

Oberon Company
375 Faunce Corner Road, Unit E
North Dartmouth, MA 02747
USA



GS-ET 29:2019



APC 1

Prohlášení výrobce: Tento výrobek byl vyroben v souladu s požadavky Nařízení (EU) 2016/425 pro jeho základní použití podle norem EN 166:2001: „Osobní prostředky k ochraně očí. Specifikace“, EN 170:2002: „Osobní prostředky k ochraně očí. Filtry proti ultrafialovému záření. Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití“ a GS-ET-29:2019-06: „Zásady zkoušení a certifikace obličejových štítů pro elektrotechnické práce“, jak je uvedeno v certifikátu č. (TBD) a AITEX, Plaza Emilio Sala č. 1, Alcoi, Španělsko, oznámený subjekt 0161.

Tento obličejový štít (OOP) je vyroben z polykarbonátu.

Pokyny ke skladování:

Každý obličejový štít je zabalen v sáčku, který jej chrání před prachem a vlhkostí. Pokud se nepoužívá, vložte jej zpět do ochranného sáčku. Skladujte při teplotách od 0 do 30 °C a při vlhkosti nižší než 60 %. Neskladujte obličejový štít na přímém slunečním světle. Neumísťujte obličejový štít v blízkosti zdrojů tepla.

Návod k použití:

Pro správné nasazení obličejového štítu jej zavazněte do vodící lišty držáku schválené ochranné přilby a nastavte upínací systém přilby tak, aby pevně a pohodlně seděla. Ujistěte se, že je obličejový štít ve spodní a zajištěné poloze. V případě verze s hlavovým křížem sestavte štít s hlavovým křížem podle návodu k montáži a nasadte jej na hlavu uživatele. Nepoužívejte obličejový štít při svařování elektrickým obloukem.

Doporučení pro čištění a dezinfekci:

Prvním krokem k čištění a dezinfekci obličejového štítu Oberon TCG™ je jeho vyčvaknutí z přilby. U verze s hlavovým křížem není nutná žádná demontáž. Pokud jsou na štítu nečistoty nebo písek, opláchněte je vlažnou kohoutkovou vodou. Dalším krokem k dezinfekci štítu TCG™ je vzít jemný hadřík s gelem/roztokem isopropylalkoholu nebo použít dezinfekční ubrousek (např. Lysol®) a jemně očistit obě strany štítu. Tento proces může při schnutí povrchu zanechat šmouhy. Po zaschnutí použijte čistý, jemný hadřík a lehce setřete šmouhy nebo povlak zanechaný nečistotami z ubrousků.

Performance or benefits and levels or classes of protection offered by PPE intended for eye and face protection:

Optical class			1	2	3
Spherical refractive power (m ⁻¹)			±0.06	±0.12	±0.12
Astigmatic refractive power (m ⁻¹)			0.06	0.12	0.25
Difference of prismatic refractive powers (cm/m)	Horizontal	External base	0.75	1.00	1.00
		Inner base	0.25	0.25	0.25
	Vertical		0.25	0.25	0.25

Mechanical strength and its symbols	
Symbol	Requirement relative to increased strength
Without symbol	Minimum robustness (22mm steel ball: strength of 100±2 N)
S	Increased strength (22mm steel ball at 5.1 m/s)
F	Low energy impact (6mm steel ball at 45 m/s)
B	Medium energy impact (6mm steel ball at 120 m/s)
A	High energy impact (6mm steel ball at 190 m/s)

Class of protection: Characteristics of transmittance of a filter against optical radiation	
Filter denomination	Numerical code
Welding filter	1-2 at 16
Ultraviolet filter (it can modify the recognition of colors)	2-1.2 at 2-1.5
Ultraviolet filter (allows a Good recognition of colors)	2C-1.2 at 2C-1.5
Infrared filter	4-1.2 at 4-10
Sunglare filter without specification for the infrared	5-1.1 at 5-4.1
Sunglare filter with specification for the infrared	6-1.1 at 6-4.1

