

# Siatki do zabezpieczenia MINAX<sup>®</sup> 80/4



Safety is our nature

Geobrugg

[www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)

[Piotr.Chammas@geobrugg.com](mailto:Piotr.Chammas@geobrugg.com)

## Dane techniczne:

<b>Zastosowanie :</b>	do instalowania w przekrojach tuneli poddanych znacznym naprężeniom, gdzie istnieje zagrożenie wyciśnięcia skał lub tąpnięcia górotworu
<b>Rodzaj siatki :</b>	pozioma, pionowa
<b>Elementy składowe :</b>	kotwy montażowe, siatka
<b>Materiał siatki :</b>	siatka z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, ocynkowanego ogniowo
<b>Montaż :</b>	instalacja ręczna lub mechaniczna za pomocą różnych metod i technologii
<b>Normy, aprobaty, certyfikaty :</b>	Wytyczne ETA 17/0493 1301-CPR-1296
<b>Opis:</b>	<p>MINAX<sup>®</sup> 80/4 nadaje się doskonale do instalowania w przekrojach tuneli poddanych znacznym naprężeniom, gdzie istnieje zagrożenie wyciśnięcia skał lub tąpnięcia górotworu, jako systemu stosowanego zamiast lub w uzupełnieniu betonu natryskowego, fibrobetonu lub siatki w połączeniu z sznurowaniem linami stalowymi. System zapewnia bardzo atrakcyjną relację kosztów do wydajności, szczególnie w przypadku powierzchni dynamicznych. Testy przeprowadzone przez Akademię Górniczą Australii Zachodniej (WASM) wykazały, że siatka MINAX<sup>®</sup> o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, wykonana z drutu, którego wytrzymałość na rozciąganie wynosi, co najmniej 1770 N/mm<sup>2</sup> wytrzymuje znacznie wyższe obciążenia statyczne i dynamiczne, niż tradycyjne siatki zbrojeniowe. Pozwala to również na absorbowanie większych energii tąpnięć górotworu.</p> <p>Więcej informacji na stronie: <a href="http://geobrugg.com/pl/MINAX-804">geobrugg.com/pl/MINAX-804</a></p>