

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 voorgemonteerd met een galvanisch verzinkte nagelschroef en gezeurd 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 metalen staanderwanden.



Nagelplug ND

→ Van hoogwaardige polyamide; schroef staal verzinkt

→ Voorgemonteerd en demonteerbaar

Benaming	Artikelnr. Typ ND-S Verzonken kop	Artikelnr. Typ 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			ND 5	ND 6	ND 8
Aanbevolen belasting in beton C20/25	aanb. F	[kN]	0,18	0,26	0,36
Aanbevolen belasting in massieve steen MZ 12	aanb. F	[kN]	0,16	0,22	0,30
Aanbevolen belasting in gasbeton G2	aanb. F	[kN]	0,04	0,06	0,08
Verankeringsdiepte	hef	[mm]	25	30	40
Montagegegevens					
Boorgatdiameter	d_0	[mm]	5	6	8
Boorgatdiepte	h_1	[mm]	35	40	50

Montage

