

Características Generales del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad

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

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

Material: Acero medio carbono.

Dureza HRC: 25 - 34 de ¼" a 1" y 19 - 30 de 1 1/8" a 1 ½".

Marca: 3 Líneas radiales a 120°.

Cuerda: UNC, Ajuste 2 A.

Resistencia a la Tensión: 120 KSI mínima de 1/4" a 1" y 105 KSI mínima de 1 1/8" a 1 ½".

Prueba de Carga: 85 KSI mínima de ¼" a 1" y 74 KSI mínima 1 1/8" a 1 ½".

Acabado: Galvanizado electrolítico (ASTM B-633).

Aplicaciones del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad

El Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad 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 UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad

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



Grado 5



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad														
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
MXFVD-001	1/4	6.3	1/2	12.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-002	1/4	6.3	1/2	12.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-003	1/4	6.3	1/2	12.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	5000	25	20	25	20
MXFVD-004	1/4	6.3	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-005	1/4	6.3	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-006	1/4	6.3	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	4000	20	20	25	20
MXFVD-007	1/4	6.3	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-008	1/4	6.3	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-009	1/4	6.3	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	3600	18	20	25	20
MXFVD-010	1/4	6.3	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-011	1/4	6.3	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-012	1/4	6.3	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	2800	14	20	25	20
MXFVD-013	1/4	6.3	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-014	1/4	6.3	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-015	1/4	6.3	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	2400	12	20	25	20
MXFVD-016	1/4	6.3	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-017	1/4	6.3	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-018	1/4	6.3	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1800	9	20	25	20
MXFVD-019	1/4	6.3	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-020	1/4	6.3	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Caja	100	0.5	8	10	8
MXFVD-021	1/4	6.3	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1600	8	20	25	20
MXFVD-022	1/4	6.3	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Caja	1	0.005	5	5	5
MXFVD-023	1/4	6.3	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXFVD-024	1/4	6.3	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	1300	6	20	25	20
MXFVD-025	1/4	6.3	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-026	1/4	6.3	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-027	1/4	6.3	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	900	4	20	25	20
MXFVD-028	1/4	6.3	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-029	1/4	6.3	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-030	1/4	6.3	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	900	4	20	25	20



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad														
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
MXFVD-031	1/4	6.3	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-032	1/4	6.3	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-033	1/4	6.3	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	750	3	20	25	20
MXFVD-034	1/4	6.3	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-035	1/4	6.3	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-036	1/4	6.3	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	700	3.5	20	25	20
MXFVD-037	1/4	6.3	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-038	1/4	6.3	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-039	1/4	6.3	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	500	2	10	15	10
MXFVD-040	1/4	6.3	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-041	1/4	6.3	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-042	1/4	6.3	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	600	3	10	15	10
MXFVD-043	1/4	6.3	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-044	1/4	6.3	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-045	1/4	6.3	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	400	2	10	15	10
MXFVD-046	1/4	6.3	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-047	1/4	6.3	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-048	1/4	6.3	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-049	5/16	7.9	1/2	12.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-050	5/16	7.9	1/2	12.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-051	5/16	7.9	1/2	12.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	3100	15	20	25	20
MXFVD-052	5/16	7.9	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-053	5/16	7.9	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-054	5/16	7.9	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	2600	13	20	25	20
MXFVD-055	5/16	7.9	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-056	5/16	7.9	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-057	5/16	7.9	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	2200	11	20	25	20
MXFVD-058	5/16	7.9	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-059	5/16	7.9	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-060	5/16	7.9	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	2200	11	20	25	20
MXFVD-061	5/16	7.9	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-062	5/16	7.9	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-063	5/16	7.9	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1800	9	20	25	20
MXFVD-064	5/16	7.9	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-065	5/16	7.9	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-066	5/16	7.9	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1300	6	20	25	20
MXFVD-067	5/16	7.9	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-068	5/16	7.9	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-069	5/16	7.9	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1200	6	20	25	20
MXFVD-070	5/16	7.9	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-071	5/16	7.9	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-072	5/16	7.9	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	900	4	20	25	20
MXFVD-073	5/16	7.9	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-074	5/16	7.9	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-075	5/16	7.9	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	700	3.5	20	25	20
MXFVD-076	5/16	7.9	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-077	5/16	7.9	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-078	5/16	7.9	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	700	3.5	20	25	20
MXFVD-079	5/16	7.9	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-080	5/16	7.9	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-081	5/16	7.9	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	600	3	10	15	10
MXFVD-082	5/16	7.9	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-083	5/16	7.9	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.3	8	10	8
MXFVD-084	5/16	7.9	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	450	2.2	10	15	10
MXFVD-085	5/16	7.9	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-086	5/16	7.9	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.3	8	10	8
MXFVD-087	5/16	7.9	4 1/2	114.3	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	400	2	10	15	10
MXFVD-088	5/16	7.9	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-089	5/16	7.9	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.3	8	10	8
MXFVD-090	5/16	7.9	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	350	1.7	8	10	8
MXFVD-091	5/16	7.9	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-092	5/16	7.9	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.3	8	10	8
MXFVD-093	5/16	7.9	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	350	1.5	8	10	8
MXFVD-094	5/16	7.9	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-095	5/16	7.9	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.3	8	10	8



