

Kasutusala

ESSVE nailontüübel N on mõeldud kinnitamiseks kõvadesse materjalidesse, nagu betoon, looduslik kivi, täistellis. ESSVE nailontüüblit NL kasutatakse poorsete materjalide, nagu kergbetooni ja kergklinkri (nimetatakse ka le-caks, Ytongiks, Siporexiks, sinibetooniks jne) puhul.

Kirjeldus

Väljaulatuvad takistid ei lase nailontüüblil pöörelda. Nailontüüblil ei ole kraed, mistõttu see on sobiv läbistavaks montaažiks. Tänu suuna-

tud ekspandeerumisele on nailontüüblil suured eelised kinnitamisel õhukesse ja poorsesse materjali. Mõõtudele 8, 10 ja 12 mm on olemas ekstra pikk versioon (NL), mis toimib suurepäraselt poorsetes materjalides. Tüübel on valmistatud kõrgkvaliteetsest nailonist, mis sobib temperatuuridele vahemikus -30 °C kuni +100 °C.



Montaaž

Vaadake monteerimisjuhendit selle peatüki lõpus.

Montaaž (ka läbistava montaaži võimalus)

1. Puurige auk vastavalt **Praktiilise kande** võime tabelile.
2. Suruge tüübel auku.
3. Keerake detail kinni sobiva kruviga. Kruvi peab ulatuma läbi tüübli ca 3-5 mm.
4. Montaaž on valmis

Spetsifikatsioon

Materjal	Polüamiid (nailon)
----------	--------------------

Nailontüübel N/NL

Nailontüübel N, tehnilised andmed ja ESSBOXi pakendid

Art. nr	Nimetus	Pikkus mm	Värv	Sobiv kruvi Ø mm	ESSBOXi suurus	Kogus pakendis	Pakendeid suurpakendis
300000	N4×20	20	Sinine	2,0-3,5	102	200	24
110001	N5×25	25	Helehall	2,5-4,0	102	100	24
110003	N6×30	30	Helehall	3,5-5,0	202	100	12
110005	N8×40	40	Helehall	4,5-6,0	203	100	8
110007	N10×50	50	Helehall	6,0-8,0	203	50	8
110009	N12×60	60	Helehall	8,0-10,0	202	25	12
300021	N14×70	70	Sinine	10,0-12,0	203	20	8
300013	N16×80	80	Sinine	12,0-14,0	203	10	8
300014	N20×90	90	Sinine	14,0-16,0	203	5	8

Nailontüübel N, mahtpakendid

Art. nr	Nimetus	Pikkus mm	Värv	Sobiv kruvi Ø mm	Kogus pakendis
9110003	N6×30	30	Helehall	3,5-5,0	10000
9110005	N8×40	40	Helehall	4,5-6,0	5000
9110007	N10×50	50	Helehall	6,0-8,0	2500

L = laokaup, B = tellitav kaup

Nailontüübel N, väikepakendid

Art. nr	Nimetus	Pikkus mm	Värv	Sobiv kruvi Ø mm	Kogus pakendis	Pakendeid suurpakendis
511232	N6×30	30	Helehall	3,5-5,0	15	10
511232	N6×30	30	Helehall	3,5-5,0	60	6
511234	N8×40	40	Helehall	4,5-6,0	12	10
511236	N8×40	40	Helehall	4,5-6,0	35	6
511236	N10×50	50	Helehall	6,0-8,0	6	10
511235	N10×50	50	Helehall	6,0-8,0	20	6

Nailontüübel NL, tehnilised andmed ja ESSBOXi pakendid

Art. nr	Nimetus	Pikkus mm	Värv	Sobiv kruvi Ø mm	ESSBOXi suurus	Kogus pakendis	Pakendeid suurpakendis
110017	NL8×65	65	Sinine	4,5-6,0	203	50	8
110015	NL10×80	80	Sinine	6,0-8,0	203	25	8
300019	NL12×95	95	Sinine	8,0-10,0	203	20	8

Nailontüübel NL, mahtpakendid

Art. nr	Nimetus	Pikkus mm	Värv	Sobiv kruvi Ø mm	Kogus pakendis
9110017	NL8×65	65	Sinine	4,5-6,0	2500
9110015	NL10×80	80	Sinine	6,0-8,0	1500

Nailontüübel NL, väikepakendid

Art. nr	Nimetus	Pikkus mm	Värv	Sobiv kruvi Ø mm	Kogus pakendis	Pakendeid suurpakendis
511238	NL8×65	65	Sinine	4,5-6,0	6	10
511228	NL10×80	80	Sinine	6,0-8,0	4	10

Praktiline kandevõime

Nimetus	Kruvi Ø mm	Puuri Ø	Puurimissügavus min mm	Betoon C20/25 Tõmbekoormus/Ristkoormus kg	Kergbetoon Kvaliteedigrupp 450 Tõmbekoormus 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

Ohutustegur, tõmbe- ja ristkoormus = 6,0 suurima kruvidiameetriga mõõtmekohta