

Características Generales del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad

En VentDepot contamos con una clase de Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad ideal para ser utilizado en agujeros previamente perforado.

El Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad cuenta con la dimensión ASME B18.2.1-1996 y especificación SAE J-429-1999.

Material: Acero medio carbono.

Dureza Rockwell HRC: 25 - 34 de 1/4" a 1".

Marca: 3 Líneas radiales a 120°.

Cuerda: UNC, Ajuste 2 A.

Resistencia a la Tensión: 120 KSI mínima de 1/4" a 1".

Prueba de Carga: 85 KSI mínima de 1/4" a 1".

El Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad está disponible en acabado Tropicalizado.

Aplicaciones del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad

El Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad es utilizado para maquinas, herramientas, vehículos, prensas, elementos de elevación como grúas y en aplicaciones ordinarias en las cuales se requiera montaje y desmontaje fácil o frecuente.

Garantía del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad

El Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad tiene 1 año de garantía por escrito sujeto a Cláusulas VentDepot.



Grado 5



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad

Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad	kg	Base	Altura	Fondo
MXHGD-001	1/4	6.3	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-002	1/4	6.3	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-003	1/4	6.3	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	5000	25	20	25	20
MXHGD-004	1/4	6.3	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-005	1/4	6.3	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-006	1/4	6.3	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	4000	20	20	25	20
MXHGD-007	1/4	6.3	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-008	1/4	6.3	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-009	1/4	6.3	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	3600	18	20	25	20
MXHGD-010	1/4	6.3	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-011	1/4	6.3	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-012	1/4	6.3	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	2800	14	20	25	20
MXHGD-013	1/4	6.3	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-014	1/4	6.3	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-015	1/4	6.3	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	2400	12	20	25	20
MXHGD-016	1/4	6.3	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-017	1/4	6.3	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-018	1/4	6.3	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	1800	9	20	25	20
MXHGD-019	1/4	6.3	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-020	1/4	6.3	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Caja	100	0.5	8	10	8
MXHGD-021	1/4	6.3	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1600	8	20	25	20
MXHGD-022	1/4	6.3	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Caja	1	0.005	5	5	5
MXHGD-023	1/4	6.3	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXHGD-024	1/4	6.3	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	1300	6	20	25	20
MXHGD-025	1/4	6.3	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-026	1/4	6.3	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-027	1/4	6.3	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	900	4	20	25	20
MXHGD-028	1/4	6.3	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-029	1/4	6.3	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-030	1/4	6.3	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	900	4	20	25	20
MXHGD-031	1/4	6.3	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-032	1/4	6.3	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad														
Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXHGD-033	1/4	6.3	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	750	3	20	25	20
MXHGD-034	1/4	6.3	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-035	1/4	6.3	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-036	1/4	6.3	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	700	3.5	20	25	20
MXHGD-037	1/4	6.3	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-038	1/4	6.3	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-039	1/4	6.3	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	350	1.7	10	15	10
MXHGD-040	5/16	7.9	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-041	5/16	7.9	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-042	5/16	7.9	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	3100	15	20	25	20
MXHGD-043	5/16	7.9	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-044	5/16	7.9	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-045	5/16	7.9	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	2600	13	20	25	20
MXHGD-046	5/16	7.9	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-047	5/16	7.9	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-048	5/16	7.9	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	2200	11	20	25	20
MXHGD-049	5/16	7.9	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-050	5/16	7.9	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-051	5/16	7.9	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	1800	9	20	25	20
MXHGD-052	5/16	7.9	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-053	5/16	7.9	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-054	5/16	7.9	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	1600	8	20	25	20
MXHGD-055	5/16	7.9	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-056	5/16	7.9	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-057	5/16	7.9	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	1300	6.5	20	25	20
MXHGD-058	5/16	7.9	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-059	5/16	7.9	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-060	5/16	7.9	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	1200	6	20	25	20
MXHGD-061	5/16	7.9	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-062	5/16	7.9	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-063	5/16	7.9	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	900	4	20	25	20
MXHGD-064	5/16	7.9	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-065	5/16	7.9	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-066	5/16	7.9	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	700	3.5	20	25	20
MXHGD-067	5/16	7.9	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-068	5/16	7.9	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-069	5/16	7.9	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	700	3.5	20	25	20
MXHGD-070	5/16	7.9	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-071	5/16	7.9	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-072	5/16	7.9	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	600	3	10	15	10
MXHGD-073	5/16	7.9	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-074	5/16	7.9	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.3	8	10	8
MXHGD-075	5/16	7.9	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	450	2.2	10	15	10
MXHGD-076	5/16	7.9	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-077	5/16	7.9	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-078	5/16	7.9	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-079	5/16	7.9	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-080	5/16	7.9	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-081	5/16	7.9	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-082	5/16	7.9	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-083	5/16	7.9	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-084	3/8	9.5	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-085	3/8	9.5	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-086	3/8	9.5	1/2	12.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	2000	10	20	25	20
MXHGD-087	3/8	9.5	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-088	3/8	9.5	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-089	3/8	9.5	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	1800	9	20	25	20
MXHGD-090	3/8	9.5	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-091	3/8	9.5	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-092	3/8	9.5	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	1500	7	20	25	20
MXHGD-093	3/8	9.5	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-094	3/8	9.5	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-095	3/8	9.5	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Caja	1300	6	20	25	20
MXHGD-096	3/8	9.5	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-097	3/8	9.5	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-098	3/8	9.5	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	1000	5	20	25	20



