

نقاب آلومینیومی ریخته گری :

در عملیات ریخته گری مواد معدنی از قبیل ذوب فلزات ، شیشه و غیره پرتو های گرمایی تابشی از ذوب علاوه بر تاثیرات مخرب روی عدسی چشم و ایجاد کاتاراکت یا آب مروارید شغلی تاثیرات سوء خود را روی پوست صورت گذاشته ، این تاثیر بصورت سرخی و التهاب جلدی مداوم بوده ، ضمن اینکه جرقه و پاشش گدازه ها امکان سوختگی پوست را نیز ممکن می سازد .

در این حالت نقاب آلومینیومی ریخته گری فوق مجهز به لنز رنگی آبی کبالت بوده که امواج پرتوهای مادون قرمز تابشی را با اختلاط با رنگ آبی به رنگی ملایم و ایمن تبدیل می نماید و چشم را از آسیب کاتاراکت شغلی نجات داده ضمناً پوشش نسوز فایبر گلاس با روکش آلومینیومی پیرامون لنز از تاثیرات پوستی گرمای تابشی و سوختگی ناشی از جرقه و پاشش گدازه جلوگیری می نماید .

این نقاب براحتی روی لبه جلوی کلاه های ایمنی ریخته گری قابل نصب می باشد .