

FORTA DE FIXARE		
Modelul Ancorei	Capacitatea de Fixare	Grupa solului
MR-SRM	20,000 lbs (89 Kn)	5-6
MR-1M	20,000 lbs (89 Kn)	3-5
MR-2M	20,000 lbs (89 Kn)	2-4

Forta maxima a ancorelor marine **MANTA RAY** este de 178 KN (40,000 lbs). Din cauza factorului de siguranta de 2:1 pe care-l folosim in proiectare rezulta ca forta maxima de ancorare pe care ne bazam este de 89KN(20,000 lbs). - marime dependenta de sol!

CLASIFICAREA SOLURILOR		
Tipul de sol	Tipuri comune de sol	Tipul de sol clasificat dupa numarul de lovituri ("blow count") conform ASTM-D 1586
	FORTA MAXIMA	
1/2	Nisip dens, fin, compactat-Namol foarte tare-Argila	45-60
2/3	Argila densa-Nisip-Pietris-namol tare-Argile	35-50
3/4	Pietris nisipos de densitate medie-Namol de la dens la tare-Argile	24-40
5/6	Nisip grosier- Pietris nisipos-Namol dens/foarte dens-Argile	14-25
6/7	Nisip de la fin la grosier de densitate mediu la afanata	7-14
7/8	Nisip fin afanat-Aluviuni-Argile de densitate moale la densitate ferma- Diferite Argile - Nisip foarte fin amestecat cu (avand consistenta de) namol.	4-8

SARCINA DE PROBA Sarcina maxima de proba necesara a ancorei (factor de siguranta de 2:1)

**MANTA
RAY®**
MARINE ANCHOR SYSTEMS



spectrumconstruct
stabilitate prin tehnologia viitorului

SC SPECTRUM CONSTRUCT SRL
Str. Eroului nr. 169, Comuna Chiajna
judetul Ilfov - 077040
ROMANIA
Tel: (+40) 21.436.04.96
Fax: (+40) 21.436.01.86
Tel: (+40) 746.123.333 / 720.527.760
E-mail: office@spectrum-construct.ro
www.spectrum-construct.ro



*Garantăm
o eleganță durabilă*