



Caractéristiques

- Système d'ancrage auto-forant à tige creuse, économique et simple
- Ancrage avec un filetage sur toute la longueur
- Approprié pour le confortement de terrains difficiles (limoneux, sableux, etc. ...) et friables.
- À utiliser comme ancrage au micro-poteau
- Domaines d'application: consolidation du rocher lors d'excavations, enfilages / voûtes parapluies, soutènements etc. ...
- L'ancrage sert en même temps de tige de forage
- Pose de l'ancrage par injection de mortier de ciment directement par le trou central de la tige ⁽¹⁾
- Longueur de l'ancrage modulable à volonté grâce à la possibilité de joindre plusieurs segments avec des manchons
- Longueurs des tiges disponible : 1 – 6 m ⁽²⁾



Caractéristiques techniques

Type	∅ extern [mm]	Poids [kg/m]	Section [mm ²]	Charge de rupture F _m [kN]	Charge d'élasticité F _{0.2} [kN]
------	---------------	--------------	----------------------------	---------------------------------------	---

RB 25/13	25	2.3	300	200	160	
RB 32/24	32	2.9	369	250	200	
RB 32/20	32	3.4	439	280	225	
RB 32/18	32	4	521	350	280	
RB 32/15	32	4.5	593	405	325	
RB 38/15	38	6.1	801	530	425	
RB 44/24	44	7.8	1018	700	560	
RB 51/28	51	9.5	1250	840	690	
RB 63/43	63	12.8	1680	1160	930	
RB 76/56	76	15.5	2050	1380	1100	
RB 76/52	76	17.8	2335	1600	1280	NEW
TB 76/46	76	21.9	2880	1980	1590	NEW
TB 89/69	89	18.4	2413	1470	1180	
TB 103/83	103	22	2878	1600	1280	
TB 103/78	103	27.2	3499	1980	1590	
TBE 103/75	103	30	3855	2650	2120	NEW
TBS 103/59	103	42.5	5410	3680	2940	NEW
TB 135/75	135	71,6	9236	5400	4320	

⁽¹⁾ Nous conseillons l'injection avec le mortier Belcem T par la pompe Belcem 3012

⁽²⁾ Autres longueurs sur demande

Toutes les données mentionnées peuvent varier sans préavis.