Symbol	Type of protection	Descripción del campo de uso
Without symbol	Basic use	Nonspecific mechanical risks and risks due to ultraviolet, infrared, solar and visible radiation
3	Liquids	Liquids (drops or splashes)
4	Coarse dust particles	Dust with particle thickness > 5 µm
5	Fine dust and gases	Gas, vapors, sprays, smoke and dust with particle thickness < 5 µm
8	Short circuit electric arc	Electric arc caused by short circuit in electrical equipment
9	Molten metal and hot solids	Splashes of molten metal and penetration of hot solids

Pokyny k údržbě a kontrole:

Chcete-li obličejový štít chránit, měl by být po použití vyčištěn a skladován v souladu s pokyny pro skladování. Před použitím zkontrolujte, zda není zorník poškrábaný a zda rám nevykazuje praskliny.

Balení:

Od minimální prodejní jednotky: každý obličejový štít je dodáván samostatně v sáčku, který obsahuje příbalový leták.

Oblast použití pro tento OOP:

Tento OOP je určen k ochraně očí a obličeje při činnostech, kde je podle jeho konstrukce vyžadována ochrana před následujícími riziky: Tepelná rizika, kterým je uživatel vystaven ve vzdálenosti 300 mm od elektrického oblouku vytvořeného proudem 4 kA mezi 2 elektrodami vzdálenými od sebe 30 mm. Pro úplnou ochranu těla musí být OOP nošen zcela zapnutý a doplněný dalšími vhodnými ochrannými pomůckami, jako je kabát a kalhoty s laclem, rukavice a obuv, které chrání před stejnými riziky jako samotný obličejový štít. Je nutné vzít v úvahu podmínky prostředí a/nebo rizika spojená s okolím obsluhy. Pro správný výkon ochrany musí být oděv správně přizpůsoben a nastaven. Tento OOP chrání uživatele ve středně rizikových situacích při nízké viditelnosti v přirozeném světle. V případě potřeby lze pro zlepšení viditelnosti přidat přídavné osvětlení.

Omezení použití:

- Tento OOP se nesmí používat proti jiným rizikům, než která jsou popsána výše.
- Tento obličejový štít je navržen k ochraně obličeje a částí hlavy a musí být nošen s dalšími ochrannými OOP k ochraně ostatních částí těla.
- Nečistoty a roztavený kov ulpívající na oděvu mohou ovlivnit jeho ochranný výkon.
- Nikdy nesvlékejte OOP ve výbušném nebo hořlavém prostředí nebo při manipulaci s výbušným či hořlavým materiálem.
- Zvýšení obsahu kyslíku ve vzduchu může výrazně snížit úroveň ochrany poskytovanou tímto OOP.
- Oblečení vyrobené z polyamidových, polyesterových nebo akrylových vláken, jako jsou trička a spodní prádlo, se nesmí nosit pod tímto OOP, protože by se při zásahu elektrickým obloukem roztavilo.

Návod k montáži:

Nevyžaduje se žádná montáž. V případě verze s hlavovým křížem sestavte podle návodu k montáži.

Vhodné příslušenství a náhradní díly pro tento OOP:

- OOP lze použít se svítlnou Oberon na obličejový štít.
- Životnost závisí také na používání OOP, údržbě, skladování atd. Za běžných podmínek má tento OOP životnost 3 roky.

Přístup k prohlášení o shodě:

<https://oberoncompany.com/standards/#technicaldocuments>

Podrobné informace týkající se ochranných přileb, které lze použít v kombinaci s obličejovým štítem pro elektrikáře:

- Elektrikářská přilba (např. v souladu s normou DIN EN 50365).
- Minimální a maximální vzdálenost filtru od čela (vnitřní povrch potního pásu přilby) nebo typové označení přilby.

