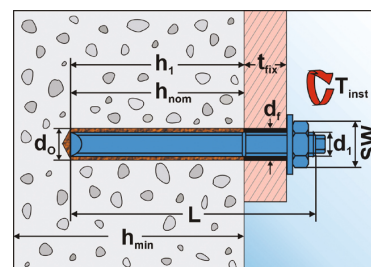


Données de pose pour cartouches de scellement chimique PROFIX PVA

PVA			M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
diamètre de perçage	do	mm	10	12	14	16	18	24	28	35
profondeur de perçage	h1	mm	85	95	115	125	130	175	215	275
profondeur d'ancrage effective	hef	mm	80	90	110	120	125	170	210	270
trou de passage	df	mm	9	12	14	16	18	22	26	32
épaisseur min. du béton	h min	mm	120	130	140	160	180	230	270	340
surplat	SW	mm	13	17	19	22	24	30	36	46
couple de serrage	T inst	Nm	10	20	40	60	80	120	180	300
entraxe/dist. au bord min. en cas de réduction	s/c cr,min	mm	40	45	55	60	70	85	105	135

En cas de distances minimales des entraxes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite. Dans ce cas, veuillez consulter notre service hotline, Tel. +41 (0)61 500 20 20.



Charges recommandées pour cartouches de scellement chimique PROFIX PVA pour béton non fissuré C25/30.

PVA			M8	M10	M12	M14	M16	M20	M24	M30
charge recommandée traction axiale	N rec	kN	8.6	13.7	20.0	23.5	28.0	43.2	57.7	87.5
charge recom. traction transversale acier 5.8	V rec	kN	5.1	8.0	12.0	16.0	22.3	34.9	50.3	80.0
charge recom. traction transversale A4-70	V rec	kN	6.0	9.2	13.3	17.9	25.2	39.4	56.8	89.7
moment de flexion recommandé acier 5.8	M rec	kN	11	21	37	59	95	185	321	642
moment de flexion recommandé A4-70	M rec	Nm	12	24	42	54	107	208	360	721

Les charges recommandées traction axiale sont valables pour des fixations avec entraxe de $s \geq 2 \times h_{nom}$ et distance au bord de $c \geq 1.0 \times h_{nom}$.
Les charges transversales recommandées sont valables pour des chevilles avec un écartement du bord $c \geq 10 \times h_{nom}$.

Comportement des réactions PROFIX PVA

température du fond d'ancrage	T	°C	-5°C	0°C	+5°C	+10°C	+15°C	+20°C	+30°C	+40°C
temps de durcissement	t	min.	480	240	150	120	90	45	20	10