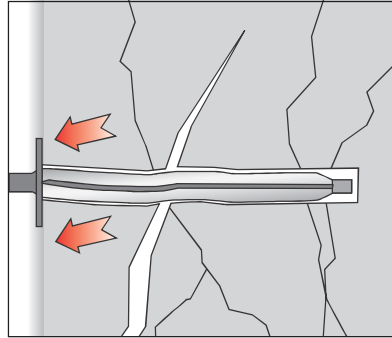


GONLEX



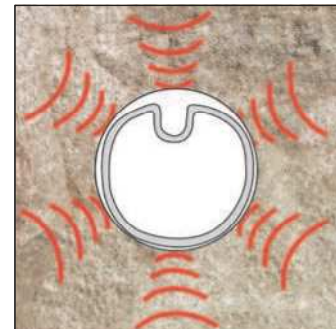
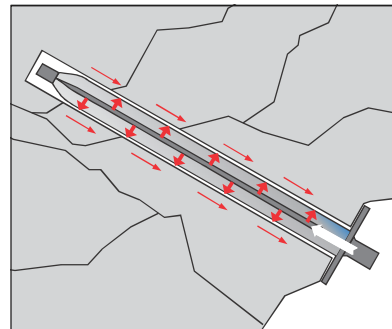
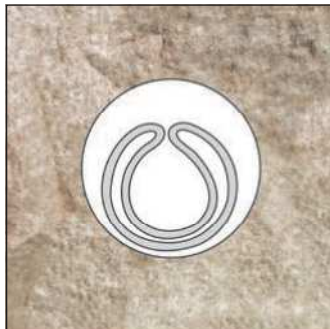
Kotwie skalne typu **Gonlex** są to kotwie o przekroju poprzecznym, które sprostają najbardziej wymagającym zastosowaniom. Wysoka nośność żerdzi w połączeniu ze znakomitymi właściwościami wytrzymałościowymi zapewniają bezpieczniejsze warunki pracy i szybsze procesy wydobywcze po obniżonych kosztach.



CHARAKTERYSTYKA GONLEX

- oryginalny poprzeczny kształt kotew **GONLEX** ułatwiający wprowadzenie do otworu wiertniczego
- woda jest pompowana do kotwi pod ciśnieniem 30 MPa rozprężając ją
- po wypłynięciu wody kotew jest przymocowana do skały dzięki siłom tarcia zapewniając dużą nośność

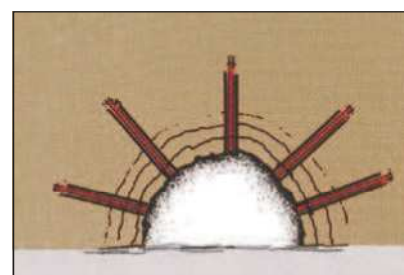
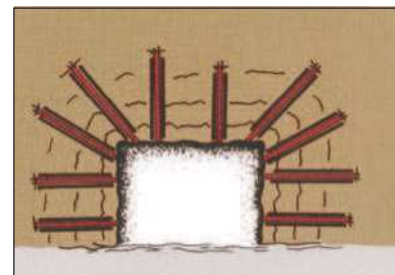
oryginalny poprzeczny kształt kotew **Gonlex** ułatwiający wprowadzenie do otworu wiertniczego



po wypłynięciu wody kotew jest przymocowana do skały dzięki siłom tarcia zapewniając dużą nośność

ZALETY KOTEW GONLEX

- prosta i łatwa instalacja
- natychmiastowe pełne podparcie na całej długości dla zapewnienia szybszych procesów wydobywczych i bezpieczniejszych warunków pracy
- znakomite właściwości nośnościowe połączone z giętkością
- dobra jakościowo instalacja
- dostosowana do wiercenia otworów o różnej średnicy
- przystosowana do nieregularności wierconego otworu
- wysoka odkształcalność w przypadku przemieszczania się górotworu
- utworzona konstrukcja odporna na wibracje podczas stosowania materiałów wybuchowych
- ręczna lub mechaniczna instalacja

