

Nagelplug ND



Nagelplug ND-S

Nagelplug ND-Z



Belastingbereik: 0,04 kN - 0,36 kN

Beschrijving

De nagelplug ND, vervaardigd uit hoogwaardig polyamide, is verouderings-, weer- en temperatuurbestendig van -40°C tot 80°C. Het systeem is voormonteerd met een elektrolytisch verzinkte nagelschroef en gezekerd tegen voortijdig spreiden. Door het inslaan van de nagelschroef spreidt de plug uit en klemt zich vast in het boorgat. De schroef is weer los te draaien voor eventuele bijstelling of demontage.

Toepassingsvoorbeelden

Lichte kozijnen, lijsten, latwerk, kabelklemmen, profielen en metaal staanderwanden.

Nagelplug ND

→ Van hoogwaardige polyamide; schroef staal verzinkt

→ Voormonteerd en demonteerbaar

Benaming	Artikelnr. Type ND-S Verzonken kop	Artikelnr. Type ND-Z Cilinderkop	Pluglengte mm	Klemdikte t_{fix} mm	KopØ Plughuls ND-S/ND-Z mm	KopØ Nagel ND-S/ND-Z mm	Inhoud verpakking ND-S/ND-Z Stuk	Verpakkingen per omdoos ND-S/ND-Z	Gewicht per omdoos ND-S/ND-Z kg
ND 5/30	70105101	70105181	30	5	9	8,4	100 / 100	36 / 36	9,9 / 9,9
ND 5/40	70115101	-	40	15	9	8,4	100 / -	27 / -	9,6 / -
ND 6/35	70205101	70205181	35	5	10	9	100 / 100	16 / 16	6,4 / 6,4
ND 6/50	70220101	70220181	50	20	10	9	100 / 100	16 / 16	8,3 / 8,3
ND 6/60	70230101	-	60	30	10	9	100 / -	16 / -	8,3 / -
ND 6/75	70245101	-	75	45	10	9	100 / -	16 / -	11,8 / -
ND 8/60	70305101	70305181	60	20	13	12	100 / 100	8 / 9	8,7 / 9,8
ND 8/80	70315101	70315181	80	40	13	12	100 / 100	8 / 8	10,6 / 10,6
ND 8/100	70325101	-	100	60	13	12	100 / -	8 / -	12,9 / -
ND 8/120	70335101	-	120	80	13	12	100 / -	8 / -	13,8 / -
ND 8/140	70345101	70345181	140	100	13	12	100 / 50	6 / 8	10,1 / 13,5

Belastingen onder iedere hoek

	aanb. N	[kN]	ND 5	ND 6	ND 8
Aanbevolen belasting in beton C20/25	aanb. N	[kN]	0,18	0,26	0,36
Aanbevolen belasting in massieve steen MZ 12	aanb. N	[kN]	0,16	0,22	0,30
Aanbevolen belasting in gasbeton G2	aanb. N	[kN]	0,04	0,06	0,08
Verankeringsdiepte	hef	[mm]	25	30	40

Montagegegevens

	d _o	[mm]	5	6	8
Boorgatdiameter	d _o	[mm]	5	6	8
Boorgatdiepte	h ₁	[mm]	35	40	50

Montage

