SARL TI AI MOANA BP 10439 –
98711 Paea Tahiti –
Polynésie française
TEL/FAX : (+689) 40 42 75 87
VINI: (+689) 89 78 44 73
VINI2: (+689) 87 74 74 42
E-MAIL : tiaimoana@mail.pf

ANCRES STING RAY

TABLEAU DES LIMITES DE CHARGE DE TRAVAIL EN KILONEWTONS

AncorLoc Australia

ANCOR LOC New Zealand Limited ANCHORING SYSTEMS

SOL COMMUN - TYPE DESCRIPTION	NOMBRE DE COUP TYPIQUE "N" PAR ASTM-D 1586	SR-1	SR-2	SR-3
Tourbe, limons organiques, limons inondés, les cendres volantes	0 - 5	13-37kN (4,6)	18-53kN (4,6)	27-71kN (4,6)
Sable fin meuble ; Alluvion ; Argiles tendres-fermes ; Argiles variées ; Remplissage	4 - 8	58-82kN (4,6)	85-125kN (4,6)	107-165kN (4,6)
Sable fin à grossier lâche à moyennement dense ; Argiles et limons fermes à raides	7 - 14	72-107kN (4)	120-160kN (4)	165-214kN (4)
Sable grossier moyennement dense et gravier sableux ; Limons et argiles rigide à très rigide	14 - 25	107-142kN (4)	138-214kN (4)	214-280kN (4)
Gravier sablonneux moyennement dense ; Limons et argiles très rigides à durs	24 - 40	129-182kN (4)	205-294kN (4)	280-400kN (4)
Argiles denses, sables et gravier ; Fentes dures et argiles	35 - 50	173-258kN (4)	276-351kN (2,4)	378-445kN (2,3,4)
Sable fin dense ; Limons et argiles très durs	45 - 60	258-289kN (2,4)	351-396kN (2,4)	445kN (2,3)
Sables très denses et/ou cimentés ; Gros gravier et galets	60 - 80+	289-445kN (1,3)	396-445kN (1,3)	445kN (1,3,5)

CLÉ : 1 - Trou percé nécessaire à l'installation.
2 - L'installation peut être difficile. Un trou pilote peut être nécessaire.
3 - Capacité de maintien limitée par la charge utile des ancrages
4 - Capacité de rétention limitée par la rupture du sol.
5 - Déconseillé dans ces sols.
6 - La grande variation des propriétés du sol réduit la précision des prédictions.
Test sur le terrain préconstruit recommandé.
*** Utilisez ce tableau à des fins d'estimation seulement.**
*** La capacité réelle doit être testée avec un casier à mouillage.**

STING RAY® EARTH ANCHOR SYSTEMS