



27 · 48 · Compression Latches

Autoréglable · Montage à un seul trou

- Deux tailles disponibles
- Serrage aisément réglable
- Plusieurs types de tête

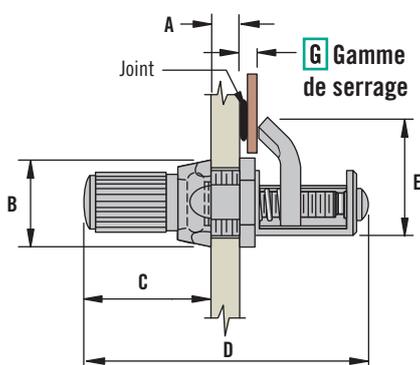
Matériaux et finitions

Acier zingué ou acier inoxydable

Performances

27 Charge de service : 155 N

48 Charge de service : 220 N

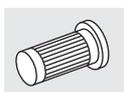


Taille	A	B	C	D	E
Série 27 Miniature	4.8 Max.	10.3 Max.	17.5 Max.	31.8	13.9
Série 48 Petite taille	4.8 Max.	21 Max.	19 Max.	44	25.3

Bouton nylon



Bouton moleté



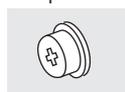
Tête fendue



Empreinte hex



Empreinte Phillips



Série 27 · Miniature

Matériau	G Gamme de serrage		Bouton moleté	Tête fendue	Empreinte hex	Bouton nylon
	Min.	Max.				
Acier	0.8	7.1	27-99-123-10 *	27-10-501-10 *	27-10-701-10 *	27-10-311-10 *
Acier inoxydable	0.8	7.1	27-99-123-20 *	27-10-501-20 *	27-10-701-20 *	27-10-311-20 *

* toutes les références sont indiquées pour une rotation vers la droite. Pour plus d'informations et la procédure de commande, visitez www.southco.com

Série 48 · Petite taille

Matériau	G Gamme de serrage		Bouton nylon	Tête fendue	Empreinte hex	Phillips Recess
	Min.	Max.				
Acier	2.4	9.5	48-10-401-10	48-11-R	48-81-R	48-91-R
Acier	8.7	15.9	48-10-402-10	48-12-R	48-82-R	48-92-R
Acier	15.1	22.2	48-10-403-10	48-13-R	48-83-R	48-93-R

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles disponibles, les références, l'installation et les spécifications, visitez



www.southco.com/27
www.southco.com/48

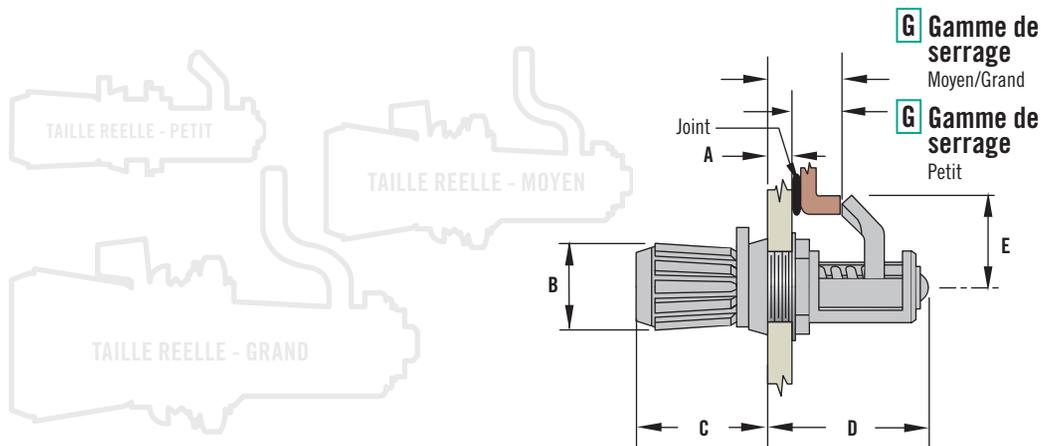
Pour plus d'informations et la procédure de commande, visitez www.southco.com/48

Dimensions en millimètres sauf indication contraire

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

16 Loquet à compression

Autoréglable · Indicateur de position de came
Type de bouton · Montage à un seul trou



