



Contamos con una gran variedad de graseras de excelente calidad según la norma SAE J-534.

Las estructura de la graseras es:

- Cuerpo: Acero SAE 12L14.
- Resorte: Alambre cuerda de piano.
- Balín: Acero.
- Acabado: Tropicalizado.

Roscas de uso mas común:

- Tubo 1/8 ”- 27PTF.
- Tornillo cónica 1/4” -28 SAE LT.
- Tubo 1/8 ”- 27NPTF y PTF.
- Tubo 1/4” - 18NPTF y PTF.
- Tubo 3/8 ”- 18NPTF y PTF.
- Rectas UNF y UNEF
- Cuerda 1/4” – 28 SPL TAPER.
- Cuerda 1/8” – 27 SPL PIPE.
- Cuerda S8x1 mm.

El primer numero indica el diámetro de la rosca y el segundo los hilos por pulgada.



## CUERDA CONICA 1/4"-28 SAE LT

Las cuerdas SAE LT tienen una conicidad de 1:16 (1° 47'). Deben instalarse en barrenos con rosca de 1/4"-28 UNF 3B. El perfil del diente es de 60°.

<b>H-100</b> <b>H-100 Inox</b> 	<b>H-100 RLA</b> 	<b>H-100 LMA</b> 	<b>H-100 LA</b> 
<b>H-145</b> 	<b>H-165</b> 	<b>H-165 RL</b> 	<b>H-190A</b> 

## CUERDA PARA TUBO 1/8"-27 NPTF Y PTF

Las cuerdas se fabrican según la Norma SAE J476.

<b>H-200</b> 	<b>H-200 C</b> 	<b>H-200 SB</b> Sin Balin 	<b>H-200 RI</b> 
<b>H-200 DR</b> 	<b>H-230</b> 	<b>H-245</b> 	<b>H-265 A</b> 

Las graseras serie 100 son las de uso común.

Aplicación: automóviles, camiones y en maquinaria industrial.

La serie 200 se fabrican en los siguientes largos de rosca:

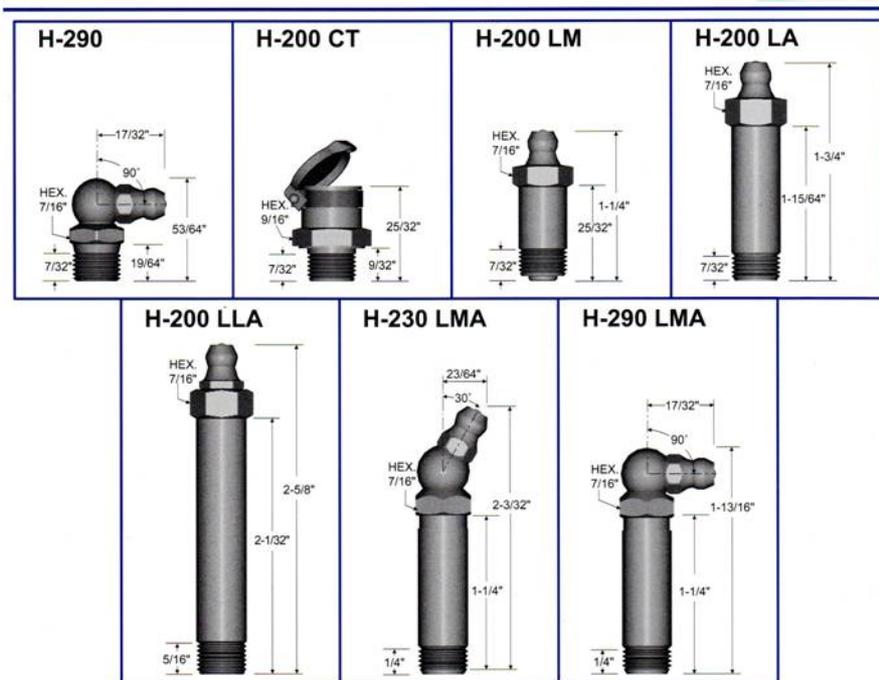
NPTF: 7.12 hilos (1/4")

PTF corta: 6.12 hilos (7/32")

PTF corta especial: 5.12 hilos (3/16")

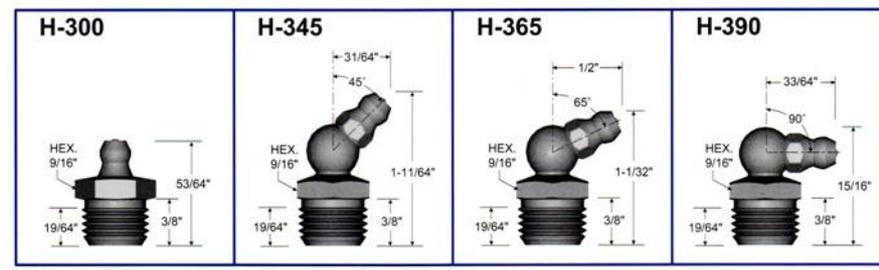
PTF especial extra corta: 4.12 hilos (5/32")

El diámetro mayor de estas roscas es de 0.045"



**CUERDA PARA TUBO 1/4"-18 NPTF Y PTF**

Las cuerdas se fabrican según la Norma SAE J476. Recomendadas para uso con lubricantes espesos.