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad														
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
MXFVD-096	5/16	7.9	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	8	10	8
MXFVD-097	3/8	9.5	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-098	3/8	9.5	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-099	3/8	9.5	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1800	9	20	25	20
MXFVD-100	3/8	9.5	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-101	3/8	9.5	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-102	3/8	9.5	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1500	7	20	25	20
MXFVD-103	3/8	9.5	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-104	3/8	9.5	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-105	3/8	9.5	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Caja	1300	6	20	25	20
MXFVD-106	3/8	9.5	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-107	3/8	9.5	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-108	3/8	9.5	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1000	5	20	25	20
MXFVD-109	3/8	9.5	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-110	3/8	9.5	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-111	3/8	9.5	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	1000	5	20	25	20
MXFVD-112	3/8	9.5	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-113	3/8	9.5	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-114	3/8	9.5	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	800	4	20	25	20
MXFVD-115	3/8	9.5	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-116	3/8	9.5	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-117	3/8	9.5	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	650	3.5	10	15	10
MXFVD-118	3/8	9.5	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-119	3/8	9.5	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-120	3/8	9.5	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	650	3.5	10	15	10
MXFVD-121	3/8	9.5	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-122	3/8	9.5	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-123	3/8	9.5	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	500	2	10	15	10
MXFVD-124	3/8	9.5	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-125	3/8	9.5	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-126	3/8	9.5	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	500	2	10	15	10
MXFVD-127	3/8	9.5	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-128	3/8	9.5	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-129	3/8	9.5	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	400	2	10	15	10
MXFVD-130	3/8	9.5	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-131	3/8	9.5	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-132	3/8	9.5	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	400	2	10	15	10
MXFVD-133	3/8	9.5	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-134	3/8	9.5	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-135	3/8	9.5	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	325	1.6	10	15	10
MXFVD-136	3/8	9.5	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-137	3/8	9.5	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-138	3/8	9.5	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-139	3/8	9.5	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-140	3/8	9.5	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-141	3/8	9.5	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	325	1.6	10	15	10
MXFVD-142	3/8	9.5	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-143	3/8	9.5	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-144	3/8	9.5	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	325	1.6	10	15	10
MXFVD-145	3/8	9.5	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-146	3/8	9.5	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-147	3/8	9.5	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-148	3/8	9.5	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-149	3/8	9.5	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-150	3/8	9.5	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-151	3/8	9.5	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-152	3/8	9.5	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-153	3/8	9.5	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-154	7/16	11.1	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-155	7/16	11.1	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-156	7/16	11.1	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	950	4.7	20	25	20
MXFVD-157	7/16	11.1	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-158	7/16	11.1	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-159	7/16	11.1	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	750	3.5	20	25	20
MXFVD-160	7/16	11.1	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad														
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
MXFVD-161	7/16	11.1	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-162	7/16	11.1	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	600	3	10	15	10
MXFVD-163	7/16	11.1	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-164	7/16	11.1	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-165	7/16	11.1	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	450	2.2	10	15	10
MXFVD-166	7/16	11.1	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-167	7/16	11.1	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-168	7/16	11.1	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	275	1.3	8	10	8
MXFVD-169	7/16	11.1	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-170	7/16	11.1	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-171	7/16	11.1	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXFVD-172	7/16	11.1	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-173	7/16	11.1	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-174	7/16	11.1	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXFVD-175	7/16	11.1	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-176	7/16	11.1	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-177	7/16	11.1	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-178	7/16	11.1	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-179	7/16	11.1	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-180	7/16	11.1	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-181	7/16	11.1	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-182	7/16	11.1	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-183	7/16	11.1	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-184	7/16	11.1	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-185	7/16	11.1	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-186	7/16	11.1	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	150	0.7	8	10	8
MXFVD-187	1/2	12.7	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-188	1/2	12.7	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Caja	100	0.5	8	10	8
MXFVD-189	1/2	12.7	3/4	19.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	900	4	20	25	20
MXFVD-190	1/2	12.7	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-191	1/2	12.7	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Caja	100	0.5	8	10	8
