

### Zakres użytkowania

ESSVE EXPANDERSPIK służy do wykonywania lekkich zamocowań przelotowych w podłożach z kamienia naturalnego, betonu oraz elementach murowych wysokiej gęstości. Łącznik jest odpowiedni do zamocowań narażonych na działanie ognia oraz przy wymogu niewielkiej głębokości montażowej. Do mocowania profili metalowych, elementów konstrukcji drewnianych i sufitów podwieszanych.

### Opis

Trzpień łącznika ma tulejowy kształt a do jego produkcji użyto stali o wysokiej sprężystości zabezpieczonej antykorozyjnie ocynkiem elektrolitycznym. W trakcie montażu trzpień poddawany jest ściskaniu w wywierconym wcześniej otworze. Równoległa na całej długości gwoździa ekspansja w podłożu zapewnia trwałe i pewne mocowanie.

### Montaż

Zobacz montaż instrukcję na końcu tego działu.



### Montaż

1. Wywierć otwór wg danych montażowych
2. Wbij EXPANDERSPIK.
3. Montaż gotowy.

### Specyfikacje

Materiał	Stal utwardzana, sprężysta.
Zabezpieczenie antykorozyjne	Ocynk elektrolityczny
Klasa korozyjności środowiska	C1

### Dane techniczne i opakowania

Art.nr	Rozmiar Ø Wiertła/ Grub.elemen.mocow/L mm	Min. gł. montaż. mm	Rozmiar łba gwoździa Ø mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op. zbior.
3052 05	5/30/50	20	9	100	12
3052 07	6/0/30	30	11	100	12
3052 09	6/30/60	30	11	100	8
3052 11	6/50/80	30	11	100	8
3052 13	8/30/70	40	13	100	6
3052 16	8/50/90	40	13	100	4
3052 17	8/70/110	40	13	50	8
3052 21	8/90/130	40	13	50	6
3052 19	8/110/150	40	13	50	6



### Praktyczna nośność

Rozmiar mm	Obciążenie rozciągające beton C20/25 kN	Obciążenie ścinające beton C20/25 kN
Ø5,0	0,10	0,10
Ø6,0	0,35	0,35
Ø8,0	0,70	0,70