

Bruksområde

ESSVE Nylonplugg N er beregnet for innfestning i betong, naturstein, tegl, hulldekkement og lettbetong.

ESSVE Nylonplugg NL brukes ved porøse materialer som lettbetong og leca, siporex etc.

Beskrivelse

Utovergående vinger hindrer Nylonpluggen fra å rotere. Nylonpluggen har ingen krage, noe som gjør den godt egnet for gjennomstikksmontering. Gjennom sin rettede

ekspansjon er Nylonpluggen godt egnet for montering i tynne og porøse materialer. Dimensjonene 8, 10 og 12 mm finnes i en ekstra lang versjon NL, som fungerer utmerket i porøse materialer. Pluggen er produsert i høyverdig nylon, som er upåvirket av temperatur mellom -30°C til +100°C.

Montering

Se monteringsanvisning.



Montering (Mulighet for gjennomstikksmontering)

1. Bor hull i henhold til praktisk belastningsevne.
2. Trykk pluggen inn i hullet.
3. Skru fast gjenstanden med egnet skrue. Skruen skal gå gjennom pluggen ca 3-5 mm.
4. Montering er ferdig!

Tekniske data

Materiale	Polyamid (nylon)
-----------	------------------

Nylonplugg N/NL-Plugg

Nylonplugg N - ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Lengde mm	Farge	Passer til skrue Ø mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp	Forp/ kartong
300000	26690180	N4×20	20	Blå	2,0-3,5	102	200	24
110001	21232533	N5×25	25	Lysegrå	2,5-4,0	102	100	24
110003	21232541	N6×30	30	Lysegrå	3,5-5,0	202	100	12
110005	21232558	N8×40	40	Lysegrå	4,5-6,0	203	100	8
110007	21232566	N10×50	50	Lysegrå	6,0-8,0	203	50	8
110009	21232574	N12×60	60	Lysegrå	8,0-10,0	202	25	12
300021	25863192	N14×70	70	Blå	10,0-12,0	203	20	8
300013	25863168	N16×80	80	Blå	12,0-14,0	203	10	8
300014	25863176	N20×90	90	Blå	14,0-16,0	203	5	8

Nylonplugg N - Bulkforpakninger

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Lengde mm	Farge	Passer til skruediam. mm	Ant/ forp
9110003	29758828	N6×30	30	Lysegrå	3,5-5,0	10000
9110005	29767647	N8×40	40	Lysegrå	4,5-6,0	5000
9110007	29758745	N10×50	50	Lysegrå	6,0-8,0	2500

Nylonplugg N - Småpakk

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Lengde mm	Farge	Passer til skruediam. mm	Ant/ forp	Forp/ kartong
511232	25555103	N6×30	30	Lysegrå	3,5-5,0	15	10
513182	25555111	N6×30	30	Lysegrå	3,5-5,0	60	6
511234	25555137	N8×40	40	Lysegrå	4,5-6,0	12	10
513186	25555145	N8×40	40	Lysegrå	4,5-6,0	35	6
511236	25555061	N10×50	50	Lysegrå	6,0-8,0	6	10
513185	25555079	N10×50	50	Lysegrå	6,0-8,0	20	6

Nylonplugg NL - ESSBOX forpakninger

Art.nr	NOBB nr	Beskrivelse	Lengde mm	Farge	Passer til skrue Ø mm	ESSBOX størrelse	Ant/ forp	Forp/ kartong
110017	21232590	NL8×65	65	Blå	4,5-6,0	203	50	8
110015	21232582	NL10×80	80	Blå	6,0-8,0	203	25	8
300019	25863184	NL12×95	95	Blå	8,0-10,0	203	20	8

Nylonplugg NL - Bulkforpakninger

NOBB nr		Beskrivelse	Lengde mm	Farge	Passer til skrue Ø mm	Ant/ forp
Art.nr						
9110017	29776879	NL8×65	65	Blå	4,5-6,0	2500
9110015	29758752	NL10×80	80	Blå	6,0-8,0	1500

Nylonplugg NL - Småpakk

NOBB nr		Beskrivelse	Lengde mm	Farge	Passer til skrue Ø mm	Ant/ forp	Forp/ kartong
Art.nr							
511238	25555178	NL8×65	65	Blå	4,5-6,0	6	10
511228	25555160	NL10×80	80	Blå	6,0-8,0	4	10

Praktisk belastningsevne

Beskrivelse	Skrue Ø mm	Bor Ø mm	Bordybde min. mm	Betong C20/25 Uttrekkskraft/Skjærkraft kg	Lettbetong Kvalitetsgruppe 450 Uttrekkskraft 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

Sikkerhetsfaktor for uttrekkskraft og skjærkraft = 6,0 med største skruediameteren pr dimensjon