

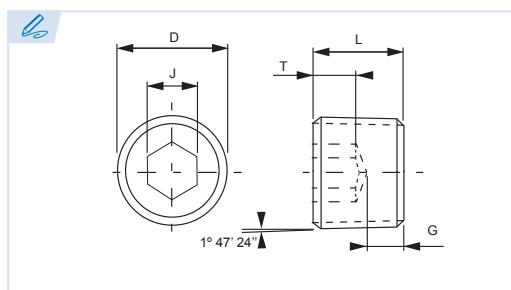


TORNILLERÍA 12.9 DE ALTA RESISTENCIA

12.9 HIGH STRENGTH FASTENERS • VISSERIE 12.9 À HAUTE RÉSISTANCE • PARAFUSOS 12.9 DE ALTA RESISTÊNCIA



NPTF 3/4"



Temperatura de uso 150°C
Working temperature
Température d'emploi
Temperaturas de utilização

Dureza 36-43 HRC

Hardness
Dureté
Dureza

Ref.	D		L	J	T min.	G min.	N.m
HNPTF-1-16	1/16	27	0.312	5/32	0.140	0.062	13.6
HNPTF-1-8	1/8	27	0.312	3/16	0.140	0.062	22.6
HNPTF-1-4	1/4	18	0.438	1/4	0.218	0.073	54.2
HNPTF-3-8	3/8	18	0.500	5/16	0.250	0.084	108.5
HNPTF-1-2	1/2	14	0.562	3/8	0.312	0.095	162.7
HNPTF-3-4	3/4	14	0.625	9/16	0.312	0.125	271.2
HNPTF-1	1"	11-1/2	0.750	5/8	0.375	0.125	379.6
HNPTF-1-1-4	1" 1/4	11-1/2	0.812	3/4	0.437	0.156	488.1

Cantidad en caja
Box qty.
Boîtier
Quantidade na caixa

x25
x50
x100

Tapón de presión, sellado en seco NPTF, 3/4"
Socket pressure plug, dryseal NPTF, 3/4" Taper
Bouchon conique à six pans creux, étanchéité sèche NPTF, 3/4"
Tampão de pressão, vedação em seco NPTF, 3/4"

Normas ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3
Standards ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3
Normes ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3
Normas ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3

Acero aleado de alta resistencia
Heat treated alloy steel
Acier allié haute résistance
Liga de aço de alta resistência

NPTF 3/4

N Norma americana
USA (American) Standard
Norme américaine
Norma americana

P Conducto
Pipe
Circuit
Conduita

T Cónico
Taper
Conique
Cónico

F Combustible y aceite
Fuel and oil
Combustible et huile
Combustível e óleo

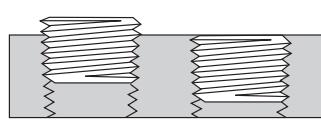
3/4 Conicidad 0.750 pulgadas cada 12"

0.750 inch taper per 12 inches
Conicité 0.750 pouces chaque 12"
Conicidade 0.750 polegadas por cada 12"

ES EN FR PT

Hilos por pulgada
Threads per inch
Filets par pouce
Fios por polegada

N.m **Par de apriete recomendado**
Recommended tightening torque
Couple de serrage recommandé
Binário de aperto recomendado



NPTF y PTF

En la gama Holo-Krome® existen dos tipos de tapones de presión. El modelo con conicidad de 3/4 (denominado NPTF) y el modelo con conicidad de 7/8 (denominado PTF). Ambos productos tienen roscas para sellado en seco y ambos se deben utilizar en agujeros roscados cónicos de 3/4 NPTF.

El tapón de presión de 3/4 es más largo que el de 7/8 y es el más utilizado, ya que se puede emplear en agujeros que no hayan sido roscados con gran precisión.

El tapón de presión de 7/8 tiene un control de rosca más preciso y ha sido diseñado para que quede embutido en la parte superior del agujero roscado. Las tolerancias de las roscas son más ajustadas que en los tapones de 3/4.

ES

EN

FR

PT

NPTF & PTF

Two basic plug styles are standard with Holo-Krome®. These are the 3/4 taper, designated NPTF, and 7/8 taper, designated PTF. Both types have dryseal threads and both should be used in NPTF, 3/4 taper tapped holes.

The 3/4 taper plug is a longer plug and is the one most commonly used. It will work in tapped holes that are not accurately tapped.

The 7/8 taper plug has more closely controlled threads and is designed to be flush with the top of the tapped hole. The thread tolerances are closer than on the 3/4 taper plugs.

NPTF et PTF

Il existe deux modèles de bouchons coniques à six pans creux dans la gamme Holo-Krome®. Le modèle avec conicité 3/4 (désignée NPTF) et le modèle avec conicité 7/8 (désignée PTF). Les deux modèles possèdent des filets avec étanchéité sèche et doivent être montés dans des taraudages coniques de 3/4 NPTF.

Le bouchon conique de 3/4 est plus long que le 7/8, ce modèle est le plus utilisé car il peut s'employer dans des taraudages qui n'offrent pas des filetages de grande précision.

Le bouchon conique de 7/8 possède des tolérances de filetages plus précises que le modèle 3/4 et il a été conçu pour rester bloqué dans la partie supérieure du taraudage.

Na gama Holo-Krome® existem dois tipos de tampões de pressão. O modelo cônico de 3/4 (denominado NPTF) e o modelo cônico de 7/8 (denominado PTF). Ambos os produtos têm roscas para vedação em seco e ambos devem ser utilizados em furos roscados cónicos de 3/4 NPTF.

