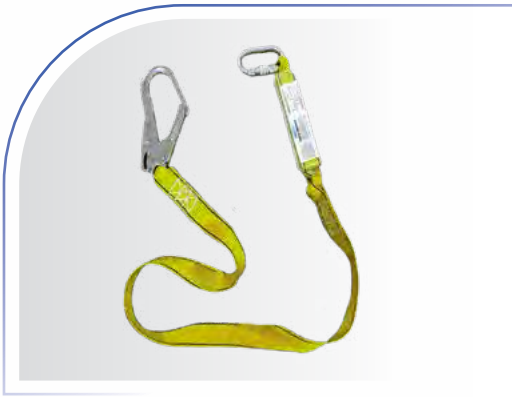
- دارای پد پا و کمر برای ایمنی بالاتر و محافظت از مهره ۴ و ۵ کمر
- دارای لنیارد تک قلاب بزرگ آنتی‌شوک و کاربین پیچی فنری برای کارایی حداکثری
- دارای دو عدد قلاب D بغل
- دارای قلاب سینه
- جنس کمربند از پلی‌استر های‌تناسیته(۲۵kn)
- دارای یک قلاب بزرگ(۲۵kn)
- به همراه کیف کاربردی



هارنس فول بادی
به همراه لنیارد دو قلاب آنتی‌شوک

Anti-shock Tow hook harness

- دارای پد پا و کمر برای ایمنی بالاتر و محافظت از مهره ۴ و ۵ کمر
- دارای دو عدد قلاب D بغل
- دارای لنیارد دو قلاب بزرگ آنتی‌شوک و کاربین پیچی فنری برای کارایی حداکثری
- دارای قلاب سینه
- جنس کمربند از پلی استر های تناسیته (۲۵kn)
- دارای دو قلاب بزرگ (۲۵kn)
- به همراه کیف کاربردی



لنیارد تک قلاب

One hook lanyard

- لنیارد تک قلاب بزرگ آنتی‌شوک دار
- همراه با کارابین پیچی فنری برای کارایی حداکثری
- تولید شده از متریال استاندارد



لنیارد دو قلاب

Double hook lanyard

- لنیارد دو قلاب بزرگ آنتی‌شوک دار
- همراه با کارابین پیچی فنری برای کارایی حداکثری
- تولید شده از متریال استاندارد



کمربند حائل

Bufferbelt

- دارای اکسسوری تعبیه شده برای حمل راحت ابزار و وسایل مورد نیاز
- دارای قلاب کاربین پیچی فنری برای بهره‌وری بهتر
- به همراه کیف کاربردی
- جنس کمربند از پلی‌استر های‌تناسیته (۲۵kn)
- دارای دو عدد قلاب D بغل

TOTAS
Safety equipment manufacturer



ماسک تمام صورت

- امکان استفاده به طور مستقیم از فیلتر پیچی بزرگ تمام صورت و فیلتر بایونت نیم‌صورت و حتی امکان استفاده از سه عدد فیلتر بصورت همزمان برای هر نوع شرایط کاری
- نسل جدید ماسک تمام صورت
- لنز پانوراما فریم‌لس ساخته شده از پلی‌کربنات لنزگرید
- سیستم فیلتر بایونت برای سهولت بازدید و تعویض
- بدنه از مواد سیلیکون فود گرید و سازگار با پوست
- نگهداری و تمیز کردن آسان بدون نیاز به ابزار
- طراحی مهندسی و استفاده سریع و آسان
- محافظت در برابر گاز بخار و گرد و غبار
- مقاوم در برابر حلال‌ها

Full face mask





ماسک نیم صورت

- نسل جدید ماسک نیم صورت سیلیکونی
- جنس فریم سیلیکون فود گرید
- ماسک فوق ، قابل استفاده برای کارهای صنعتی با فیلترهای مخصوص
- جنس بدنه ABS با وزن سبک
- برای استفاده طولانی مدت در عملیات شیمیایی
- دارای بند پلاستیکی و الاستومری برای راحتی بیشتر کالا

Half face mask





فیلتر P3 پیچی

screw-in P3 filter

- فیلتر گازهای P3 R-D
- فیلتر بزرگ ضدذره و باکتری P3، قابل استفاده در محیط‌هایی که دارای گرد و غبار، آلاینده‌های ذره‌ای و بیولوژیکی تا ۲۰ برابر حد تماس مجاز شغلی هستند
- قابلیت نصب بر روی ماسک های تمام صورت(پیچی)
- فیلتر ذرات بسیار ریز(۰/۱ میکرومتر)
- استاندارد: 143:2021



فیلتر ۵ حالته پیچی بزرگ

Large 5-position screw filter

- فیلتر گازهای D-R-P3-K2-E2-B2-A2
- فیلتر گازهای آلی مانند بنزن و تولوئن کلر و هیدروژن کلوراید بخارات اسیدی مانند دی‌اکسیدگوگرد و کلریدهیدروژن و آمونیاک و مشتقات آن و فیلتر ذرات بسیار ریز (۰/۱ میکرومتر)
- قابلیت نصب بر روی ماسک‌های تمام صورت (پیچی)
- استاندارد EN1487:2004 +A1:2008



فیلتر 5 حالته بایونت

5-position bayonet filter

- فیلتر گازهای D-R-P3-K2-E2-B2-A2
- فیلتر گازهای آلی مانند بنزن و تولوئن کلر و هیدروژن کلوراید بخارات اسیدی مانند دی اکسید گوگرد و کلرید هیدروژن و آمونیاک و مشتقات آن و فیلتر ذرات بسیار ریز (۰/۱ میکرومتر)
- قابلیت نصب بر روی ماسک‌های نیم‌صورت و تمام‌صورت (بایونت)
- استاندارد EN14387:2004+A1:2008

اول توتاص، بعد کار

راهنمای انتخاب لنز مناسب

مقاومت لنزها در همه نمونه‌های عینک ایمنی توتاص 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 توتاص با انواع مختلفی از گزینه‌های رنگ لنز در دسترس است تا امکان کار ایمن در طیف گسترده‌ای ازمحیط‌های کاری را فراهم 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.



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 خصوصا 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 درشرایط آفتاب کامل، محافظ همه منظوره
» ایده آل برای همه فعالیت‌هایی مثل: ماهیگیری، فعالیت‌های دریایی، کنار دریا، پرواز، رانندگی و محیط‌هایی با شرایط برفی



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



www.totastools.com

totast.co







