



EXOLON® WS WELDING SHIELD

Made of
makrolon®

OCHRANA OSOB PŘED ŠKODLIVÝM SVĚTLEM OD SVAŘOVÁNÍ

Makrolon® je registrovaná ochranná známka, vlastněná a licencovaná společností Covestro Group

EXOLON® WS je vhodný pro stínění osob před škodlivým světlem vyzařovaným při obloukovém svařování. Je vhodný jako ochrana stroje na svařovacích robotech a pevných svařovacích stanovištích, přičemž zároveň nabízí extrémní odolnost polykarbonátu proti nárazu.



- EXOLON® WS odpovídá normě EN 25980: transparentní svařovací závěsy, pásy a zástěny pro obloukové svařování
- V průmyslu existují různé svařovací techniky. Obloukové svařování je nejjednodušší a nejčastěji používaná technika.
- EXOLON® WS není vhodný jako svářečský filtr nebo zorník do svářečských kukel nebo na pracoviště, kde musí být svářeč chráněn proti odrazu svářečského světla – lze jej použít pouze k ochraně kolemjdoucích.

- **Název:** Exolon® WS green 658
Exolon® WS bronze 888
- **Barvy:** green 658 (zelená)
bronze 888 (hnědá / kouřová)
- **Povrch:** obě strany lesklé
- **Tloušťka:** 3 mm (4 mm na poptání)
- **Rozměr desky:** 1250 x 2050 mm
- **Certifikace:** EN 25980
- **Použití:** Dělicí stěny a ochranné kryty v oblastech, kde probíhá obloukové svařování:
 - svařovací stroje
 - svařovací roboty
 - svařovací kabiny

- **V souladu s normou EN ISO 25980 : 2014**
 - zkušební protokoly a osvědčení o shodě jsou k dispozici pro tl. 3 a 4 mm
- **Extrémně vysoká odolnost proti nárazu**
 - lze použít jako ochranný kryt stroje
- **Jednoduché zpracování**
 - ideální pro ohýbání za studena, tvarování za tepla, vrtání, frézování, řezání pomocí standardních nástrojů.

- EXOLON® WS lze použít v prostorách, kdy osoby mimo svařovací oblast potřebují být chráněny před nebezpečným zářením z procesů obloukového svařování (např. svařování MIG, svařování TIG).
- Není vhodné pro:
 - ochranu samotného svářeče
 - jako materiál na svářečské zorníky
 - k ochraně před nebezpečným zářením jiných svařovacích systémů (např. laser)

