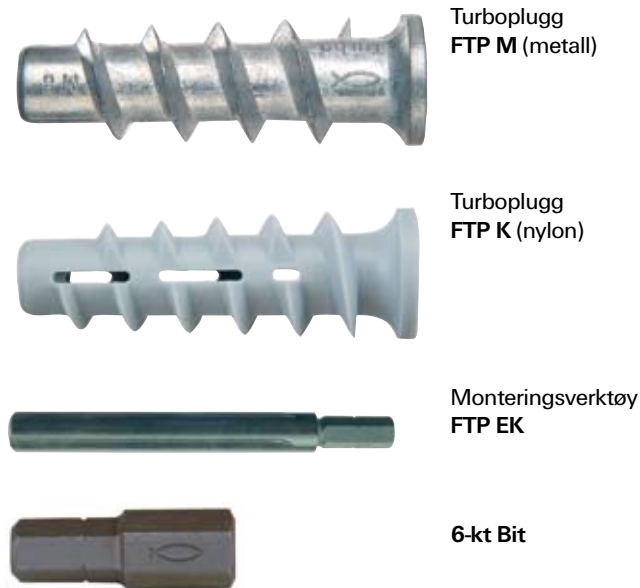


Turbo-Plugg FTP for Porebetong (Siporex)

Turbo i metall og nylon

OVERSIKT



Velegnet for:

- Porebetong (siporex)

Til innfesting av:

- Bilder
- Lamper
- Håndtak
- Veggskap
- Knagger
- Kabelkanaler
- Kabelbakker
- Gardinstenger
- Rørbøyler
- Underkonstruksjoner
- Annet



Lett/standard
innfesting

PRODUKTBESKRIVELSE

- Spiralformede gjenger skjærer seg inn in porebetongen.
- Kan brukes med skruer fra 4 til 10mm.

Fordeler

- Enkel og hurtig montasje.
- Kan brukes ved pussede overflater.
- Ingen ekspansjon: Kan monteres helt ut til kanter.
- Nylonutgaven (FTP K): Både tre- og metriske skruer kan brukes.
- Metallutgaven (FTP M) er kun for metriske skruer.



MONTERING

Typer montering

- Planmontasje

Monteringsanvisning

- Bruker man skruemaskin, skal det skrues med lavt moment.
- FTP M kan også monteres med umbraconøkkel. Størrelse velges etter skruediameter, eks. monteres FTP M6 med unbraco størrelse 6. Bor uten slag.



BASISKUNNSKAP

Grunnleggende kunnskap om montering, eks. bormetoder finnes på side 20.

TEKNISKE DATA

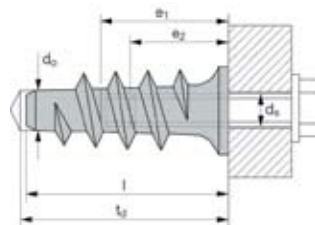


Turboplugg **FTP M**
(Metal)



Turboplugg **FTP K**
(Nylon)

Type	Art.-nr.	ID	Bor	Min.borhullsdybde	Plugglengde	metriske skruer	treskruer-Ø	Min. innskruingsdybde	max. innskruingsdybde	Ant.pr.pak
			d_0	t_d	l	M	d_s	e_2	e_1	[stk.]
			[mm]	[mm]	[mm]		[mm]	[mm]	[mm]	
FTP M 6	1) 78415	0	8 - (10)	60	50	M 6	-	15	20	25
FTP M 8	1) 78416	7	10 - (12)	70	60	M 8	-	20	25	25
FTP M 10	1) 78417	4	12 - (14)	80	70	M 10	-	25	30	25
FTP K 4	1) 78411	2	8 - (10)	60	50	M 4	4 - 4,5	35	60	25
FTP K 6	1) 78412	9	8 - (10)	60	50	M 5 - M 6	5 - 6	40	60	25
FTP K 8	1) 78413	6	10 - (12)	70	60	M 8	7 - 8	45	70	25
FTP K 10	1) 78414	3	12 - (14)	80	70	M 8 - M 10	9 - 10	50	80	10



1) Verdiene i parentes er for porebetong (Siporex) trykkstyrke fra 5,0 N/mm².



Monteringsverktøy **FTP EK**
for FTP K (nylon)



Monteringsverktøy **FTP EM**
for FTP M (metall)

Type	Art.-nr.	ID	Anvendes til	Ant.pr.pak
				[stk.]
FTP EM 6	1) 78577	5	FTP M 6	1
FTP EM 8	1) 78578	2	FTP M 8	1
FTP EM 10	1) 78579	9	FTP M 10	1
FTP EK 4/6	90990	4	FTP K 4 / FTP K 6	1
FTP EK 8	90991	1	FTP K 8	1
FTP EK 10	90992	8	FTP K 10	1

1) se også: montasjeveiledning (nomale 6-kant bits).

BELASTNINGSDATA

Tillatt belastning¹⁾ F_{empf} for porebetong og gipsblokk i kN. (F_{empf} er ved sikkerhetsfaktor 5)

		FTP M 6	FTP M 8	FTP M 10	FTP K 4	FTP K 6	FTP K 8	FTP K 10
PP2; PB2 $\geq 2,5$ N/mm ²	[kN]	0,30	0,45	0,60	0,15	0,20	0,30	0,40
PP4; PB4 $\geq 5,0$ N/mm ²	[kN]	0,50	0,65	0,70	0,25	0,30	0,40	0,50
PP6; PB6 $\geq 7,5$ N/mm ²	[kN]	0,70	0,80	0,90	-	-	-	-
Gipsblokk	[kN]	-	0,45	0,65	-	-	0,29	0,54
min. bygningsdelst. h_{min}	[mm]	80	100	200	80	80	100	200
min. indb. afstand s_{min}	[mm]	100	150	200	100	100	150	200
min. kantavstand c_{min}	[mm]	100	150	200	100	100	150	200

¹⁾ Belastningene gjelder ved bruk av skruer med max skruediameter.