Taille	G Gamme de serrage		Référence
	Min.	Max.	
Petit	3.2 (.12)	10.3 (.41)	16-10-511-16
Moyen	1.6 (.06)	8.7 (.34)	16-10-411-14
	7.1 (.28)	14.3 (.56)	16-10-412-14
Grand	1.6 (.06)	12.7 (.50)	16-10-311-14
	9.5 (.37)	20.6 (.81)	16-10-312-14

Taille	A. Max.	B	C	D	E
Petit	2.4 (.09)	9.9 (.39)	15.5 (.61)	18.3 (.72)	10 (.40)
Moyen	2.4 (.09)	13.5 (.53)	17.3 (.68)	23.4 (.92)	19 (.75)
Grand	4.8 (.190)	19 (.75)	21.8 (.86)	32.9 (1.3)	23 (.91)

- Existe en trois tailles
- Serrage aisément réglable

Matériaux et finitions

Petit: Acier zingué
Moyen/Grand: Alliage de zinc, Revêtement chromé

Performances

Petit: Charge de service: 135 N
Moyen: Charge de service: 220 N
Grand: Charge de service: 335 N

Autres options disponibles. Pour plus d'informations sur les différents modèles disponibles, les références, l'installation et les spécifications, visitez

INFO CLIC www.southco.com/16

43 · 44 · 14 Loquet à compression

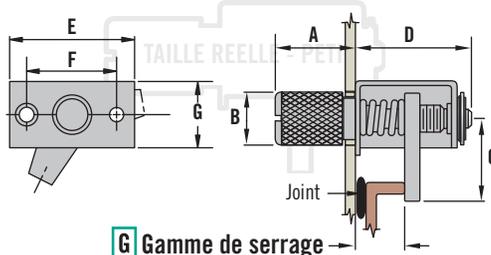
Autoréglable · Montage à trois trous



44- Série taille moyenne

Matériau	G Gamme de serrage		Tête moletée	Tête fendue
	Min.	Max.		
Steel	3.2	9.5	44-1-1-0	44-1-16-0
	9.5	19.1	44-1-2-0	44-1-17-0
	19.1	28.6	44-1-3-0	44-1-18-0
Stainless steel	3.2	9.5	44-1-1-24	44-1-16-24
	9.5	19.1	44-1-2-24	44-1-17-24
	19.1	28.6	44-1-3-24	44-1-18-24

Egalement disponibles : empreinte outil, fente, empreinte hex



- Existe en trois tailles
- Montage à trois trous
- Serrage aisément réglable

Matériaux et finitions

Acier zingué et acier inoxydable

Performances

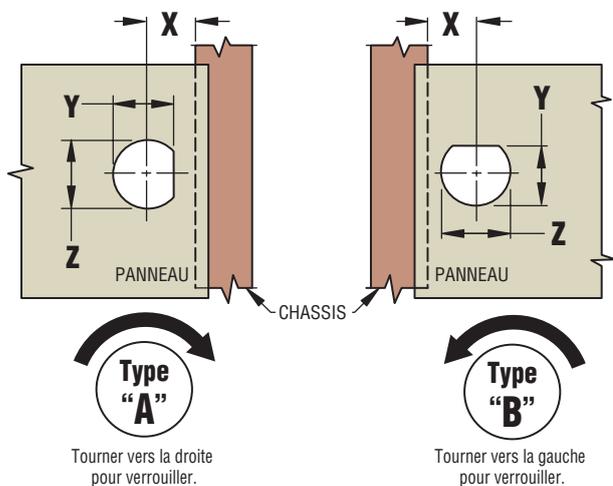
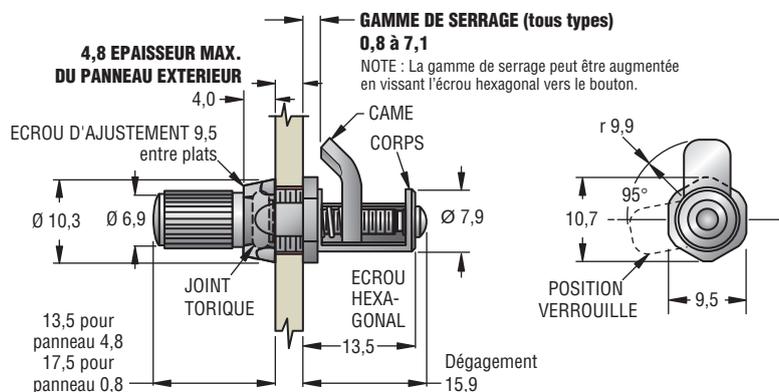
Charge de service : 43 Petit : 330 N
44 Moyen : 490 N
14 Grand : 670 N