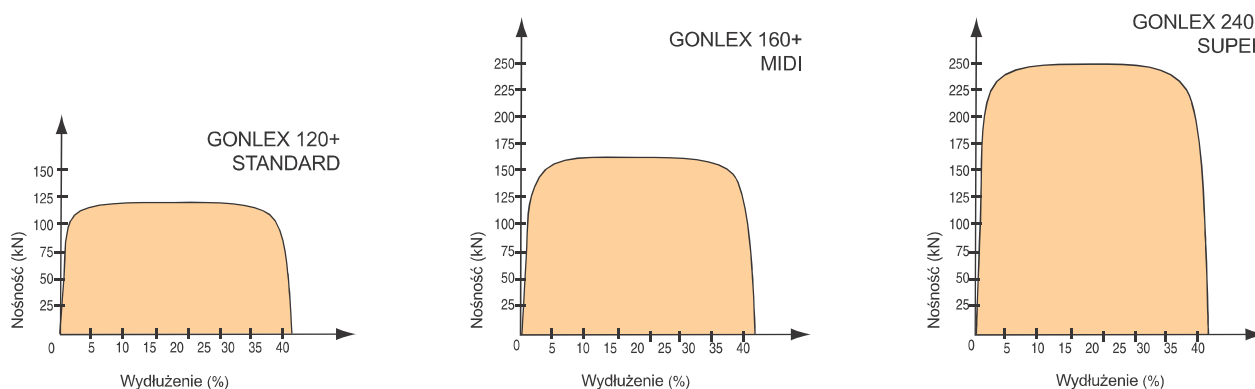


SPECYFIKACJA GONLEX

Kotwie typu **Gonlex** są zaprojektowane tak aby sprostać najbardziej niekorzystnym warunkom skalnym w przemyśle budowlanym i górnictwem. Wysoka nośność połączona ze znakomitymi właściwościami wytrzymałościowymi pozwala na obniżenie kosztów i bezpieczeństwo dla środowiska.

Kotwie typu **Gonlex** dzielą się na trzy grupy: Kotwie **GONLEX STANDARD** nośności 120 kN dla lżejszych zastosowań, kotwie **GONLEX MIDI** nośność 160 kN i najmocniejsze z nich kotwie **GONLEX SUPER** o nośności 240 kN.

Specyfikacja techniczna			
TYP	STANDARD	MIDI	SUPER
Dostępne długości	1.0 - 8.0 m	1.0 - 8.0 m	1.0 - 8.0 m
Grubość ścianki rury	2 mm	2 mm	3 mm
Średnica kotwi	26 mm	36 mm	36 mm
Pierwotna średnica rury	41 mm	54 mm	54 mm
Średnica otworu	32-39 mm	43-52 mm	43-52 mm
Optymalna średnica otworu	35-38 mm	45-51 mm	45-51 mm
Siła niszcząca	120 kN	160 kN	240 kN
Minimalne wydłużenie	20%	20%	20%
Typowe wydłużenie	30%	30%	30%
Wymiary podkładki	150*150*6 mm	200*200*6 mm	200*200*8 mm
Średnica otworu podkładki	30 mm	40 mm	40 mm
Masa	2.0 kg/m	2.80 kg/m	3.80 kg/m



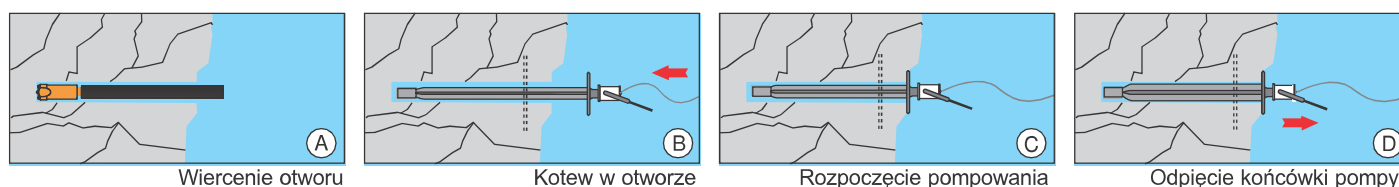
INSTALACJA KOTEW GONLEX

A - wiercenie otworu: ręczne lub mechaniczne

B - umieszczenie kotwi **GONLEX** w otworze

C - pompowanie wody do **GONLEXA** pod ciśnieniem 30 MPa do otwarcia profilu kotwi. Kotew jest zabezpieczona.

D - Wycofanie pompy wodnej z końcówki tulei. Kotew jest teraz kompletna.



AKCESORIA DO KOTWI GONLEX

- szeroki wybór pomp pneumatycznych i elektrycznych
- podkładki czołowe
- tester obciążeniowy