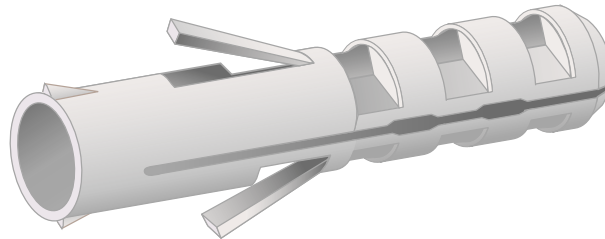


# Plugg

## N-Plugg

### N-Plugg



#### Innledning

ESSVE N-Plugg er beregnet for innfestning i betong, naturstein, tegl, lettbetong og Leca.

#### Beskrivelse

Utovergående vinger hindrer pluggen å rotere - til og med ved for stort borehull eller i porøse materialer. ESSVE N-Plugg har ingen krage. Det gjør den egnet for gjennomstikksmontering. Gjennom sin rettede ekspansjon har nylonpluggen store fordeler for montering i tynne og porøse materialer. Dimensjon 8, 10 og 12 finnes i en ekstra lang versjon (NL) som fungerer utmerket i porøse materialer.

#### Materiale

ESSVE N-Plugg er produsert av høyverdig nylon, som er upåvirket av temperaturer mellom - 40° til +100°C.

#### Tekniske data og forpakninger

| Art.nr | NOBB nr  | Beskrivelse | Lengde mm | Farge   | Ant/forp | Forp/storp |
|--------|----------|-------------|-----------|---------|----------|------------|
| 300000 | 26690180 | N4×20       | 20        | Blå     | 200      | 18         |
| 110001 | 21232533 | N5×25       | 25        | Lysegrå | 100      | 50         |
| 110003 | 21232541 | N6×30       | 30        | Lysegrå | 100      | 30         |
| 110005 | 21232558 | N8×40       | 40        | Lysegrå | 100      | 20         |
| 110007 | 21232566 | N10×50      | 50        | Lysegrå | 50       | 20         |
| 110009 | 21232574 | N12×60      | 60        | Lysegrå | 25       | 20         |
| 110017 | 21232590 | NL8×65      | 65        | Blå     | 50       | 20         |
| 110015 | 21232582 | NL10×80     | 80        | Blå     | 25       | 20         |
| 300019 | 25863184 | NL12×95     | 95        | Blå     | 20       | 12         |
| 300021 | 25863192 | N14×70      | 70        | Blå     | 20       | 12         |
| 300013 | 25863168 | N16×80      | 80        | Blå     | 10       | 12         |
| 300014 | 25863176 | N20×90      | 90        | Blå     | 5        | 12         |

#### Bulkforpakninger

| Art.nr  | NOBB nr  | Beskrivelse | Lengde | Farge   | Ant/forp | Art.type |
|---------|----------|-------------|--------|---------|----------|----------|
| 9110001 | 29758901 | N5×25       | 25     | Lysegrå | 20000    | B        |
| 9110003 | 29758828 | N6×30       | 30     | Lysegrå | 10000    | L        |
| 9110005 | 29767647 | N8×40       | 40     | Lysegrå | 5000     | L        |
| 9110007 | 29758745 | N10×50      | 50     | Lysegrå | 2500     | L        |
| 9110009 | 29776861 | N12×60      | 60     | Lysegrå | 2000     | B        |
| 9110017 | 29776879 | NL8×65      | 65     | Blå     | 2500     | L        |
| 9110015 | 29758752 | NL10×80     | 80     | Blå     | 1500     | L        |

L = Lagervare B = Bestillingsvare, kun hele forpakninger

## Småpakk

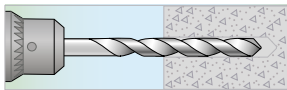
| Art.nr | NOBB nr  | Beskrivelse | Lengde mm | Farge   | Ant/Forp | Forp/kart |
|--------|----------|-------------|-----------|---------|----------|-----------|
| 511232 | 25555103 | N6x30       | 30        | Lysegrå | 15       | 10        |
| 513182 | 25555111 | N6x30       | 30        | Lysegrå | 60       | 6         |
| 511234 | 25555137 | N8 x40      | 40        | Lysegrå | 12       | 10        |
| 513186 | 25555145 | N8x40       | 40        | Lysegrå | 35       | 6         |
| 511236 | 25555061 | N10x50      | 50        | Lysegrå | 6        | 10        |
| 513185 | 25555079 | N10x50      | 50        | Lysegrå | 20       | 6         |
| 511238 | 25555178 | NL8x65      | 65        | Blå     | 6        | 10        |
| 511228 | 25555160 | NL10x80     | 80        | Blå     | 4        | 10        |

## Praktisk belastningsevne

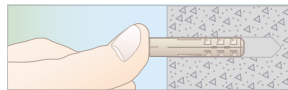
| Beskrivelse | Skrue dim mm | Bor Ø | Boredybde min. mm | Betong K 25 Skjærekraft/ Uttrekkskraft kN | Lettbetong Kvalitetsgruppe 450 Uttrekkskraft kN |
|-------------|--------------|-------|-------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| N4x20       | 3            | 4     | 30                | 0,20                                      | -                                               |
| N5x25       | 4            | 5     | 35                | 0,30 / 0,65                               | 0,04                                            |
| N6x30       | 5            | 6     | 40                | 0,50 / 0,90                               | 0,08                                            |
| N8x40       | 6            | 8     | 50                | 0,80 / 1,10                               | 0,15                                            |
| N10x50      | 8            | 10    | 60                | 1,20 / 2,20                               | 0,20                                            |
| N12x60      | 10           | 12    | 70                | 1,80 / 3,40                               | 0,25                                            |
| NL8x65      | 6            | 8     | 75                | -                                         | 0,20                                            |
| NL10x80     | 8            | 10    | 90                | -                                         | 0,25                                            |
| NL12x95     | 10           | 12    | 105               | -                                         | 0,35                                            |
| N14x70      | 12           | 14    | 80                | 2,80                                      | 0,35                                            |
| N16x80      | 14           | 16    | 90                | 4,00                                      | 0,50                                            |
| N20x90      | 16           | 20    | 100               | 5,50                                      | 0,65                                            |

Sikkerhetsfaktor 6,0 med største skruediameteren per dimensjon

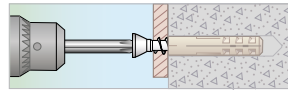
## Montering (Mulighet for gjennomstikksmontering)



1. Bor hull i henhold til praktisk belastningsevne.



2. Trykk pluggen inn i hullet



3. Skru fast gjenstanden med egnet skruer. Skruen skal gå gjennom pluggen ca 3-5 mm.



4. Montering er klar!