Aplicación serie 300: equipo industrial pesado, baleros grandes y donde se usan lubricantes espesos. El diámetro mayor de estas roscas es 0.540".

Las series 300 y 400 se fabrican en los siguientes largos de rosca:

NPTF: 7.12 cuerdas (25/64")

PTF: 6.12 cuerdas (11/32")

PTF corta especial: 5/12 cuerdas (9/32")

PTF especial extra corta: 4.12 cuerdas (15/64")



## CUERDA PARA TUBO 3/8"-18 NPTF Y PTF

Las cuerdas se fabrican según la Norma SAE J476.



Las series 200, 300 y 400 se fabrican en los siguientes largos de cuerdas:

- NPTF: Normal
- PTF: Corta especial
- PTF: Corta
- PTF: Especial extra corta

## CUERDAS RECTAS UNF Y UNEF

<b>H-100 28</b> 	<b>H-100 32</b> 	<b>H-145 CU</b> 	<b>H-38 24</b> 
<b>H-516 24</b> 	<b>H-516 32</b> 	<b>H-516 32 65</b> 	<b>H-516 32 90</b> 

## GRASERAS PARA ACOPLE A PRESION

Para insertar a presión en barrenos sin rosca, con diámetro de barreno recomendado.

<b>K-18 SBA</b> Sin Balin DIA. 5/16"  Barreno: 1/8"	<b>K-316 A K-316 Inox</b> DIA. 5/16"  Barreno: 3/16"	<b>K-316 SBA</b> Sin Balin DIA. 5/16"  Barreno: 3/16"	<b>K-316 MSBA</b> Sin Balin DIA. 5/16"  Barreno: 3/16"	<b>K-316 MSBN</b> Sin Balin DIA. 5/16"  Barreno: 3/16"
<b>K-316 CSBA</b> Sin Balin DIA. 5/16"  Barreno: 3/16"	<b>K-316 CCSBA</b> Sin Balin DIA. 5/16"  Barreno: 3/16"	<b>K-316 65 N</b>  Barreno: 3/16"	<b>K-14 A</b> DIA. 5/16"  Barreno: 1/4"	<b>K-14 SBA</b> Sin Balin DIA. 11/32"  Barreno: 1/4"

Aplicación serie 400:  
volúmenes muy grandes  
de lubricante

Considerando que existen algunos equipos que requieren roscas especiales en tipo y tamaño, se diseñó este tipo de graseras de acuerdo con las roscas SAE de tornillo, con objeto de que puedan instalarse en los barrenos que requieran rosca especial.

Las medidas indicadas solo sirven de referencia. Antes de instalarse en serie, deberá realizarse una prueba para rectificar el diámetro del barreno que varía según la dureza y el tipo de material. Tienen un vástago dentado que permite la fácil sustitución o la instalación en barrenos dañados.

La terminación SB significa sin balín.



### AUTORROSCANTES (Special Thread Forming Threads)

Pueden hacer su propia rosca en materiales blandos.

#### • CUERDA 1/4"-28 SPL TAPER

Este tipo de cuerda tiene un ángulo de 5° y el perfil del diente es de 90°. Se recomienda un barreno de 0.230" - 0.235".



#### • CUERDA 1/8"-27 SPL PIPE

Este tipo de cuerda tiene un ángulo de 5° y el perfil del diente es de 90°. Se recomienda un barreno de 0.373" - 0.380".



#### • CUERDA S8X1 mm

Este tipo de cuerda tiene un ángulo de 7°30' y el perfil del diente es de 105°. Se recomienda un barreno de 6.6 mm. Fabricada según la Norma DIN 158-1.



Han sido diseñados para barrenos no roscados, con el objeto de eliminar el costo de roscado. Su instalación a presión permite que entre la grasea y el barreno no queden pequeños espacios, porque el material del barreno se adapta a la forma de la rosca, evitando de esta manera fugas, ya que queda permanentemente sellada. Este tipo de graseas no pueden utilizarse en barrenos templados.

### CABEZA DE BOTON

El diámetro de la cabeza es de 5/8". Presenta una superficie lisa para el fácil acoplamiento del engrasador. Se recomienda para alto volumen de lubricante.



### CABEZA DE BOTON GIGANTE

El diámetro de la cabeza es de 7/8". Presenta una superficie lisa para el fácil acoplamiento del engrasador. Se recomienda para uso rudo y alto volumen de lubricante.



Aplicación: en baleros de equipos de traslado de tierra, bandas de transporte, maquinaria pesada y de extracción.

La cabeza provee una superficie lisa que permite el fácil acoplamiento de la boquilla del engrasador.

Las graseras de cabeza de botón gigantes son similares a las de cabeza de botón, con la excepción de que el diámetro de la cabeza es mas grande (7/8").



Solicitar Cotización