

Zakres użytkowania

ESSVE Kołek rozporowy N/NL służy do wykonywania zamocowań w podłożu betonowym, kamieniu naturalnym oraz wykonanym z elementów murowych o średnich i wysokich gęstościach np: ceramicznych, silikatowych.

Opis

Dwa wystające z korpusu łącznika elementy zapobiegają obracaniu się kołka w trakcie montażu. Brak kołnierza w górnej partii części tworzywowej umożliwia montaż w aplikacjach przelotowych. Sposób działania strefy rozporowej sprawia, że kołek ma wysokie

nośności w cienkich podłożach a także w przegrodach wykonanych z elementów murowych drażonych (tzw. ceglach dziurawkach).

Dodatkowo łączniki o średnicach 8, 10 i 12 mm dostępne są w wersji z długą strefą rozporową. Do produkcji kołków N/NL wykorzystywany jest wysokogatunkowy nylon, który znakomicie zachowuje swoje parametry w zakresie temperatur od -30°C do +100°C.

Montaż

Zobacz instrukcję montażu na końcu tego działu.



Montaż

1. Wywierć otwór wg tabeli z informacjami montażowymi.
2. Osadź część tworzywową w podłożu.
3. Zamocuj detal odpowiednim wkrętem, którego długość powinna być tak dobrana, aby po maksymalnym dokręceniu przeszedł on poza część tworzywową o około 3-5mm.
4. Gotowy montaż

Specyfikacje

Material	Polyamid (nylon)
----------	------------------

ESSVE Kołek rozporowy N/NL

Dane techniczne i Opakowania - ESSVE Kołek N

Nazwa artykułu		Długość mm	Kolor	Pasujący wkręt Ø mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op. zbior.
Art.nr						
300000	N4×20	20	Niebieski	2,0-3,5	200	24
110001	N5×25	25	Jasno szary	2,5-4,0	100	24
110003	N6×30	30	Jasno szary	3,5-5,0	100	12
110005	N8×40	40	Jasno szary	4,5-6,0	100	8
110007	N10×50	50	Jasno szary	6,0-8,0	50	8
110009	N12×60	60	Jasno szary	8,0-10,0	25	12
300021	N14×70	70	Niebieski	10,0-12,0	20	8
300013	N16×80	80	Niebieski	12,0-14,0	10	8
300014	N20×90	90	Niebieski	14,0-16,0	5	8

Dane techniczne Duże Opakowania - ESSVE Kołek N

Art.nr	Nazwa artykułu	Długość mm	Kolor	Pasujący wkręt Ø mm	Ilość szt. w op.jedn.
9110003	N6×30	30	Jasno szary	3,5-5,0	10000
9110005	N8×40	40	Jasno szary	4,5-6,0	5000
9110007	N10×50	50	Jasno szary	6,0-8,0	2500

Dane techniczne Małe opakowania - ESSVE Kołek N

Art.nr	Nazwa artykułu	Długość mm	Kolor	Pasujący wkręt mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op. zbior.
51123 2	N6×30	30	Jasno szary	3,5-5,0	15	10
51318 2	N6×30	30	Jasno szary	3,5-5,0	60	6
51123 4	N8×40	40	Jasno szary	4,5-6,0	12	10
51318 6	N8×40	40	Jasno szary	4,5-6,0	35	6
51123 6	N10×50	50	Jasno szary	6,0-8,0	6	10
51318 5	N10×50	50	Jasno szary	6,0-8,0	20	6

Dane techniczne i Opakowania - ESSVE Kołek NL

Art.nr	Nazwa artykułu	Długość mm	Kolor	Pasujący wkręt Ø mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op. zbior.
11001 7	NL8×65	65	Niebieski	4,5-6,0	50	8
11001 5	NL10×80	80	Niebieski	6,0-8,0	25	8
30001 9	NL12×95	95	Niebieski	8,0-10,0	20	8

Dane techniczne Duże Opakowania - ESSVE Kołek NL

Art.nr	Nazwa artykułu	Długość mm	Kolor	Pasujący wkręt Ø mm	Ilość szt. w op.jedn.
9110017	NL8×65	65	Niebieski	4,5-6,0	2500
9110015	NL10×80	80	Niebieski	6,0-8,0	1500

Dane techniczne Małe opakowania - ESSVE Kołek NL

Art.nr	Nazwa artykułu	Długość mm	Kolor	Pasujący wkręt Ø mm	Ilość szt. w op.jedn.	Ilość op.jedn. w op. zbior.
51123 8	NL8×65	65	Niebieski	4,5-6,0	6	10
51122 8	NL10×80	80	Niebieski	6,0-8,0	4	10

Praktyczna nośność

Nazwa produktu	Wkręt Ø mm	Wiertło Ø	Głębokość otworu min. mm	Beton klasy C20/25 rozciąganie/ściananie kN	Gazobeton klasy 450 ściananie kN
N4×20	3	4	30	0,20	-
N5×25	4	5	35	0,30 / 0,65	0,04
N6×30	5	6	40	0,50 / 0,90	0,08
N8×40	6	8	50	0,80 / 1,10	0,15
N10×50	8	10	60	1,20 / 2,20	0,20
N12×60	10	12	70	1,80 / 3,40	0,25
NL8×65	6	8	75	-	0,20
NL10×80	8	10	90	-	0,25
NL12×95	10	12	105	-	0,35
N14×70	12	14	80	2,80	0,35
N16×80	14	16	90	4,00	0,50
N20×90	16	20	100	5,50	0,65