

### Zakres użytkowania

ESSVE Kołek rozporowy Uniwersalny służy do wykonywania zamocowań w betonie, kamieniu naturalnym, oraz przegrodach wykonanych z elementów murowych o średniej i niskiej gęstości: ceramicznych, silikatowych, keramzyto-betonowych, gazobetonowych - drążonych (tzw. ceglach dziurawkach) a także w ścianach wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych.

### Opis

W trakcie montażu wkręt zagwintowuje się tylko w górnej oraz dolnej części tworzywowej kołka tak, że zbliżają się one do siebie. Podczas tej operacji strefa rozporowa wtwardych - gęstych podłożach rozpięra się dopasowując

do kształtu otworu a w materiałach drążonych lub wykonanych z płyt gipsowo-kartonowych tworzy wewnątrz splot zapewniający bezpieczne zamocowanie. Kołek posiada na zewnątrz "skrzydła" uniemożliwiające obracanie się koszulki tworzywowej w trakcie montażu.

### Montaż

Długość wkręta musi odpowiadać co najmniej długość kołka + grubość mocowanego elementu.

Z powodzeniem można użyć wkręt do drewna ESSVE Cutters.

Koszulka tworzywowa wykonana z polietylenu zachowuje deklarowane parametry w zakresie temperatur od -50° do +80°C.



### Montaż

1. Wywierć otwór według danych podanych w tabeli, następnie osadź kołek.
2. W ścianach z płyt G-K dostosuj moment dokręcający tak aby uniknąć przekręcenia/zerwania kołka.
3. Wielkość supła w materiałach porowatych i masywnych jest zależna od twardości materiału.

### Specyfikacje

Material	Polietylen
----------	------------

## ESSVE Kołek rozporowy Uniwersalny

### Dane techniczne i opakowania

Art.nr	Rozmiar mm	Wiertło $\varnothing$ mm	Zakres pasujących wkrętów $\varnothing$ mm	Ilość szt.w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op. zbior.
50130	5x30	5	3,0-3,5	100	12
50132	6x35	6	4,0-4,5	100	12
50134	8x50	8	5,0-6,0	100	6
50136	10x60	10	6,0-8,0	50	8

### Małe opakowania

Art.nr	Rozmiar mm	Wiertło $\varnothing$ mm	Zakres pasujących wkrętów $\varnothing$ mm	Ilość szt./opak.
511821	5x30	5	3,0-3,5	11
511823	6x35	6	4,0-4,5	7
511825	8x50	8	5,0-6,0	4
511827	10x60	10	6,0-8,0	3
513813	6x35	6	4,0-4,5	60
513815	8x50	8	5,0-6,0	30