

PERNOS

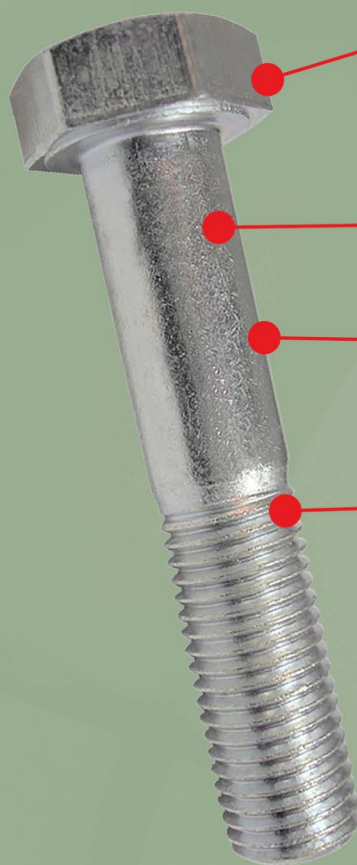
PERNO HEXAGONAL GRADO 2



PERNO HEXAGONAL GRADO 2

Usos generales tales como:

Para requerimientos de resistencia media.
Armado de estructuras metálicas livianas,
construcción, máquinas agrícolas, línea blanca.
Sirve como eje en elementos móviles (ruedas).

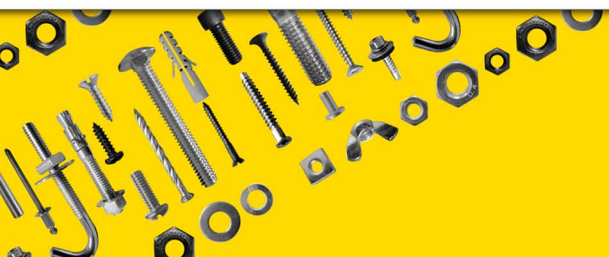


Cumple con las normas
SAE J429 Grado 2, ANSI B18.2.1,
ANSI B1.1 Clase 2A, ASTM A307

Resistencia a la tracción
52 kls/mm².

Disponible en rosca unificada
UNC con excepción de 1/2, que
también se fabrica en BSW.

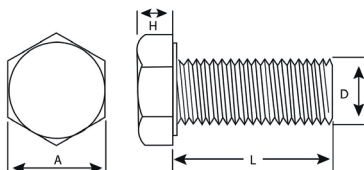
Recubrimiento: Pavonado,
Zincado brillante y galvanizado.



Av. Gladys Marín N° 5760
Estación Central
Santiago - Chile
Fono: 2 476 7000

 **mamut**
www.fijaciones.com

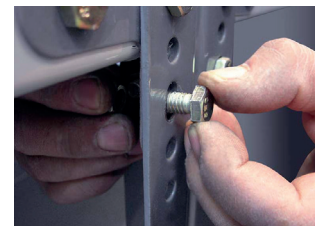
PERNO HEXAGONAL GRADO 2



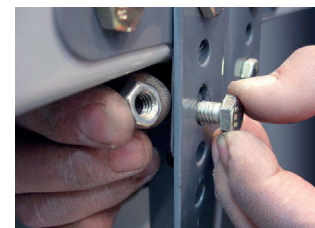
APLICACIONES

Para requerimientos de resistencia media.
Armado de estructuras metálicas livianas,
construcción, máquinas agrícolas, línea blanca.
Sirve como eje en elementos móviles (ruedas).

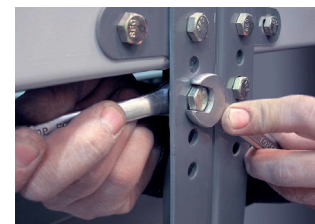
CÓMO SE USA



1- Perfore los elementos a unir.



2- Inserte el perno, e instale la tuerca.



3- Apriete hasta el torque indicado en tabla.



4- Fin de la operación.

Diámetro	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	1/2	5/8	3/4	7/8	1
Entre Caras "A"	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	3/4	15/16	1 1/8	1 5/16	1 1/2
Altura Cabeza "H"	5/32	13/64	15/64	9/32	5/16	5/16	25/64	15/32	35/64	39/64
Torque Lb-F (Nm)	6 (8,1)	11 (14,9)	19 (25,8)	30 (40,7)	45 (61)	45 (61)	92 (124)	150 (203)	202 (273)	300 (406)
Perforación Guía (*)	4,9-5,2	6,4-6,6	7,8-8,0		10,5-10,8	10,5-10,8	13,3-13,7	16,3-16,6	19,2-19,5	21,1-22,3
Hilos por pulgada	20,0	18,0	16,0	14,0	12,0	13,0	11,0	10,0	9,0	8,0

