



EXOLON® WS WELDING SHIELD

Made of
makrolon®

OCHRANA OSÔB PRED ŠKODLIVÝM
SVETLOM ZO ZVÁRANIA

Makrolon® je registrovaná ochranná známka, vlastnená a licencovaná spoločnosťou Covestro Group

EXOLON WS je vhodný pre tienenie osôb pred škodlivým svetlom vyžarovaným pri oblúkovom zváraní. Je vhodný ako ochrana stroja na zváracích robotoch a pevných zváracích stanovištiach, pričom zároveň ponúka extrémnu odolnosť polybonátu voči nárazu.



- EXOLON® WS zodpovedá norme EN 25980: transparentné zváracie závesy, pásy a zásteny pre oblúkové zváranie.
- V priemysle existujú rôzne zváracie techniky. Oblúkové zváranie je najjednoduchšia a najbežnejšie používaná technika.
- EXOLON® WS nie je vhodný ako zváračský filter alebo zorník do zváračských kukiel alebo na pracovisko, kde musí byť zvárač chránený proti odrazu zváračského svetla - možno ho použiť len k ochrane okoloidúcich.

- **Názov:** Exolon® WS green 658
Exolon® WS bronze 888
- **Farby:** green 658 (zelená)
bronze 888 (hnedá / dymová)
- **Povrch:** obe strany lesklé
- **Hrúbka:** 3 mm (4 mm na dopyt)
- **Rozmer dosky:** 1250 x 2050 mm
- **Certifikácia:** EN 25980
- **Použitie:** Deliace steny a ochranné kryty v oblastiach, kde prebieha oblúkové zvaranie:
 - zvaracie stroje
 - zvaracie roboty
 - zvaracie kabíny

- **V súlade s normou EN ISO 25980 : 2014**
 - skúšobné protokoly a osvedčenia o zhode sú k dispozícií pre hr. 3 a 4 mm
- **Extrémne vysoká odolnosť proti nárazu**
 - možno použiť ako ochranný kryt stoja
- **Jednoduché spracovanie**
 - ideálny na ohýbanie za studena, tvarovanie za tepla, vŕtanie, frézovanie, rezanie pomocou štandardných nástrojov.

- EXOLON® WS možno použiť v priestoroch, kde osoby mimo zváraciu oblasť potrebujú byť chránené pred nebezpečným žiarením z procesov oblúkového zvárania (napr. zváranie MIG, Zváranie TIG)
- Nie je vhodný na:
 - ochranu samotného zvárača
 - ako materiál na zväračské zorníky
 - k ochrane pred nebezpečným žiarením iných zväracích systémov (napr. laser)

