



Description Détaillée

Ancrage avec filets internes pour boulon (utilisé avec des boulons usinés ou des tiges filetées). Filets à l'intérieur. Installation à affleurement à la surface. Bon pour des charges statiques ou vibrantes. Résistant à la corrosion. Note : non recommandé pour les systèmes de gicleur suspendus en Californie.

Avantages et Caractéristiques

- Ancre avec filets internes pour boulon (utilisé avec des boulons usinés ou des tiges filetées)
- Filets à l'intérieur
- Installation à affleurement à la surface
- Bon pour des charges statiques ou vibrantes
- Résistant à la corrosion

Idéal pour:



Les boîtes électriques, balustrades, tuyauterie suspendue, etc...

Emballages



Double Expansion Shield

(Ancrage à expansion double)



Grandeur et Matériaux

Zinc

1/4"

5/16"

3/8"

1/2"

5/8"

3/4"

Matériaux

- Brique
- Béton





Capacité de charge

Matériau	Grandeur	Matériau	Grandeur Foret	Insertion minimum	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
					Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	t Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire
					lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg
Béton 3000 PSI	1/4"	Zinc	1/2"	1-15/16"	1290	323	1585	396	585	146	719	180
	5/16"	Zinc	5/8"	1-1/2"	1610	403	2040	510	730	183	925	231
	3/8"	Zinc	5/8"	1-1/2"	2275	569	3590	898	1032	258	1628	407
	1/2"	Zinc	7/8"	2-1/16"	4710	1178	5345	1336	2136	534	2424	606
	5/8"	Zinc	1"	2-5/8"	5045	1261	10710	2678	2288	572	4858	1214
	3/4"	Zinc	1-1/4"	2-3/4"	10005	2501	14565	3641	4538	1135	6607	1652

Matériau	Grandeur	Matériau	Grandeur Foret	Insertion minimum	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement	Arrachement	Arrachement	Cisaillement	Cisaillement
					t Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire	t Maximum	Sécuritaire	Maximum	Sécuritaire
					lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg
Béton 4000 PSI	1/4"	Zinc	1/2"	1-15/16"	1650	413	1620	405	748	187	735	184
	5/16"	Zinc	5/8"	1-1/2"	2200	550	2375	594	998	249	1077	269
	3/8"	Zinc	5/8"	1-1/2"	3500	875	4000	1000	1588	397	1814	454
	1/2"	Zinc	7/8"	2-1/16"	6500	1625	6155	1539	2948	737	2792	698
	5/8"	Zinc	1"	2-5/8"	7000	1750	11410	2853	3175	794	5175	1294
	3/4"	Zinc	1-1/4"	2-3/4"	14000	3500	17775	4444	6350	1588	8063	2016

- Les capacités de charge recommandées sont calculées en utilisant le facteur de 4:1 pour la maçonnerie dans la colonne sécuritaire.
- Nous recommandons de respecter ces poids de charge afin d'être sécuritaire.

Outils Requis



Instructions d'installation

1. Percer un trou de dimension appropriée dans le matériau (voir la section « Caractéristiques techniques » pour les dimensions de perçage applicables).
2. Insérer l'ancrage à double expansion dans le matériau.
3. Insérer le boulon dans l'objet que vous voulez fixer et insérer dans l'ancrage à double expansion.
4. En utilisant une clé, visser le boulon dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à une prise ferme.