Taille	A	B	C	D	E	F	G
Petite 43	15.1	8.9	15.9	22.2	28.6	20.6	13.9
Moyenne 44	23.8	14.6	25.4	32.1	44.5	31.8	22.2
Grande 14	28.6	22.7	34	44.5	63.5	47.6	33.3

Southco® - Loquets à compression

Taille miniature

- Montage à un seul trou
- Un tour supplémentaire permet de régler la compression appliquée
- Existe en version non oxydable
- Quatre modèles d'actionnement, manuel ou par outil



X	6,4 ± 0,7
Y	7,4 ^{+0,1} _{-0,0}
Z	Ø 8,03 ± 0,05



Matériaux et finitions

Ensembles en acier :

CORPS et ECROU D'AJUSTEMENT : acier à faible taux de carbone, zingué, chromaté avec film protecteur ou chromé.
CAME : acier 1010 zingué, chromaté avec film protecteur.

VIS : acier 12L14 zingué, chromaté avec film protecteur ou chromé.

ENTRETOISE : laiton naturel.

RESSORT : acier inoxydable 302 passivé.

ECROU HEXAGONAL : acier inoxydable 303 passivé.

JOINT TORIQUE : caoutchouc Buna N.

BOUTON : nylon noir.

Ensembles en acier inoxydable :

CORPS, VIS et ECROU D'AJUSTEMENT : acier inoxydable 303 passivé ou à revêtement organique noir.

ENTRETOISE : laiton naturel.

CAME et RESSORT : acier inoxydable 302 passivé.

JOINT TORIQUE : caoutchouc Buna N.

ECROU HEXAGONAL : acier inoxydable 303 passivé.

BOUTON : nylon noir UL 94-HB.

Installation

1. Installez le loquet par l'arrière du panneau.
2. Vissez l'écrou d'ajustement sur le bouton, la tête fendue ou à empreinte hexagonale et le serrer à la main contre le panneau.
3. Avec la came en position verrouillée, serrez fermement l'écrou hexagonal contre l'arrière du panneau à l'aide d'une clé de 3/8 po.

Modèles à bouton en nylon noir :

Assurez vous que le loquet est correctement fixé et en bon état de fonctionnement puis enfoncez le bouton sur la tête moulée de la vis. Une fois le bouton enfoncé en place, ni le bouton ni le loquet ne peuvent être retirés.

Guide des efforts

(Des échantillons sont disponibles pour vous aider dans votre sélection de produits)

Charge de service maximale : 155 N

Charge ultime moyenne : 400 N

Plage de températures de fonctionnement :
- 20 à + 80 °C

Indice d'inflammabilité (BOUTON) : UL94-HB.

REFERENCES

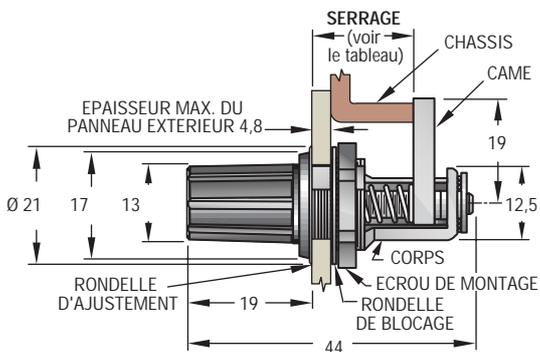
Matériaux et finition	Bouton en nylon noir		Bouton moleté en acier ou acier inoxydable		Tête fendue à faible hauteur		Tête à empreinte hexagonale
	Type "A"	Type "B"	Type "A"	Type "B"	Type "A"	Type "B"	Type "A"
Acier zingué	27-10-311-10 •	27-20-311-10 •	27-99-123-10 •	27-99-126-10 •	27-10-501-10 •	27-20-501-10	27-10-701-10
Acier inoxydable passivé	27-10-311-20 •	27-20-311-20 •	27-99-123-20 •	27-99-126-20 •	27-10-501-20 •	27-20-501-20 •	27-10-701-20 •
Acier chromé	27-10-311-30 •	—	27-99-123-30 •	—	27-10-501-30	—	—
Acier inoxydable à revêtement organique noir	—	—	27-99-123-50 •	27-99-126-50 •	27-10-501-50 •	27-20-501-50	—

Les dimensions sans tolérances ne sont fournies qu'à titre indicatif.

