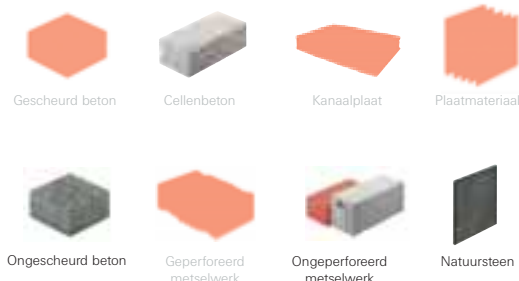


# fischer Plug S



## 1. fischer Plug S



### Innovatieve techniek

De fischer Plug S is geschikt voor de toepassing in zowel geperforeerde als ongeperforeerde bouwstoffen. De speciale vleugels voorkomen meedraaien in het boorgat. De benodigde schroeflengte bepaalt u door de lengte van de plug, de dikte van het te klemmen object en één maal de schroefdiameter bij elkaar op te tellen. Bij doorsteekmontage dient u de aanbevolen maximale schroefdiameter toe te passen.

De randafstand  $a_r$  moet minimaal één pluglengte zijn. Bij montage nabij de rand raden wij aan om de plug zo te draaien dat de vleugels parallel aan de rand staan.



**Tip! Boor bij minder drukvaste en geperforeerde bouwstoffen uitsluitend roterend zonder slag.**

- fischer nylon kwaliteit**
- Vleugels tegen meedraaien**
- Vergaand bestand tegen chemische invloeden**

- Zacht en elastisch materiaal werkt trillend en geluiddempend**
- Bestand tegen zeer lage en hoge temperaturen:  $\Delta 40^{\circ}\text{C}$  tot  $+ 80^{\circ}\text{C}$**
- Niet voorzien van een kraag**

zie SX pagina 164

Karakteristieke bezwijkwaarde (5% fractiel)<sup>1)</sup> in kN.

<b>fischer Plug S</b>		<b>S 4</b>	<b>S 5</b>	<b>S 6</b>	<b>S 8</b>	<b>S 10</b>	<b>S 12</b>	<b>S 14</b>	<b>S 16</b>	<b>S 20</b>
Schroef- $\emptyset$	mm	3	4	5	6	8	10	12	12	16
Beton	$\geq \text{B15}$	0,8	1,4	2,0	3,3	6,1	9,0	11,9	11,3	19,4
Ongeperforeerd metselwerk	$\geq \text{Mz 12}$	0,7	1,2	1,9	3,3	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
Ongeperforeerd kalkzandsteen	$\geq \text{KS 12}$	0,7	1,2	1,9	3,3	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>
Cellenbeton	$\geq \text{PB2, PP2 (G2)}$	—	—	0,25	0,35	0,8	1,4	2,0	— <sup>2)</sup>	— <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Deze karakteristieke bezwijkwaarde geldt bij de toepassing van een houtdraadschroef met de grootst mogelijke diameter, conform DIN 7998. Bij toepassing van een spaanplaat Schroef dient u deze waarde te reduceren met 30%. Op deze karakteristieke bezwijkwaarde dient u een veiligheidsfactor van 5 in acht te nemen. Het boren is aan de bevestigingsondergrond aangepast. Vanwege de verschillen in kwaliteit van de voegen, geldt de aanbevolen belasting alleen bij montage in de steen.

<sup>2)</sup> Het bezwijken van de bevestigingsondergrond is zo verschillend dat hiervoor geen waarden gepubliceerd kunnen worden (Variatie-coëfficiënt is zeer verschillend).



# fischer Plug S

## Montage



## fischer Plug S

Type	Artikel nummer	Boorgatdiameter		Pluglengte	Schroef van/tot	Verpakkingseenheid		
		$d_0$ [mm]	t [mm]					
S 4	<b>50104</b>	PZ	7	4	25	20	2 - 3	200
S 5	<b>50105</b>		4	5	35	25	3 - 4	100
S 6	<b>50106</b>		1	6	40	30	4 - 5	100
S 7	<b>56106</b>		5	7	40	30	4 - 5,5	100
S 8	<b>50108</b>		5	8	55	40	4,5 - 6	100
S 10	<b>50110</b>		8	10	70	50	6 - 8	50
S 12	<b>50112</b>		2	12	80	60	8 - 10	25
S 14	<b>50114</b>		6	14	95	75	10 - 12	20
S 16	<b>50116</b>		0	16	100	80	12 (1/2")	10
S 20	<b>50120</b>		7	20	120	90	16	5

Aanbevolen schroefdiameter aanhouden.



Plug S