MXFVD-192	1/2	12.7	1	25.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	750	3	20	25	20
MXFVD-193	1/2	12.7	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-194	1/2	12.7	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-195	1/2	12.7	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	650	3.5	10	15	10
MXFVD-196	1/2	12.7	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-197	1/2	12.7	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-198	1/2	12.7	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	600	3	10	15	10
MXFVD-199	1/2	12.7	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-200	1/2	12.7	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-201	1/2	12.7	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	500	2	10	15	10
MXFVD-202	1/2	12.7	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-203	1/2	12.7	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-204	1/2	12.7	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	450	2.28	10	15	10
MXFVD-205	1/2	12.7	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-206	1/2	12.7	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-207	1/2	12.7	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	325	1.6	10	15	10
MXFVD-208	1/2	12.7	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-209	1/2	12.7	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-210	1/2	12.7	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	225	1.1	8	10	8
MXFVD-211	1/2	12.7	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-212	1/2	12.7	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-213	1/2	12.7	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-214	1/2	12.7	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-215	1/2	12.7	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-216	1/2	12.7	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-217	1/2	12.7	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-218	1/2	12.7	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-219	1/2	12.7	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXFVD-220	1/2	12.7	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-221	1/2	12.7	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-222	1/2	12.7	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXFVD-223	1/2	12.7	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-224	1/2	12.7	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-225	1/2	12.7	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad														
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
MXFVD-226	1/2	12.7	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-227	1/2	12.7	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-228	1/2	12.7	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-229	1/2	12.7	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-230	1/2	12.7	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-231	1/2	12.7	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	175	0.8	8	10	8
MXFVD-232	1/2	12.7	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-233	1/2	12.7	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-234	1/2	12.7	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	150	0.7	8	10	8
MXFVD-235	1/2	12.7	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-236	1/2	12.7	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-237	1/2	12.7	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	150	0.7	8	10	8
MXFVD-238	1/2	12.7	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-239	1/2	12.7	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-240	1/2	12.7	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-241	1/2	12.7	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-242	1/2	12.7	8	203.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-243	1/2	12.7	8	203.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-244	1/2	12.7	8	203.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	125	0.6	8	10	8
MXFVD-245	5/8	15.8	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-246	5/8	15.8	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-247	5/8	15.8	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	350	1.7	8	10	8
MXFVD-248	5/8	15.8	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-249	5/8	15.8	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-250	5/8	15.8	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-251	5/8	15.8	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-252	5/8	15.8	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-253	5/8	15.8	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	300	1.5	10	15	10
MXFVD-254	5/8	15.8	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-255	5/8	15.8	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-256	5/8	15.8	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	250	1.2	8	10	8
MXFVD-257	5/8	15.8	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-258	5/8	15.8	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-259	5/8	15.8	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-260	5/8	15.8	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-261	5/8	15.8	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-262	5/8	15.8	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-263	5/8	15.8	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-264	5/8	15.8	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-265	5/8	15.8	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	175	0.8	8	10	8
MXFVD-266	5/8	15.8	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-267	5/8	15.8	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-268	5/8	15.8	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	175	0.8	8	10	8
MXFVD-269	5/8	15.8	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-270	5/8	15.8	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-271	5/8	15.8	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	150	0.7	8	10	8
MXFVD-272	5/8	15.8	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-273	5/8	15.8	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-274	5/8	15.8	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	125	0.6	8	10	8
MXFVD-275	5/8	15.8	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-276	5/8	15.8	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-277	5/8	15.8	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	125	0.6	8	10	8
MXFVD-278	5/8	15.8	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-279	5/8	15.8	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-280	5/8	15.8	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-281	5/8	15.8	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	90	0.4	8	10	8
MXFVD-282	5/8	15.8	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-283	5/8	15.8	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXFVD-284	5/8	15.8	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-285	5/8	15.8	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	100	0.5	8	10	8
MXFVD-286	5/8	15.8	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-287	5/8	15.8	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	50	0.2	8	10	8
MXFVD-288	3/4	19.0	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-289	3/4	19.0	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-290	3/4	19.0	1 1/4	31.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8



