

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

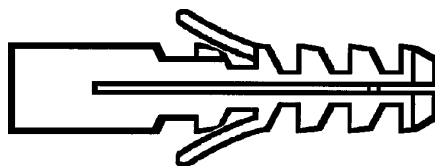
Datum: 10-10-2011
TSFK 99/1515005 t/m 1515014
Rev : C
Blad : 1/3



Productnaam: Kelfort® nylon plug

Opgesteld door: E.G.

Bekrachtigd door: W.A.



Ferney artikelnummer	Diameter pluggen in mm	Diameter schroeven in mm	Lengte in mm	Diameter boorgat in mm	Minimale diepte van het boorgat	Minimale lengte van de plug in het boorgat	Maximaal te benutten lengte
1515005	5	4	25	5	30	25	Al naar gelang de gebruikte lengte van de schroef
1515006	6	5	30	6	35	30	
1515007	7	5,5	35	7	45	35	
1515008	8	6	40	8	50	45	
1515010	10	8	50	10	60	50	
1515012	12	10	60	12	70	60	
1515014	14	12	70	14	85	70	

Leveringsvorm:

EAN-codes:

1515005 => 8714678000508.
1515006 => 8714678000515.
1515007 => 8714678000522.
1515008 => 8714678000539.
1515010 => 8714678000546.
1515012 => 8714678000553.
1515014 => 8714678000560.

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 10-10-2011
TSFK 99/1515005 t/m 1515014
Rev : C
Blad : 2/3



Productnaam: Kelfort® nylon plug

<u>1515005:</u>	Inhoud doosje:	200 pluggen.
	Afmetingen doosje:	(1 x b x h): 8 cm x 9 cm x 6 cm.
	Inhoud overdoos:	10 doosjes.
	Afmetingen overdoos:	(1 x b x h): 30 cm x 18,5 cm x 8 cm.
<u>1515006:</u>	Inhoud doosje:	100 pluggen.
	Afmetingen doosje:	(1 x b x h): 8 cm x 9 cm x 6 cm.
	Inhoud overdoos:	10 doosjes.
	Afmetingen overdoos:	(1 x b x h): 30 cm x 18,5 cm x 8 cm.
<u>1515007:</u>	Inhoud doosje:	100 pluggen.
	Afmetingen doosje:	(1 x b x h): 11 cm x 8 cm x 5,5 cm.
	Inhoud overdoos:	50 doosjes.
	Afmetingen overdoos:	(1 x b x h): 40,5 cm x 29,5 cm x 23 cm.
<u>1515008:</u>	Inhoud doosje:	100 pluggen.
	Afmetingen doosje:	(1 x b x h): 14,5 cm x 9 cm x 7,5 cm.
	Inhoud overdoos:	10 doosjes.
	Afmetingen overdoos:	(1 x b x h): 37,5 cm x 18,5 cm x 14,5 cm.
<u>1515010:</u>	Inhoud doosje:	50 pluggen.
	Afmetingen doosje:	(1 x b x h): 14,5 cm x 9 cm x 7,5 cm.
	Inhoud overdoos:	10 doosjes.
	Afmetingen overdoos:	(1 x b x h): 37,5 cm x 18,5 cm x 14,5 cm.
<u>1515012:</u>	Inhoud doosje:	40 pluggen.
	Afmetingen doosje:	(1 x b x h): 14,5 cm x 9 cm x 7,5 cm.
	Inhoud overdoos:	10 doosjes.
	Afmetingen overdoos:	(1 x b x h): 37,5 cm x 18,5 cm x 14,5 cm.
<u>1515014:</u>	Inhoud doosje:	20 pluggen.
	Afmetingen doosje:	(1 x b x h): 14,5 cm x 9 cm x 7,5 cm.
	Inhoud overdoos:	10 doosjes.
	Afmetingen overdoos:	(1 x b x h): 37,5 cm x 18,5 cm x 14,5 cm.

Materiaal: Nylon (Polyamide 6).

Technisch Specificatieblad Ferney Group BV

Ferney Group BV
Ampèrestraat 15
1704 SM Heerhugowaard
Nederland

Datum: 10-10-2011
TSFK 99/1515005 t/m 1515014
Rev : C
Blad : 3/3



Productnaam: Kelfort® nylon plug

Technische gegevens:

Temperatuur-
bestendigheid: Van -40 °C tot +80 °C.

De onderstaande tabel geeft de weerstand van de pluggen tegen krachten, aangrijpend loodrecht op de muur. De krachten in de tabel zijn weergegeven in kilo-Newton (kN). Belangrijk bij de keuze van de schroef is de lengte. Deze lengte moet zo gekozen worden, dat de schroefpunt door de uit elkaar splijtende voorkant van de plug heen steekt, met een lengte die minstens gelijk is aan de eigen diameter van de schroef.

Voorbeeld:

Lengte benodigd voor het op te hangen voorwerp:	20 mm
Plug Ø 6 mm – pluglengte:	30 mm
<u>1 x schroef Ø 5 mm – uitsteeklengte voorkant plug:</u>	<u>5 mm +</u>
Minimaal benodigde schroeflengte:	55 mm

Plug Ø	5	6	7	8	10	12	14
Beton (C20/25, B25)	2,3	3,4	4,0	4,6	9,5	11,5	19,4
Bakstenen muur (MZ 20)	1,9	2,7	3,3	4,3	5,2	5,6	6,9
Kalkzandsteen (KSV 20)	1,7	2,5	3,1	3,9	4,9	-	-

Met niet-dragende muren, pleisterlagen en isolatiematerialen dient voorzichtig omgesprongen te worden, omdat deze ondergronden niet geschikt zijn voor verankering.

Deze gegevens zijn gebaseerd op proefnemingen in testlaboratoria en kunnen uitsluitend als algemene aanbeveling worden beschouwd. Als u de pluggen in een ander materiaal en/of onder andere omstandigheden wilt gebruiken, dan dient u voor absolute zekerheid de sterkte zelf te beproeven.

Aanbevolen veiligheidsfactor: 5.