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad

Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXHGD-099	3/8	9.5	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-100	3/8	9.5	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-101	3/8	9.5	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	1000	5	20	25	20
MXHGD-102	3/8	9.5	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-103	3/8	9.5	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-104	3/8	9.5	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	800	4	20	25	20
MXHGD-105	3/8	9.5	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-106	3/8	9.5	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-107	3/8	9.5	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	650	3.5	10	15	10
MXHGD-108	3/8	9.5	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-109	3/8	9.5	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-110	3/8	9.5	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	650	3.5	10	15	10
MXHGD-111	3/8	9.5	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-112	3/8	9.5	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-113	3/8	9.5	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	500	2	10	15	10
MXHGD-114	3/8	9.5	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-115	3/8	9.5	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-116	3/8	9.5	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	500	2	10	15	10
MXHGD-117	3/8	9.5	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-118	3/8	9.5	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-119	3/8	9.5	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	400	2	10	15	10
MXHGD-120	3/8	9.5	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-121	3/8	9.5	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-122	3/8	9.5	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	400	2	10	15	10
MXHGD-123	3/8	9.5	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-124	3/8	9.5	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-125	3/8	9.5	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	325	1.6	10	15	10
MXHGD-126	3/8	9.5	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-127	3/8	9.5	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-128	3/8	9.5	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXHGD-129	3/8	9.5	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-130	3/8	9.5	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-131	3/8	9.5	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-132	3/8	9.5	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-133	3/8	9.5	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-134	3/8	9.5	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-135	3/8	9.5	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-136	3/8	9.5	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-137	3/8	9.5	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-138	3/8	9.5	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-139	7/16	11.1	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-140	7/16	11.1	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-141	7/16	11.1	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	1000	5	20	25	20
MXHGD-142	7/16	11.1	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-143	7/16	11.1	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-144	7/16	11.1	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	1100	5	20	25	20
MXHGD-145	7/16	11.1	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-146	7/16	11.1	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-147	7/16	11.1	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	950	4.7	20	25	20
MXHGD-148	7/16	11.1	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-149	7/16	11.1	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-150	7/16	11.1	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	750	3.5	20	25	20
MXHGD-151	7/16	11.1	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-152	7/16	11.1	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-153	7/16	11.1	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	650	3	10	15	10
MXHGD-154	7/16	11.1	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-155	7/16	11.1	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-156	7/16	11.1	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	600	3	10	15	10
MXHGD-157	7/16	11.1	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-158	7/16	11.1	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-159	7/16	11.1	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	450	2.2	10	15	10
MXHGD-160	7/16	11.1	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-161	7/16	11.1	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-162	7/16	11.1	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	275	1.3	8	10	8
MXHGD-163	7/16	11.1	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-164	7/16	11.1	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad														
Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXHGD-165	7/16	11.1	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXHGD-166	7/16	11.1	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-167	7/16	11.1	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-168	7/16	11.1	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXHGD-169	7/16	11.1	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-170	7/16	11.1	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-171	7/16	11.1	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-172	7/16	11.1	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-173	7/16	11.1	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-174	7/16	11.1	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-175	7/16	11.1	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-176	7/16	11.1	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-177	7/16	11.1	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-178	7/16	11.1	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-179	1/2	12.7	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-180	1/2	12.7	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Caja	100	0.5	8	10	8
MXHGD-181	1/2	12.7	3/4	19.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	900	4	20	25	20
MXHGD-182	1/2	12.7	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-183	1/2	12.7	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Caja	100	0.5	8	10	8
MXHGD-184	1/2	12.7	1	25.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	750	3	20	25	20
MXHGD-185	1/2	12.7	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-186	1/2	12.7	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-187	1/2	12.7	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	650	3.5	10	15	10
MXHGD-188	1/2	12.7	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-189	1/2	12.7	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-190	1/2	12.7	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	600	3	10	15	10
MXHGD-191	1/2	12.7	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-192	1/2	12.7	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-193	1/2	12.7	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	500	2	10	15	10
MXHGD-194	1/2	12.7	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-195	1/2	12.7	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-196	1/2	12.7	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	450	2.28	10	15	10
MXHGD-197	1/2	12.7	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-198	1/2	12.7	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-199	1/2	12.7	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	325	1.6	10	15	10
MXHGD-200	1/2	12.7	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-201	1/2	12.7	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-202	1/2	12.7	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	225	1.1	8	10	8
MXHGD-203	1/2	12.7	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-204	1/2	12.7	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-205	1/2	12.7	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXHGD-206	1/2	12.7	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-207	1/2	12.7	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-208	1/2	12.7	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXHGD-209	1/2	12.7	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-210	1/2	12.7	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-211	1/2	12.7	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXHGD-212	1/2	12.7	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-213	1/2	12.7	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-214	1/2	12.7	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXHGD-215	1/2	12.7	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-216	1/2	12.7	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-217	1/2	12.7	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXHGD-218	1/2	12.7	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-219	1/2	12.7	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-220	1/2	12.7	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXHGD-221	1/2	12.7	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-222	1/2	12.7	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-223	1/2	12.7	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	175	0.8	8	10	8
MXHGD-224	1/2	12.7	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-225	1/2	12.7	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-226	1/2	12.7	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	150	0.7	8	10	8
MXHGD-227	1/2	12.7	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-228	1/2	12.7	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-229	1/2	12.7	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-230	1/2	12.7	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad														
Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXHGD-231	1/2	12.7	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-232	1/2	12.7	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-233	1/2	12.7	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-234	1/2	12.7	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-235	1/2	12.7	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-236	1/2	12.7	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-237	5/8	15.8	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-238	5/8	15.8	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-239	5/8	15.8	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	350	1.7	8	10	8
MXHGD-240	5/8	15.8	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-241	5/8	15.8	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-242	5/8	15.8	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXHGD-243	5/8	15.8	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-244	5/8	15.8	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-245	5/8	15.8	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXHGD-246	5/8	15.8	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-247	5/8	15.8	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-248	5/8	15.8	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXHGD-249	5/8	15.8	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-250	5/8	15.8	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-251	5/8	15.8	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXHGD-252	5/8	15.8	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-253	5/8	15.8	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-254	5/8	15.8	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXHGD-255	5/8	15.8	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-256	5/8	15.8	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-257	5/8	15.8	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	175	0.8	8	10	8
MXHGD-258	5/8	15.8	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-259	5/8	15.8	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-260	5/8	15.8	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	175	0.8	8	10	8
MXHGD-261	5/8	15.8	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-262	5/8	15.8	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-263	5/8	15.8	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	150	0.7	8	10	8
MXHGD-264	5/8	15.8	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-265	5/8	15.8	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-266	5/8	15.8	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	150	0.7	8	10	8
MXHGD-267	5/8	15.8	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-268	5/8	15.8	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-269	5/8	15.8	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	125	0.6	8	10	8
MXHGD-270	5/8	15.8	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-271	5/8	15.8	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-272	5/8	15.8	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	125	0.6	8	10	8
MXHGD-273	5/8	15.8	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-274	5/8	15.8	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-275	5/8	15.8	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-276	5/8	15.8	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	90	0.4	8	10	8
MXHGD-277	5/8	15.8	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-278	5/8	15.8	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-279	5/8	15.8	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-280	5/8	15.8	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-281	5/8	15.8	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-282	5/8	15.8	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-283	5/8	15.8	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-284	5/8	15.8	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-285	5/8	15.8	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-286	5/8	15.8	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-287	5/8	15.8	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-288	5/8	15.8	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-289	5/8	15.8	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-290	5/8	15.8	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-291	5/8	15.8	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-292	5/8	15.8	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-293	3/4	19.0	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-294	3/4	19.0	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-295	3/4	19.0	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXHGD-296	3/4	19.0	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad														
Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad	kg	Base	Altura	Fondo
MXHGD-297	3/4	19.0	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-298	3/4	19.0	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	200	1	8	10	8
MXHGD-299	3/4	19.0	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-300	3/4	19.0	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-301	3/4	19.0	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	200	1	8	10	8
MXHGD-302	3/4	19.0	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-303	3/4	19.0	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-304	3/4	19.0	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	180	0.9	8	10	8
MXHGD-305	3/4	19.0	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-306	3/4	19.0	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-307	3/4	19.0	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	140	0.7	8	10	8
MXHGD-308	3/4	19.0	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-309	3/4	19.0	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-310	3/4	19.0	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	140	0.7	8	10	8
MXHGD-311	3/4	19.0	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-312	3/4	19.0	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-313	3/4	19.0	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	120	0.6	8	10	8
MXHGD-314	3/4	19.0	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-315	3/4	19.0	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-316	3/4	19.0	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	120	0.6	8	10	8
MXHGD-317	3/4	19.0	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-318	3/4	19.0	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-319	3/4	19.0	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-320	3/4	19.0	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-321	3/4	19.0	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-322	3/4	19.0	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	85	0.4	8	10	8
MXHGD-323	3/4	19.0	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-324	3/4	19.0	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	85	0.4	8	10	8
MXHGD-325	3/4	19.0	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-326	3/4	19.0	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	80	0.4	8	10	8
MXHGD-327	3/4	19.0	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-328	3/4	19.0	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	65	0.3	8	10	8
MXHGD-329	3/4	19.0	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-330	3/4	19.0	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	65	0.3	8	10	8
MXHGD-331	3/4	19.0	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-332	3/4	19.0	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	65	0.3	8	10	8
MXHGD-333	3/4	19.0	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-334	3/4	19.0	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-335	3/4	19.0	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-336	3/4	19.0	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-337	3/4	19.0	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-338	3/4	19.0	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-339	3/4	19.0	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-340	3/4	19.0	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-341	3/4	19.0	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-342	3/4	19.0	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-343	3/4	19.0	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-344	3/4	19.0	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-345	7/8	22.2	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-346	7/8	22.2	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-347	7/8	22.2	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	140	0.7	8	10	8
MXHGD-348	7/8	22.2	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-349	7/8	22.2	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-350	7/8	22.2	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	140	0.7	8	10	8
MXHGD-351	7/8	22.2	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-352	7/8	22.2	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-353	7/8	22.2	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	120	0.6	8	10	8
MXHGD-354	7/8	22.2	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-355	7/8	22.2	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-356	7/8	22.2	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	105	0.5	8	10	8
MXHGD-357	7/8	22.2	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-358	7/8	22.2	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-359	7/8	22.2	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	105	0.5	8	10	8
MXHGD-360	7/8	22.2	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-361	7/8	22.2	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granal	90	0.4	8	10	8
MXHGD-362	7/8	22.2	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad