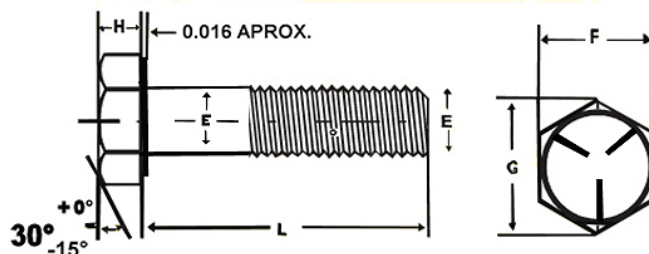
Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad														
Clave	Diámetro		Longitud		Grado	Tipo de Cabeza	Acabado	Material	Empaque		Pes o kg	Dimensiones con empaque en cm		
	Pulg	mm	Pulg	mm					Tipo	Cantidad		Base	Altura	Fondo
MXFVD-291	3/4	19.0	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-292	3/4	19.0	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-293	3/4	19.0	1 1/2	38.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-294	3/4	19.0	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-295	3/4	19.0	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-296	3/4	19.0	1 3/4	44.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	200	1	8	10	8
MXFVD-297	3/4	19.0	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-298	3/4	19.0	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-299	3/4	19.0	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	180	0.9	8	10	8
MXFVD-300	3/4	19.0	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-301	3/4	19.0	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-302	3/4	19.0	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	140	0.7	8	10	8
MXFVD-303	3/4	19.0	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-304	3/4	19.0	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-305	3/4	19.0	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	140	0.7	8	10	8
MXFVD-306	3/4	19.0	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-307	3/4	19.0	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-308	3/4	19.0	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	120	0.6	8	10	8
MXFVD-309	3/4	19.0	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-310	3/4	19.0	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-311	3/4	19.0	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	120	0.6	8	10	8
MXFVD-312	3/4	19.0	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-313	3/4	19.0	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-314	3/4	19.0	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-315	3/4	19.0	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-316	3/4	19.0	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-317	3/4	19.0	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	85	0.4	8	10	8
MXFVD-318	3/4	19.0	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-319	3/4	19.0	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	85	0.4	8	10	8
MXFVD-320	3/4	19.0	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-321	3/4	19.0	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	80	0.4	8	10	8
MXFVD-322	3/4	19.0	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-323	3/4	19.0	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	65	0.3	8	10	8
MXFVD-324	3/4	19.0	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-325	3/4	19.0	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	65	0.3	8	10	8
MXFVD-326	3/4	19.0	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-327	3/4	19.0	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	65	0.3	8	10	8
MXFVD-328	7/8	22.2	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-329	7/8	22.2	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Bolsa	100	0.5	8	10	8
MXFVD-330	7/8	22.2	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	120	0.6	8	10	8
MXFVD-331	7/8	22.2	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-332	7/8	22.2	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	105	0.5	8	10	8
MXFVD-333	7/8	22.2	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-334	7/8	22.2	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	105	0.5	8	10	8
MXFVD-335	7/8	22.2	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-336	7/8	22.2	2 3/4	69.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	90	0.4	8	10	8
MXFVD-337	7/8	22.2	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-338	7/8	22.2	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	90	0.4	8	10	8
MXFVD-339	7/8	22.2	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-340	7/8	22.2	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	70	0.3	8	10	8
MXFVD-341	7/8	22.2	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-342	7/8	22.2	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	70	0.3	8	10	8
MXFVD-343	7/8	22.2	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-344	7/8	22.2	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXFVD-345	7/8	22.2	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-346	7/8	22.2	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXFVD-347	7/8	22.2	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-348	7/8	22.2	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	60	0.3	8	10	8
MXFVD-349	7/8	22.2	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-350	7/8	22.2	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	50	0.2	8	10	8
MXFVD-351	7/8	22.2	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-352	7/8	22.2	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	45	0.2	8	10	8
MXFVD-353	7/8	22.2	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-354	7/8	22.2	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Granel	45	0.2	8	10	8
MXFVD-355	7/8	22.2	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5



