

TARCZA PIROTECHNICZNA

EOD

Tarcza Pirotechniczna **EOD**, została zaprojektowana przy współpracy polskich minerów/pirotechników. Specjalne wymiary tarczy, tj. 1750 x 700 mm oraz zastosowanie teleskopowych nóg, dzięki którym możliwe jest ustawienie tarczy w pozycji pionowej, tworzą wyjątkowo bezpieczną i komfortową przestrzeń pracy dla osób pracujących przy ładunkach wybuchowych. Rozmiary i kształt tarczy zwiększają prawdopodobieństwo, że nadciśnienie powstające podczas wybuchu MW ominie przestrzeń za tarczą. Centralnie zamontowany wizjer ułatwia orientację w przestrzeni. Sztywny uchwyt zamocowany od wewnętrznej strony tarczy, pomaga w przenoszeniu i rozstawianiu urządzenia.

Tarcza została zaprojektowana by chronić przed odłamkami do 600 m/s. Klasa odłamkoodporności O2 wg PN-V-87000:2011. Według badań przeprowadzonych przez WITPiS tarcza zmniejsza nadciśnienie pięciokrotnie. Badanie przeprowadzone dla ładunku 250 gr Semtexu bez tarczy odpalonego z 2 m wykazało wynik dla nadciśnienia 150 Kpa a za tarczą dla takiej samej próby 30 KPa. Badanie przeprowadzone z użyciem 1 kg TNT odpalonego w odległości 1,2 m przed tarczą wykazało wynik nadciśnienia za tarczą 80 Kpa.



Parametry techniczne tarczy:

Wysokość:	1750 mm
Szerokość:	700 mm
Wizjer:	100 mm x 260 mm
Waga:	13,8 kg

Kolor:

Nato oliwkowy
piaskowy
niebieski
czarny