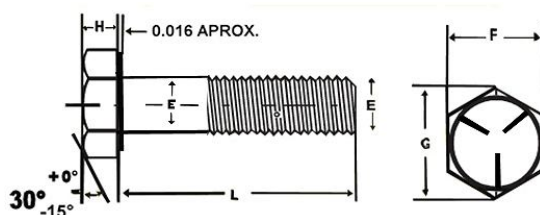
Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso kg	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXHGD-363	7/8	22.2	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	90	0.4	8	10	8
MXHGD-364	7/8	22.2	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-365	7/8	22.2	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	70	0.3	8	10	8
MXHGD-366	7/8	22.2	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-367	7/8	22.2	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	70	0.3	8	10	8
MXHGD-368	7/8	22.2	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-369	7/8	22.2	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXHGD-370	7/8	22.2	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-371	7/8	22.2	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXHGD-372	7/8	22.2	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-373	7/8	22.2	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXHGD-374	7/8	22.2	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-375	7/8	22.2	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	50	0.2	8	10	8
MXHGD-376	7/8	22.2	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-377	7/8	22.2	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	45	0.2	8	10	8
MXHGD-378	7/8	22.2	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-379	7/8	22.2	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	45	0.2	8	10	8
MXHGD-380	7/8	22.2	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-381	7/8	22.2	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-382	7/8	22.2	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-383	7/8	22.2	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-384	7/8	22.2	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-385	7/8	22.2	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-386	7/8	22.2	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-387	7/8	22.2	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-388	7/8	22.2	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-389	7/8	22.2	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-390	7/8	22.2	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-391	7/8	22.2	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-392	1	25.4	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-393	1	25.4	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXHGD-394	1	25.4	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	110	0.5	8	10	8
MXHGD-395	1	25.4	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-396	1	25.4	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXHGD-397	1	25.4	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-398	1	25.4	2	50.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	90	0.4	8	10	8
MXHGD-399	1	25.4	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-400	1	25.4	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	80	0.4	8	10	8
MXHGD-401	1	25.4	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-402	1	25.4	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	80	0.4	8	10	8
MXHGD-403	1	25.4	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-404	1	25.4	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	65	0.3	8	10	8
MXHGD-405	1	25.4	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-406	1	25.4	3	76.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXHGD-407	1	25.4	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-408	1	25.4	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXHGD-409	1	25.4	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-410	1	25.4	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXHGD-411	1	25.4	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-412	1	25.4	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	50	0.2	8	10	8
MXHGD-413	1	25.4	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-414	1	25.4	4	101.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	50	0.2	8	10	8
MXHGD-415	1	25.4	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-416	1	25.4	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	40	0.2	8	10	8
MXHGD-417	1	25.4	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-418	1	25.4	5	127.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	40	0.2	8	10	8
MXHGD-419	1	25.4	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-420	1	25.4	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	40	0.2	8	10	8
MXHGD-421	1	25.4	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-422	1	25.4	6	152.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	40	0.2	8	10	8
MXHGD-423	1	25.4	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-424	1	25.4	7	177.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXHGD-425	1	25.4	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-426	1	25.4	8	203.2	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXHGD-427	1	25.4	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-428	1	25.4	9	228.6	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad

Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Peso	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad	kg	Base	Altura	Fondo
MXHGD-429	1	25.4	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-430	1	25.4	10	254.0	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXHGD-431	1	25.4	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-432	1	25.4	11	279.4	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXHGD-433	1	25.4	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXHGD-434	1	25.4	12	304.8	5	Hexagonal	Tropicalizado	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8

Dimensiones del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar Grado 5 Tropicalizado, HexaGrad



Clave	E				F			G		H			L
	Diámetro Nominal		Diámetro del Cuerpo		Distancia entre Caras			Distancia entre Esquinas		Altura			Largos
	Pulg	mm	Max	Min	Básico	Max	Min	Max	Min	Básico	Max	Min	
MXHGD-001 a MXHGD-039	1/4	6.35	0.250	0.245	7/16	0.438	0.428	0.505	0.488	5/32	0.163	0.150	1/2" a 4"
MXHGD-040 a MXHGD-083	5/16	7.93	0.312	0.306	1/2	0.500	0.489	0.577	0.557	13/64	0.211	0.195	1/2" a 4"
MXHGD-084 a MXHGD-138	3/8	9.52	0.375	0.369	9/16	0.562	0.551	0.650	0.628	15/64	0.243	0.226	3/4" a 4"
MXHGD-139 a MXHGD-178	7/16	11.11	0.437	0.430	5/8	0.625	0.612	0.722	0.698	9/32	0.291	0.272	3/4" a 4"
MXHGD-179 a MXHGD-236	1/2	12.7	0.500	0.493	3/4	0.750	0.736	0.866	0.840	5/16	0.323	0.302	3/4" a 5"
MXHGD-237 a MXHGD-292	5/8	15.87	0.625	0.617	15/16	0.938	0.922	1.083	1.051	25/64	0.403	0.378	1 1/4" a 5"
MXHGD-293 a MXHGD-344	3/4	19.05	0.750	0.741	1 1/8	1.125	1.100	1.299	1.254	15/32	0.483	0.455	1 1/4" a 5"
MXHGD-345 a MXHGD-391	7/8	22.22	0.875	0.866	1 5/16	1.312	1.285	1.516	1.465	35/64	0.563	0.531	1 1/2" a 6"
MXHGD-392 a MXHGD-434	1	25.4	1.000	0.990	1 1/2	1.500	1.469	1.732	1.675	39/64	0.627	0.591	1 1/2" a 6"

Grado y Clase



Grado 2



Grado 9



Grado 8



Grado 5



Grado B7



Grado B8



Grado B8M



Clase 12.9



Clase 10.9



Clase 8.8