

# Nylon standaardplug NSD



Nylon standaardplug NSD

## Beschrijving

De nylon standaardplug NSD met tweevoudige spreiding is geschikt voor snelle bevestigingen met geringe lasten in beton en volle steen. Aangezien de inslagblokkering een voortijdig spreiden van de plug verhindert, leent de nylon standaardplug NSD zich vooral voor de gebruiksvriendelijke doorsteekmontage, zelfs met voorgesmeerde schroef. De hoge betrouwbaarheid van de montage wordt gewaarborgd door verdraai-beveiligingen die een meedraaien in het boorgat verhinderen.

## Toepassingsvoorbeelden

Opbouwdozen, schilderijen, brievenbussen, gordijnrails, handdoekrekken, lampen, plinten, bewegings-, rook- en brandmelders, evenals lichte metaalplaten, naamborden, hangende kastjes, wandrekken en nog veel meer.

## Materiaal:

- Hoogwaardig polyamide (nylon)
- Halogeenvrij, siliconenvrij
- Temperatuurbestendig van -40°C tot +80°C

**Belastingbereik: 0,03 kN–1,9 kN**



## Nylon standaardplug NSD



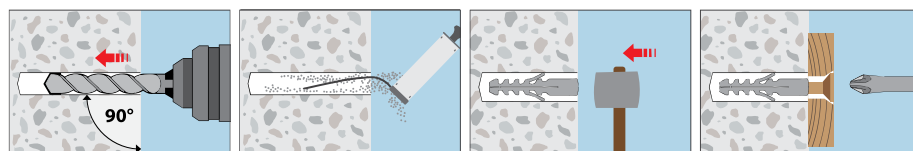
→ Geschikt voor voor- en doorsteekmontage

→ Solide door hoge materiaal- en productiekwaliteit

Benaming	Artikelnr.	Ø		Lengte		Hout-schroeven-Ø	Spaanplaat-schroeven-Ø	Inhoud verpakking	Gewicht per verp.	Inhoud per omdoos
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[stuk]	kg	per stuk
NSD 5	65125001	5	25	2,5 - 4	4	100	0,046	4.800		
NSD 6	65225001	6	30	3,5 - 5	5	100	0,070	4.800		
NSD 8	65425001	8	40	4,5 - 6	6	100	0,145	2.400		
NSD 10	65525001	10	50	6 - 8	-	50	0,135	1.200		
NSD 12	65625001	12	60	8 - 10	-	25	0,110	600		
NSD 14	65725001	14	75	10 - 12	-	20	0,160	480		
NSD 16	65825001	16	80	12 - 14	-	10	0,111	240		
NSD 20	65925001	20	90	16	-	5	0,200	120		

Aanbevolen belastingen onder iedere hoek			NSD 5	NSD 6	NSD 8	NSD 10	NSD 12	NSD 14
<b>Bij houtschroeven-Ø</b>	<b>ds</b>	<b>[mm]</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
Beton B25; C20/25	aanb. F	[kN]	0,25	0,38	0,6	0,9	1,4	1,9
Massieve steen Mz12	aanb. F	[kN]	0,25	0,3	0,5	-	-	-
Massieve kalkzandsteen KS12	aanb. F	[kN]	0,25	0,3	0,5	-	-	-
Cellenbeton PP4, PB4	aanb. F	[kN]	0,03	0,06	0,1	0,15	0,2	-
<b>As- en randafstanden</b>								
Plaatsingsdiepte	hs	[mm]	25	30	40	50	60	75
Asafstand	a	[mm]	50	60	80	100	120	140
Randafstand	ar	[mm]	25	30	40	50	60	70
<b>Montagegegevens</b>								
Nominale boordiameter	do	[mm]	5	6	8	10	12	14
Boorgatdiepte	ho	[mm]	35	40	50	65	75	85
Schroeflengte	ls	[mm]	klemdikte + pluglengte + schroefdiameter					

## Montage



### Gebruikerstip

Aangezien de plug slechts in twee richtingen spreidt, raden wij u aan deze bij montage vlakbij de rand zo te draaien dat de spreidkracht parallel aan de rand wordt uitgeoefend.