

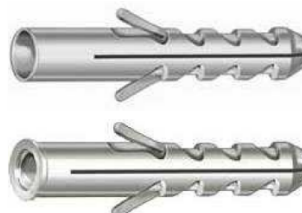
Technical datasheet

4tecx Nylon Plug

Art.nr: 4063001002, -006, -010, -014, -018, -022

Materiaal: nylon (polyamide 6)

Temperatuurvastheid: van - 40° Celsius
tot + 80° Celsius



Diameter in mm	Lengte in mm	Diameter boorgat	Minimale boorgatdiepte	Minimale inbouwdiepte	Maximale nuttige lengte
4	20	4	25 mm	20 mm	Al naargelang de gebruikte schroeflengte
5	25	5	30 mm	25 mm	
6	30	6	35 mm	30 mm	
7	30	7	35 mm	30 mm	
8	40	8	50 mm	40 mm	
10	50	10	60 mm	50 mm	
12	60	12	70 mm	60 mm	
14	70	14	85 mm	70 mm	
16	80	16	95 mm	80 mm	

De breuklastcoëfficiënten voor de nylon muurplug van 14 mm gelden ook voor de nylon muurpluggen met lange schacht (artikelgroep 20200).

Breuklastcoëfficiënt bij volgende bouwmaterialen:

Breuklastcoëfficiënt bij volgende bouwmaterialen:										
Ø plug	Breuklastcoëfficiënt in Kilo-Newton (kn)									
	4	5	6	7	8	10	12	14	16	
Beton B 25	0,8	2,1	3,3	4,0	4,5	9,4	11,6	14,4	17,9	
Baksteen MZ 20	0,4	1,8	2,6	3,4	4,2	5,2	5,6	7,0	----	
Massieve kalkzandsteen KSV 20	0,4	1,6	2,4	3,2	3,9	4,8	----	----	----	

Belangrijk: U dient de desbetreffende schroef zo te kiezen, dat ze volledig de plug doordringt en minstens met haar eigen diameter boven de plugtop uitsteekt.

Vb.:	Sterkte inbouwvoorwerp	:	20 mm
	Plug Ø 6 mm – lengte plug	:	30 mm
	1 x Schroeflengte Ø	:	5 mm
	Minimale schroeflengte	:	55 mm

Men dient rekening te houden met het feit dat niet stuttende muren, pleisterwerk of isolatie niet als verankering kunnen gebruikt worden

Deze gegevens berusten op fabriekstesten. U dient ze als algemene aanbeveling te beschouwen. U dient ze zelf ter plaatse te testen op de betreffende materialen en ze also aan te passen. U moet wel een veiligheidswaarde in acht nemen. Deze gegevens zijn niet van toepassing op bouwverven, zij gelden niet als toelating.

Aanbevolen veiligheidswaarde: 5-voudig