Características Técnicas Específicas del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad

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
MXFVD-356	7/8	22.2	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	40	0.2	8	10	8
MXFVD-357	1	25.4	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-358	1	25.4	2	50.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	90	0.4	8	10	8
MXFVD-359	1	25.4	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-360	1	25.4	2 1/4	57.1	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	80	0.4	8	10	8
MXFVD-361	1	25.4	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-362	1	25.4	2 1/2	63.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	80	0.4	8	10	8
MXFVD-363	1	25.4	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-364	1	25.4	3	76.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	65	0.3	8	10	8
MXFVD-365	1	25.4	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-366	1	25.4	3 1/4	82.5	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	60	0.3	8	10	8
MXFVD-367	1	25.4	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-368	1	25.4	3 1/2	88.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	60	0.3	8	10	8
MXFVD-369	1	25.4	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-370	1	25.4	3 3/4	95.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	50	0.2	8	10	8
MXFVD-371	1	25.4	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-372	1	25.4	4	101.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	50	0.2	8	10	8
MXFVD-373	1	25.4	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-374	1	25.4	4 1/2	114.6	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	50	0.2	8	10	8
MXFVD-375	1	25.4	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-376	1	25.4	5	127.0	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	40	0.2	8	10	8
MXFVD-377	1	25.4	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-378	1	25.4	5 1/2	139.7	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	40	0.2	8	10	8
MXFVD-379	1	25.4	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-380	1	25.4	6	152.4	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	40	0.2	8	10	8
MXFVD-381	1	25.4	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-382	1	25.4	7	177.8	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	40	0.2	8	10	8
MXFVD-383	1	25.4	8	203.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Unidad	1	0.005	5	5	5
MXFVD-384	1	25.4	8	203.2	5	Hexagonal	Galvanizado Electrolítico	Acero medio Carbono	Grael	40	0.2	8	10	8

Dimensiones del Tornillo Cabeza Hexagonal Estándar UNC Grado 5 Galvanizado, FiveGrad



Clave	Diámetro Nominal		E		F			G		H			L
			Diámetro del Cuerpo		Distancia entre Caras			Distancia entre Esquinas		Altura			
	Pulg	mm	Max	Min	Básico	Max	Min	Max	Min	Básico	Max	Min	
MXFVD-001 a MXFVD-048	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"
MXFVD-049 a MXFVD-096	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"
MXFVD-097 a MXFVD-153	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"
MXFVD-154 a MXFVD-186	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"
MXFVD-187 a MXFVD-244	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"
MXFVD-245 a MXFVD-287	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"
MXFVD-288 a MXFVD-327	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"
MXFVD-328 a MXFVD-356	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"
MXFVD-357 a MXFVD-384	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