



Système d'injection PROFIX PIT-S 300

Cartouche coaxiale pour application avec une presse à silicone classique.

Set comprenant:

- 1 cartouche 300 cm³
- 2 tubes de mélange



désignation	contenu	pces	prix
222300 PIT-X 300	300	12	18.00
Accessoires: 230290, 230520 pistolets.			



12



Données de pose et charges recommandées pour le système d'injection Profix PIT-X dans béton

PIT-X			M8	M10	M12	M16	M20	M24
diamètre de perçage		[mm]	10	12	14	18	22	26
profondeur de pose	h_{nom}	[mm]	80	90	110	125	170	210
trou de passage	df	[mm]	9	12	14	18	22	26
surplat	SW	[mm]	13	17	19	24	30	36
couple de serrage	T_{inst}	[Nm]	10	20	40	80	150	200
rempli. mortier y compris perte	V	[cm ³]	3.3	5.3	9.0	14.6	40.0	61.3

Béton fissuré et non fissuré C25/30

PIT-X			M8	M10	M12	M16	M20	M24
dist. bord p. charge trac. axiale	crec	[mm]	120	135	165	187.5	255	315
entr'axe p. charge trac. axiale	srec	[mm]	240	270	330	375	510	630
distance au bord min. 1)	cmin	[mm]	35	40	50	65	80	96
entr'axe min. 1)	smin	[mm]	35	40	50	65	80	96
épaisseur min. du composant	hmin	[mm]	110	120	140	155	214	262
domaines d'utilisation	-40°C bis +80°C, max. température a court temps +80°C, max. température a long temps +50°C							

Charges traction axiale recommandées en béton non fissuré C25/30

PIT-X			M8	M10	M12	M16	M20	M24
acier 5.8	Nrec	[kN]	7.3	9.6	15.8	24.0	36.3	50.4
acier inox A4-70	Nrec	[kN]	7.3	9.6	15.8	24.0	36.3	50.4

Charges traction transversale recommandées en béton non fissuré et béton fissuré C25/30 2)

PIT-X			M8	M10	M12	M16	M20	M24
acier 5.8	Mrec	[Nm]	11	21	38	95	186	321
acier inox A4-70	Mrec	[Nm]	12	24	42	107	208	360

1) En cas de distances minimales des entr'axes et distances au bord, la charge recommandée doit être réduite.

2) Les charges recommandées traction transversale sont valables pour des fixations avec distance au bord $c \geq 10 \times h_{nom}$

Toutes les charges se rapportent au nettoyage du trou avec brosse métallique selon l'instructions de montage

Comportement de réaction PIT-X

Temp. au fond de l'ancrage	T	°C	-5°C - 0°C	0°C - +5°C	+5°C - +10°C	+10°C - +20°C	+20°C - +25°C	+25°C - +30°C
Temps d'application	tw	min.	15	18	10	6	5	4
Temps de durcissement	t	min.	720	300	145	85	50	40