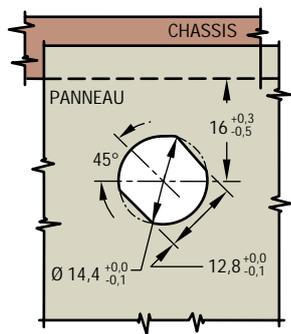
Southco® - Loquets à compression

Petite taille

- Montage à un seul trou
- Un tour supplémentaire permet de régler la compression appliquée
- Quatre modèles d'actionnement, manuel ou par outil



Préparation du panneau



Tourner vers la droite pour verrouiller.

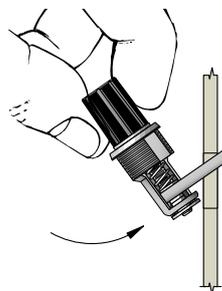
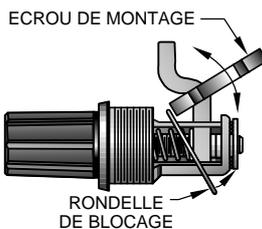
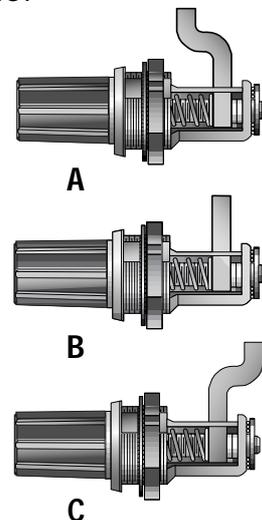


Matériaux et finitions

VIS : acier à faible taux de carbone.
ECROU HEXAGONAL : acier 12L14.
RONDELLE D'AJUSTEMENT : acier.
RONDELLE DE BLOCAGE : acier.
CAME : acier 1010.
ENTRETOISE : acier 12L14. Les composants ci-dessus sont zingués, chromaté avec film protecteur.
RESSORT et RONDELLE RESSORT : acier inoxydable 17-7PH.
BOUTON : nylon noir.
CORPS : zamak avec film chimique protecteur.

Installation

1. Préparez le panneau.
2. Tournez le bouton pour amener la came à l'arrière du corps.
3. Retirez l'écrou de montage et la rondelle de blocage.
4. Insérez le loquet dans le trou comme illustré ci-contre.
5. Remplacez la rondelle de blocage et l'écrou de montage, serrez avec une clé.



Guide des efforts

(Des échantillons sont disponibles pour vous aider dans votre sélection de produits)

Charge de service maximale : 220 N
Charge ultime moyenne : 445 N

Plage de températures de fonctionnement :
 - 20 à + 80 °C

Indice d'inflammabilité (BOUTON) : UL 94-V2

REFERENCES

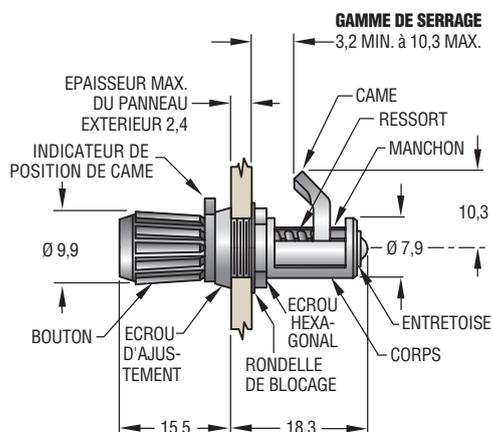
GAMME DE SERRAGE		REFERENCES				Position de la came
		Bouton	Tête fendue	Empreinte hexagonale	Empreinte Phillips	
MIN.	MAX.		Largeur de la fente = 1,3 Profondeur de la fente = 2 Ø 13 	Empreinte hexagonale de 4 mm Ø 13 	Empreinte Phillips No. 2 Ø 13 	
2,4	9,5	48-10-401-10 •	48-11-R •	48-81-R •	48-91-R •	A
8,7	15,9	48-10-402-10 •	48-12-R •	48-82-R •	48-92-R •	B
15,1	22,2	48-10-403-10 •	48-13-R •	48-83-R •	48-93-R •	C

Les dimensions sans tolérances ne sont fournies qu'à titre indicatif.

