



KOTEW CIERNA O ŚREDNICY Ø33, Ø39, Ø48



ZASTOSOWANIE

Kotew cierna o średnicy ø33, ø39, ø48 przeznaczona jest do zabezpieczenia stropu i ociosów podziemnych wyrobisk górniczych jako samodzielna lub wzmacniająca obudowa kotwiowa oraz do podwieszania różnych elementów wyposażenia górniczego.

TECHNOLOGIA ZABUDOWY

Odwiercić otwór o długości równej długości kotwi. Skompletuj kotew poprzez założenie podkładki na żerdź.

Przygotuj kotew do instalacji poprzez włożenie końca kotwi do wywierconego otworu a pierścień kotwi włóż do adaptera maszyny udarowej o energii udaru 200 ÷ 250 J.

Udarem wprowadzając kotew aż podkładka zetknie się z wlotem otworu.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Minimum		Typowe	
Granica plastyczności	415MPa	80kN	510MPa	100kN
Wytrzymałość na rozciąganie	510MPa	100kN	610MPa	120kN
Średnica kotwi czarnej			ø33mm x 2,3 mm	
Średnica otworu	30mm min./32mm max.			
Masa jednego metra			1,53 kg	

Parametr	Minimum	Typowe
----------	---------	--------

Granica plastyczności	415MPa	90kN	510MPa	115kN
Wytrzymałość na rozciąganie	510MPa	115kN	600MPa	135kN
Średnica kotwi ciernej				ø39mm x 2,3 mm
Średnica otworu	35mm min./38mm max.			
Masa jednego metra				1,77 kg

Parametr	Minimum		Typowe	
Granica plastyczności	345MPa	120kN	445MPa	160kN
Wytrzymałość na rozciąganie	460MPa	165kN	510MPa	180kN
Średnica kotwi ciernej				ø48mm x 3,2 mm
Średnica otworu	44mm min./46,5mm max.			
Masa jednego metra				2,86 kg

(c) arnall.com.pl 2017 kopiowanie oraz rozpowszechnianie opisów zabronione