1/2	P-Z 100 01PH2	P-Z 100 13PH2	P-Z 100 25PH2							
5/8	P-Z 100 02PH2	P-Z 100 14PH2	P-Z 100 26PH2							
3/4	P-Z 100 03PH2	P-Z 100 15PH2	P-Z 100 27PH2	P 100 39PH2	P 100 130PH2	P-Z 100 51PH2				
1"	P-Z 100 04PH2	P-Z 100 16PH2	P-Z 100 28PH2	P 100 40PH2	P-Z 100 131PH2	P-Z-G 100 52PH2	P 25 152PH2			
1 1/4	P-Z 100 05PH2	P-Z 100 17PH2	P-Z 100 29PH2	P 100 41PH2	P-Z 100 132PH2	P-Z-G 100 53PH2				
1 1/2	P-Z 100 06PH2	P-Z 100 18PH2	P-Z 100 30PH2	P 100 42PH2	P-Z 100 133PH2	P-Z-G 100 54PH2	P-Z-G 25 73PH2	P-G 25 124PH2		
1 1/2	P 100 506PH2	P 100 518PH2	P 100 530PH2							
1 3/4	P-Z 100 07PH2	P-Z 100 19PH2	P 100 31PH2	P 100 43PH2	P 100 134PH2	P-Z 100 55PH2				
2"	P-Z 100 08PH2	P-Z 100 20PH2	P-Z 100 32PH2	P 100 44PH2	P-Z 100 135PH2	P-Z-G 100 56PH2	P-Z-G 25 74PH2	P-Z-G 25 90PH2	P 10 188PH2	P 10 153PH2
2"	P 100 508PH2	P 100 520PH2	P 100 532PH2	P 100 544PH2		P 100 556PH2				
2 1/4	P-Z 100 09PH2	P-Z 100 21PH2	P 100 33PH2	P 100 45PH2		P 100 57PH2				
2 1/2	P-Z 100 10PH2	P-Z 100 22PH2	P-Z 100 34PH2	P 100 46PH2	P-Z 50 137PH2	P-Z-G 50 58PH2	P-Z-G 25 75PH2	P-Z-G 25 91PH2	P 10 189PH2	
2 1/2			P 100 534PH2			P 50 558PH2				
2 3/4			P-Z 100 195PH2							
3"	P-Z 100 11PH2	P-Z 100 23PH2	P-Z 100 35PH2	P 50 47PH2	P-Z 50 138PH2	P-Z-G 50 59PH2	P-Z-G 25 76PH2	P-Z-G 25 92PH2	P-G 10 106PH2	P 10 115PH2
3"						P 50 559PH2	P 25 576PH2	P 25 592PH2		
3 1/2	P-Z 100 12PH2	P-Z 100 24PH2	P-Z 50 36PH2	P 50 48PH2	P-Z 50 139PH2	P-Z-G 50 60PH2	P-Z-G 25 77PH2	P-Z-G 25 93PH2	P 10 190PH2	P 10 191PH2
3 1/2							P 25 577PH2	P 25 593PH2		
4"	P-Z 100 161PH2	P-Z 100 168PH2	P-Z 50 37PH2	P 50 49PH2	P-Z 50 140PH2	P-Z-G 50 61PH2	P-Z-G 25 78PH2	P-Z-G 25 94PH2	P-G 10 107PH2	P 10 116PH2
4"						P 50 561PH2	P 25 578PH2	P 25 594PH2		
4 1/2	P-Z 100 162PH2	P-Z 100 169PH2	P-Z 50 38PH2	P 50 50PH2	P-Z 50 141PH2	P-G 50 62PH2	P-Z-G 25 79PH2	P-G 25 95PH2		
4 1/2								P 25 595PH2		
5"	P-Z 100 163PH2	P-Z 100 170PH2	P-Z 50 176PH2	P 50 193PH2	P 50 142PH2	P-Z-G 50 63PH2	P-Z-G 25 80PH2	P-G 10 96PH2	P 10 108PH2	P 10 117PH2
5"							P 25 580PH2			
5 1/2	P 100 164PH2	P-Z 100 171PH2	P-Z 50 177PH2	P 50 184PH2	P 25 143PH2	P-Z 25 64PH2	P-Z 25 81PH2	P-Z 10 97PH2		
6"	P-Z 100 165PH2	P-Z 50 172PH2	P-Z 50 178PH2	P 50 185PH2	P 25 144PH2	P-Z-G 25 65PH2	P-Z-G 25 82PH2	P-G 10 98PH2	P 10 109PH2	P 10 118PH2
6 1/2"	P-Z 100 173PH2	P 50 179PH2	P 50 181PH2	P 50 183PH2	P 25 145PH2	P-Z 25 66PH2	P 10 83PH2	P 10 99PH2		
7"	P-Z 50 166PH2	P 50 174PH2	P 50 180PH2	P 25 186PH2	P 10 146PH2	P 10 67PH2	P-Z-G 10 84PH2	P-G 10 100PH2	P 10 110PH2	P 10 119PH2
7 1/2			P 25 181PH2		P 10 147PH2	P 10 68PH2	P 10 85PH2	P 10 101PH2		
8"	P 50 167PH2	P 50 175PH2	P 25 181PH2	P 25 187PH2	P 10 148PH2	P-Z 10 69PH2	P-Z-G 10 86PH2	P 10 102PH2	P 10 111PH2	P 10 120PH2
10"			P 25 192PH2		P 10 149PH2	P 10 70PH2	P-G 10 87PH2	P 10 103PH2	P 10 112PH2	P 10 121PH2
12"			P 10 193PH2		P 10 150PH2	P 10 71PH2	P 10 88PH2	P 10 104PH2	P 10 113PH2	P 10 122PH2
14"			P 10 194PH2		P 10 151PH2	P 10 72PH2	P 10 89PH2	P 10 105PH2	P 10 114PH2	P 10 123PH2

SIGNIFICADO DE LA TABLA

P= Pavonado

Z= Zincado brillante

G= Galvanizado mecánico

Indica disponibilidad de recubrimiento o acabado superficial

P - Z - G	100
01PH2	

Unidades por empaque

Código del producto

(*) Rango de diámetros en perforación para pasar machos de roscado

(**) Items marcados de color amarillo poseen rosca total