

Plugg M

Nylonplugg med metriske gjenger

OVERSIKT



Plugg M

Velegnet for:

- Betong
- Betonghulldekke
- Natursten
- Massiv tegl
- m.m.



Til innfesting av eks:

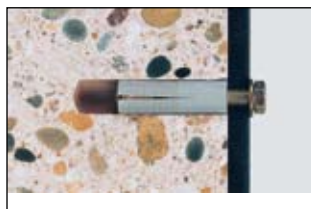
- Maskiner
- Stålkonstruksjoner
- Gittere
- Porter

PRODUKTBESKRIVELSE

- Nylonplugg med messingkon for metriske skruer.
- Velegnet for maskinskruer og gjengestenger.

Fordeler

- Kan brukes til innfesting i tynne betongelementer, sten eller trykkfaste plater.
- Stor ekspansjon sikrer en god innfesting selvom det er unøyaktigheter i borhullet
- Emnet kan monteres/demonteres.



MONTERING

Typer montering

- Planmontasje

Monteringsanvisning

- I mindre trykkfaste materialer og hullsten skal tilspenningsmomentet tilpasses materialet.
- Nødvendig skruelengde er plugglengde + emnetykkelse.



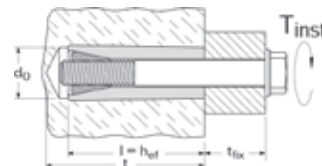
TEKNISKE DATA



Plugg M
med metriske gjenger

Type	Art.-nr.	ID	Bordiameter	Min.borhullsdybde	Plugglengde = min. forankringsdybde	Gjenge	max. tilspenningsmoment	Ant.pr.pak
			d_0 [mm]	t [mm]	$l = h_{ef}$ [mm]	M	T_{inst} [Nm]	[stk]
M 5	1) 50505	2	10	45	35	M 5	4	50
M 6	1) 50506	9	12	50	40	M 6	7	50
M 8	1) 50508	3	16	65	50	M 8	16	20
M 10	1) 50510	6	20	80	60	M 10	32	10
M 12	1) 50512	0	24	90	65	M 12	54	5
M 16	1) 50516	8	32	120	90	M 16	110	10

1) Tilspenningsmomenter gjelder ved skruer i kvalitet ≥ 5.8 .



BELASTNINGSDATA

Tillatt belastning $F_{empf.}$ [kN] ($F_{empf.}$ ved sikkerhetsfaktor 5)

Byggemateriale	M5	M6	M8	M10	M12	M16
Betong $\geq C25$	1,10	1,80	2,60	4,40	5,00	8,60

BASISKUNNSKAP

Grunnleggende kunnskap om montering, finnes på side 20.