

Användningsområde

ESSVE Nylonplugg N är avsedd för infästning i hårda material som betong, natursten, fulltegel.

ESSVE Nylonplugg NL används vid porösa material som lättbetong och lättklinker, även kallade Leca, Ytong, Siporex, Blåbetong m fl.

Beskrivning

Utåtställda vridspärrar hindrar Nylonpluggen från att rotera. Nylonpluggen har ingen krage, vilket gör den lämplig för genomsticksmontage.

Genom sin riktade expansion har Nylonpluggen stora fördelar vid montage i tunna och porösa material. Dimensionerna 8, 10 och 12 mm

finns i en extra lång version, NL, som fungerar utmärkt i porösa material.

Pluggen är tillverkad i högvärdig nylon och klarar temperaturer mellan -30°C och +100°C.



Montering

Se monteringsanvisning sist i detta avsnitt.

Montering (Möjlighet även för genomsticksmontage)

1. Borra hål enligt tabell under Praktisk lastförmåga.
2. Tryck in pluggen i hålet.
3. Skruva fast detaljen med lämplig skruv. Skruven skall gå igenom pluggen ca 3-5 mm.
4. Montaget klart.

Specifikation

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

Nylonplugg N/NL

Nylonplugg N - Tekniska data och ESSBOX fp

Art.nr	Benämning	Längd mm	Färg	Passande skruv Ø mm	ESSBOX storlek	Ant/förp	Förp/storp
300000	N4×20	20	Blå	2,0-3,5	102	200	24
110001	N5×25	25	Ljusgrå	2,5-4,0	102	100	24
110003	N6×30	30	Ljusgrå	3,5-5,0	202	100	12
110005	N8×40	40	Ljusgrå	4,5-6,0	203	100	8
110007	N10×50	50	Ljusgrå	6,0-8,0	203	50	8
110009	N12×60	60	Ljusgrå	8,0-10,0	202	25	12
300021	N14×70	70	Blå	10,0-12,0	203	20	8
300013	N16×80	80	Blå	12,0-14,0	203	10	8
300014	N20×90	90	Blå	14,0-16,0	203	5	8

Nylonplugg N - Bulkförpackningar

Art.nr	Benämning	Längd mm	Färg	Passande skruv Ø mm	Ant/förp
9110003	N6×30	30	Ljusgrå	3,5-5,0	10000
9110005	N8×40	40	Ljusgrå	4,5-6,0	5000
9110007	N10×50	50	Ljusgrå	6,0-8,0	2500

L = Lagervara B = Beställningsvara

Nylonplugg N - Småpack

Art.nr	Benämning	Längd mm	Färg	Passande skruv Ø mm	Ant/förp	Förp/storp
511232	N6×30	30	Ljusgrå	3,5-5,0	15	10
513182	N6×30	30	Ljusgrå	3,5-5,0	60	6
511234	N8×40	40	Ljusgrå	4,5-6,0	12	10
513186	N8×40	40	Ljusgrå	4,5-6,0	35	6
511236	N10×50	50	Ljusgrå	6,0-8,0	6	10
513185	N10×50	50	Ljusgrå	6,0-8,0	20	6

Nylonplugg NL - Tekniska data och ESSBOX fp

Art.nr	Benämning	Längd mm	Färg	Passande skruv Ø mm	ESSBOX storlek	Ant/förp	Förp/storp
110017	NL8×65	65	Blå	4,5-6,0	203	50	8
110015	NL10×80	80	Blå	6,0-8,0	203	25	8
300019	NL12×95	95	Blå	8,0-10,0	203	20	8

Nylonplugg NL - Bulkförpackningar

Art.nr	Benämning	Längd mm	Färg	Passande skruv Ø mm	Ant/förp
9110017	NL8×65	65	Blå	4,5-6,0	2500
9110015	NL10×80	80	Blå	6,0-8,0	1500

Nylonplugg NL - Småpack

Art.nr	Benämning	Längd mm	Färg	Passande skruv Ø mm	Ant/förp	Förp/storp
511238	NL8×65	65	Blå	4,5-6,0	6	10
511228	NL10×80	80	Blå	6,0-8,0	4	10

Praktisk lastförmåga

Benämning	Skruv Ø mm	Borr Ø	Borrdjup min. mm	Betong C20/25 Draglast/Tvärlast kg	Lättbetong Kvalitetsgrupp 450 Draglast kg
N4×20	3	4	30	20	-
N5×25	4	5	35	30 / 65	4
N6×30	5	6	40	50 / 90	8
N8×40	6	8	50	80 / 110	15
N10×50	8	10	60	120 / 220	20
N12×60	10	12	70	180 / 340	25
NL8×65	6	8	75	-	20
NL10×80	8	10	90	-	25
NL12×95	10	12	105	-	35
N14×70	12	14	80	280	35
N16×80	14	16	90	400	50
N20×90	16	20	100	550	65

Säkerhetsfaktor för drag- och tvärlast = 6,0 med största skruvdiametern per dimension