

PERNO ZAPATA



- Diseñados para asegurar las cadenas de transmisión en zapatas de equipos tipo Bulldozer, cargadores, excavadoras, palas, etc.
- El diseño de la cabeza, la resistencia a la tensión, y su rosca fina lo hacen adecuado para su uso en las máquinas antes mencionadas.
- Debido a su gran resistencia y torque, es utilizado para reforzar los chasis y soportes de suspensiones automotrices.

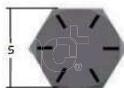
MEDIDAS COMERCIALES:

Diámetros disponibles desde 7/16" hasta 3/4".
Longitud a partir de 1.1/2" hasta 4".

ACABADO:

- Negro.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES



D	TIPO DE ROSCA	S	H
DIÁMETRO NOMINAL		DISTANCIA ENTRE CARAS	ALTURA DE LA CABEZA
in.	UNF	in.	in.
7/16	20	5/8	7/16
1/2	20	3/4	9/16
9/16	18	7/8	9/16
5/8	18	15/16	5/8
3/4	16	1.1/8	3/4

PROPIEDADES MECÁNICAS

TENSIÓN		DUREZA HRC	CARGA DE PRUEBA	
Ksi mín.	Mpa mín.		Ksi	Mpa
150	1034	32 - 39	120	827
170	1172	39 - 44	135	931