

# Karta charakterystyki technicznej

## BZ3 Kotwa sworzniowa

Numery katalogowe: 3498701



Kotwa klinowa BZ3 do kotwienia średnich i dużych obciążeń w betonie zarysowanym lub niezarysowanym. Odpowiednia do dużych obciążeń z małymi odległościami od krawędzi i środka. Do wbijania.

Europejska Ocena Techniczna ETA-19/0619, w tym wartości charakterystyczne w warunkach narażenia na działanie ognia do czasu trwania odporności ogniowej R 120. Dowód przydatności do skutków sejsmicznych, kategorii C1 i C2. Aprobata przeciwstrząsowa Federalnego Urzędu Ochrony Ludności, Berno, Szwajcaria.

\* With large washer to DIN EN ISO 7093-1 (DIN 9021)

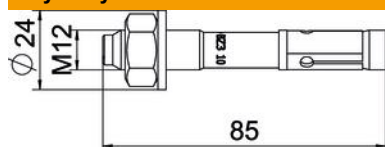


<b>St</b>	stal
<b>G</b>	cynkowane galwanicznie

### Dane podstawow

Numery katalogowe	3498701
Oznaczenie 1	Kotwa sworzniowa BZ3
Dostępny od	01.04.2023
Wytwórca	OBO
Wymiar	M12x85
Materiał	Stal
Powierzchnia	cynkowane galwanicznie
Norma powierzchni	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Najmniejsza jednostka sprzedaży	25
Jednostka opakowania	Sztuk
Ciężar	4,32 kg
Jednostka wagi	kg/100 szt.

### Wymiary



Długość	85 mm
Wymiar L	85 mm

# Karta charakterystyki technicznej

BZ3 Kotwa sworzniowa

Numery katalogowe: 3498701



## Dane techniczne

Wykonanie	do wbicia
Wersja kołka/gwoździa/śrub	Kołek rozprężny
Głębokość wierconego otworu	83 mm
Średnica otworu min.	12 mm
Gwint	M12
gwint metryczny	12
Rodzaj gwintu	metryczny
Długość gwintu	29 mm
Rozmiar klucza	19
Dostępne aprobaty	tak
Rodzaj montażu: kołki, kotwy	Montaż wstępny
System wkręcania: kotwa	Sześciokąt zewnętrzny
Zakres zaciskania maks.	10 mm
Zakres zaciskania min.	0 mm
Gwint calowy	7/16 cala
Klasa odporności ogniowej EN 13501-2	inne
Ocena ETA dla trzęsienia ziemi	C1 i C2