O tampão de pressão de 3/4 é mais longo que o de 7/8 e, geralmente, é o mais utilizado, já que pode ser aplicado em furos que não tenham sido roscados com grande precisão.

O tampão de pressão de 7/8 tem um controlo mais preciso e foi concebido para que fique incorporado na parte superior do furo roscado. As tolerâncias das roscas são mais ajustadas que nos tampões de 3/4.

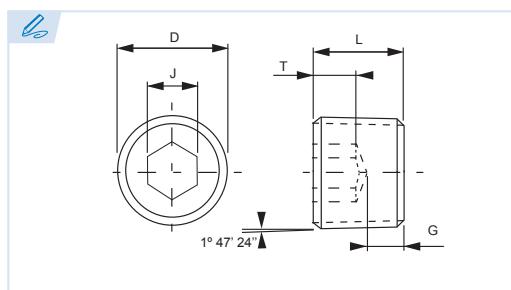




TORNILLERÍA 12.9 DE ALTA RESISTENCIA

12.9 HIGH STRENGTH FASTENERS • VISSERIE 12.9 À HAUTE RÉSISTANCE • PARAFUSOS 12.9 DE ALTA RESISTÊNCIA

NPTF 3/4" INOX.



Temperatura de uso 150°C
Working temperature
Température d'emploi
Temperaturas de utilização

Dureza 36-43 HRC
Hardness
Dureté
Dureza

Ref.	D		L	J	T min.	G min.	N.m
HNPTFS-1-8	1/8	x100	27	0.312	3/16	0.140	0.062
HNPTFS-1-4	1/4	x100	18	0.438	1/4	0.218	0.073

Cantidad en caja
Box qty.
Boîte
Quantidade na caixa

Hilos por pulgada
Threads per inch
Filets par pouce
Fios por polegada

Par de apriete recomendado
Recommended tightening torque
Couple de serrage recommandé
Binário de aperto recomendado

Tapón de presión, sellado en seco NPTF, 3/4"
Socket pressure plug, dryseal NPTF, 3/4" Taper
Bouchon conique à six pans creux, étanchéité sèche NPTF, 3/4"
Tampão de pressão, vedação em seco NPTF, 3/4"

Normas ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3
Standards ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3
Normes ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3
Normas ANSI B2.2 - ANSI B1.20.3

Acero inoxidable
Stainless steel
Acier inoxydable
Aço Inoxidável

NPTF 3/4

N Norma americana
USA (American) Standard
Norme américaine
Norma americana

P Conducto
Pipe
Circuit
Conduita

T Cónico
Taper
Conique
Cônico

F Combustible y aceite
Fuel and oil
Combustible et huile
Combustível e óleo

3/4 Conicidad 0.750 pulgadas cada 12"
0.750 inch taper per 12 inches
Conicité 0.750 pouces chaque 12"
Conicidade 0.750 polegadas por cada 12"

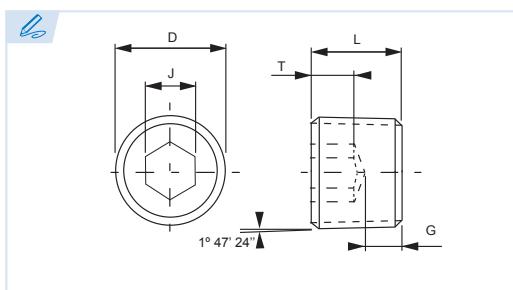




TORNILLERÍA 12.9 DE ALTA RESISTENCIA

12.9 HIGH STRENGTH FASTENERS • VISSERIE 12.9 À HAUTE RÉSISTANCE • PARAFUSOS 12.9 DE ALTA RESISTÊNCIA

BSPT 3/4"



Temperatura de uso 150°C
Working temperature
Température d'emploi
Temperaturas de utilização

Dureza 36-43 HRC
Hardness
Dureté
Dureza

Tapón de presión, sellado en seco BSPT, 3/4"
Socket pressure plug, dryseal BSPT, 3/4" Taper
Bouchon conique à six pans creux, étanchéité sèche BSPT, 3/4"
Tampão de pressão incorporado PTF, 7/8"

Normas BS-21
Standards BS-21
Normes BS-21
Normas BS-21

Acero aleado de alta resistencia
Heat treated alloy steel
Acier allié haute résistance
Liga de aço de alta resistência

Ref.	D		L	J	T min.	G min.	N.m
HBSPT-1-8	1/8	28	0.375	0.187	0.225	0.081	22.6
HBSPT-1-4	1/4	19	0.500	0.250	0.255	0.112	54.2
HBSPT-3-8	3/8	19	0.563	0.312	0.309	0.161	108.5
HBSPT-1-2	1/2	14	0.588	0.375	0.357	0.175	162.7
HBSPT-3-4	3/4	14	0.813	0.390	0.385	0.238	271.2

Cantidad en caja
Box qty.
Boîtier
Quantidade na caixa

x25
x50
x100

BSPT 3/4

B Norma británica
British Standard
Norme britannique
Norma británica

P Conducto
Pipe
Circuit
Conducta

T Cónico
Taper
Conique
Cónico

3/4 Conicidad 0.750 pulgadas cada 12"
0.750 inch taper per 12 inches
Conicité 0.750 pouces chaque 12"
Conicidade 0.750 polegadas por cada 12"

ES EN FR PT

Hilos por pulgada
Threads per inch
Files par pouce
Fios por polegada

N.m
Par de apriete recomendado
Recommended tightening torque
Couple de serrage recommandé
Binário de aperto recomendado

