



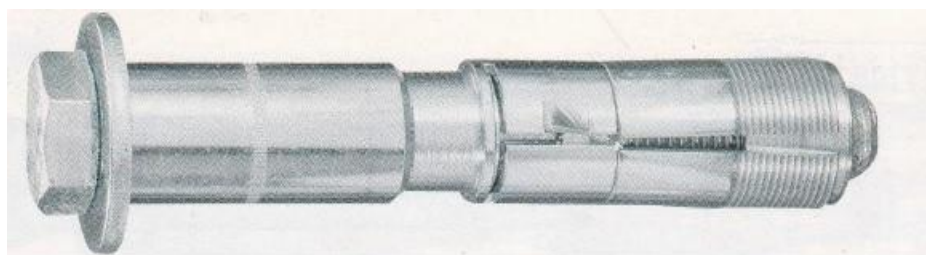
FICHA TECNICA PERNOS DE EXPANSION

HF FABRICACIONES SAC
Av. Los Faisanes 153 J501
La Campiña Chorrillos.
Teléfono: (01) 252-7655
Email: ventas@hffabricaciones.com
Web: www.hffabricaciones.com

PERNOS DE EXPANSION

DESCRIPCION

Son pernos de acero que se presentan: galvanizados en caliente, zincados o en acero inoxidable de diferente diámetros y longitudes, dependiendo su elección especialmente de la carga indicativa en tracción sobre el concreto. Usados para requerimientos de tensión y fuerza máxima.



VENTAJAS :

- Instalación sencilla y rápida a través de la pieza a fijar
- Expansión por simple apriete
- Resistencia a los esfuerzos importantes (muy adaptado a los esfuerzos dinámicos)
- Actúa en forma inmediata luego de su expansión mecánica.
- Sujeción perfecta de la pieza a fijar

CARGA INDICATIVA EN TRACCION SOBRE CONCRETO :

- Diámetro 8 mm : 950 kg.
- Diámetro 10 mm: 1190 Kg
- Diámetro 12 mm: 1510 kg.
- Diámetro 16 mm: 2060 kg.
- Diámetro 20 mm: 2860 kg.



FICHA TECNICA

PERNOS DE EXPANSION

HF FABRICACIONES SAC
 Av. Los Faisanes 153 J501
 La Campiña Chorrillos.
 Teléfono: (01) 252-7655
 Email: ventas@hffabricaciones.com
 Web: www.hffabricaciones.com

ESPECIFICACIONES :

Diámetro tornillo o varilla Roscada (mm.)	Diámetro Anclaje (mm.)	Espesor máximo. pieza a fijar (mm.)	Longitud anclaje (mm.)	Diámetro Taladrado (mm.)	Profundidad Taladrado (mm.)	Denominación
8	12	20(10 inox.)	90	12	80	MEGA V8-12/20
8	12	10	89	12	80	MEGA E8-12/20
8	12	35	114	12	80	MEGA E8-12/35
8	12	55	134	12	80	MEGA E8-12/55
8	12	10	80	12	80	MEGA VFT8-12/10
10	15	20	100	15	90	MEGA V10-15/20
10	15	20	114	15	90	MEGA E10-15/20
10	15	45	139	15	90	MEGA E10-15/45
10	15	65	159	15	90	MEGA E10-15/65
10	15	20	100	15	90	MEGA VTF10-15/20
12	18	25	120	18	105	MEGA V12-18/25
12	18	25	132	18	105	MEGA E12-18/25
12	18	45	152	18	105	MEGA E12-18/45
12	18	65	172	18	105	MEGA E12-18/65
12	18	—	210	18	105	MEGA E12-18/QC
12	18	—	162	18	105	MEGA E12-18/anillo
16	24	25	140	24	125	MEGA V16-24/25
16	24	25	154	24	125	MEGA E16-24/25
16	24	45	174	24	125	MEGA E16-24/45
16	24	95	224	24	125	MEGA E16-24/95
20	28	25	160	28	150	MEGA V20-28/25
20	28	25	182	28	150	MEGA E20-28/25
20	28	45(60 inox.)	202	28	150	MEGA E20-28/45
20	28	95	252	28	150	MEGA E20-28/95

V : Versión Tornillo

E : Versión Varilla + Tornillo

TF : Versión Cabeza Fresada

QC : Cáncamo