

Pluggen

Technische informatie

Borgh® Nylon pluggen BN



Toepassing

Nylon pluggen zonder kraag voor volle materialen in combinatie met spaanplaat- en installatieschroeven, montageschroeven, afstandschroeven, stokeinden, houtdraadbouten, ...

Montagetechniek

Voorsteekmontage

Doorsteekmontage

Bouwmaterialen

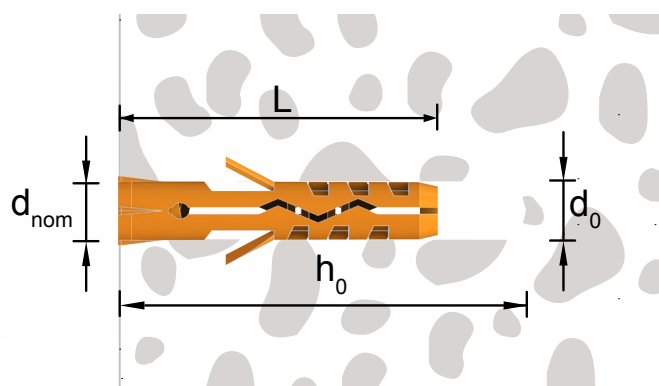
Beton en geïsoleerde betonpanelen

Volle kalkzandsteen - silicaatsteen

Volle keramische metselsteen - gevelsteen

Kenmerken

- Nylon PA6, ongevoelig voor veroudering en spanningrelaxatie
- Inslagzekering, voorkomt vroegtijdige expansie bij doorsteekmontage
- Schroefgleuf, perfect centrische geleiding van de schroef
- Versprongen blokprofiel, voorkomt knikken van de plug
- Stevige zwaarden, voorkomt meedraaien van de plug
- Toepasbaar met metrische bouten en draadeinden



Technische gegevens Borgh Nylon pluggen BN

Maat			5x25	6x30	8x40	10x50	12x60	14x70	16x80
d _{nom}	Buitendiameter plug	mm	5	6	8	10	12	14	16
L	Lengte plug	mm	25	30	40	50	60	70	80
d ₀	Boorgatdiameter bouw materiaal	mm	5	6	8	10	12	14	16
h ₀	Minimale boorgatdiepte	mm	35	40	50	60	70	80	90
Schroeven									
	Diameter schroeven	mm	2,5-3,5	3,5-4,5	5-6	6-8	8-10	10-12	12-14
	Diameter metrische schroeven	M	3	4	5	6	8	10	12
Toegestane trekbelasting*									
N _{zul}	Beton	kN	0,35	0,60	0,85	1,40	1,80	2,60	3,20
	Kalkzandsteen	kN	0,30	0,50	0,80	1,00	1,40	1,50	1,80
	Volle keramische metselsteen	kN	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,30	1,70

* Belastingswaarden in combinatie met maximum schroefdiameter