



Description Détaillée

Ancrage 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. Dimensions offertes : de 1/4" à 3/4".

Avantages et Caractéristiques

- ▶ Ancrage 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
- ▶ Dimensions offertes : de 1/4" à 3/4"

Idéal pour:



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

Emballages



Single Expansion Shield

(Ancrage à expansion simple)



Grandeur et Matériaux

Alliage d'aluminium et 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 Maximum	Arrachement Sécuritaire	Cisaillement Maximum	Cisaillement Sécuritaire	Arrachement Maximum	Arrachement Sécuritaire	Cisaillement Maximum	Cisaillement Sécuritaire
					lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg
Béton 3000 PSI	1/4 "	Zinc	1/2"	1-15/16"	885	221	1585	396	401	100	719	180
	5/16 "	Zinc	5/8"	1-1/2"	1380	345	2045	511	626	156	928	232
	3/8 "	Zinc	5/8"	1-1/2"	1660	415	3590	898	753	188	1628	407
	1/2 "	Zinc	7/8"	2-1/16"	2990	748	5345	1336	1356	339	2424	606
	5/8 "	Zinc	1"	2-5/8"	4950	1238	10710	2678	2245	561	4858	1214
	3/4 "	Zinc	1-1/4"	2-3/4"	6415	1604	14560	3640	2910	727	6604	1651

Matériau	Grandeur	Matériau	Grandeur Foret	Insertion Minimum	Arrachement Maximum	Arrachement Sécuritaire	Cisaillement Maximum	Cisaillement Sécuritaire	Arrachement Maximum	Arrachement Sécuritaire	Cisaillement Maximum	Cisaillement Sécuritaire
					lbs	lbs	lbs	lbs	kg	kg	kg	kg
Béton 4000 PSI	1/4 "	Zinc	1/2"	1-15/16"	2000	500	1620	405	907	227	735	184
	5/16 "	Zinc	5/8"	1-1/2"	2100	525	2375	594	953	238	1077	269
	3/8 "	Zinc	5/8"	1-1/2"	2900	725	3795	949	1315	329	1721	430
	1/2 "	Zinc	7/8"	2-1/16"	4900	1225	6155	1539	2223	556	2792	698
	5/8 "	Zinc	1"	2-5/8"	8200	2050	11410	2853	3719	930	5175	1294
	3/4 "	Zinc	1-1/4"	2-3/4"	10060	2515	17775	4444	4563	1141	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. D'abord, percer un trou de dimension appropriée dans le matériau de base.
2. Insérer l'ancrage à simple expansion dans le trou.
3. Insérer le boulon dans l'objet que vous voulez fixer et l'insérer dans l'ancrage à simple expansion.
4. En utilisant une clé, visser dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à sentir une prise ferme.