Southco® - Loquets à compression

Modèle avec indicateur de position de came

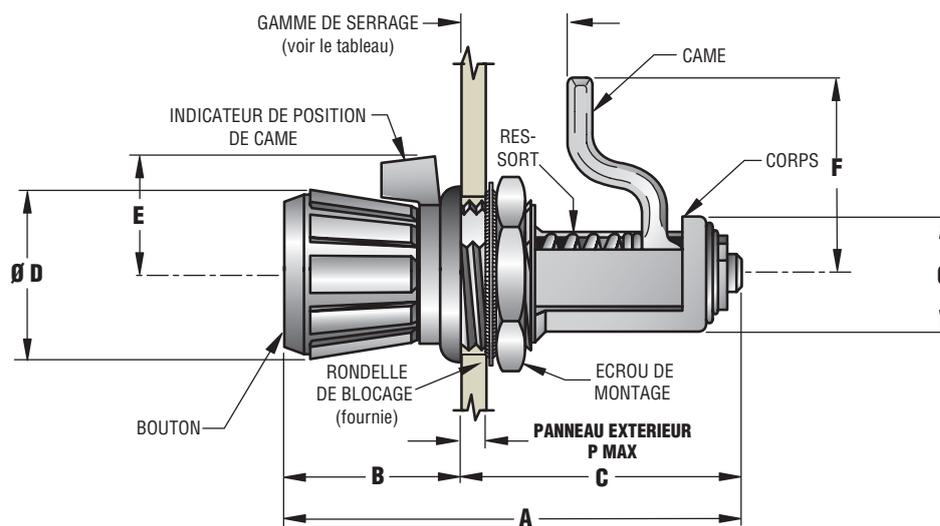
- La flèche indique la position de la came
- Montage à un seul trou
- Un tour supplémentaire permet de régler la compression appliquée
- Existe en trois tailles



Série 500
REFERENCE
16-10-511-16

Séries 300 et 400

(voir le tableau ci-dessous pour les REFERENCES)

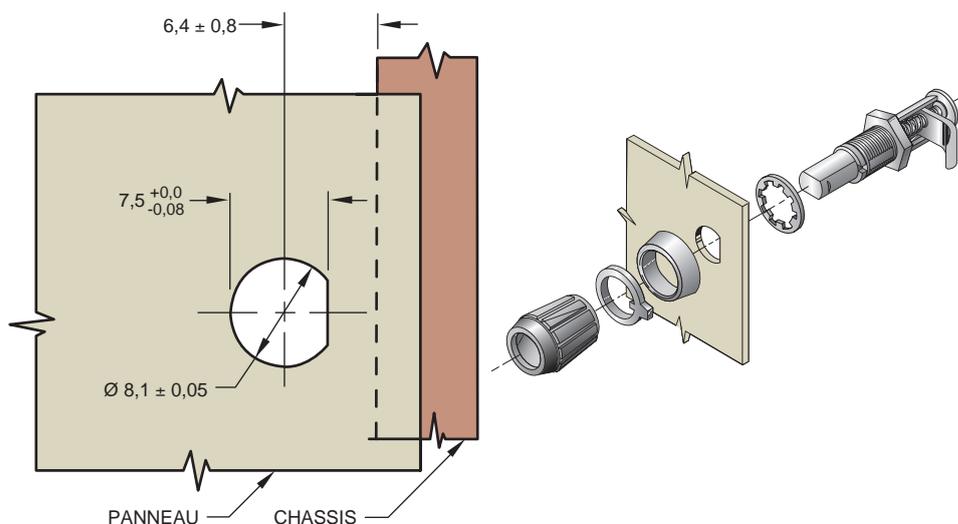


DIMENSIONS								SERRAGE		REFE- RENCES	Position de came	Série	INSTALLATION				
A	B	C	D	E	F	G	P	MIN.	MAX.				H	K	M	N	
														MIN.	MAX.		
54,8	21,8	32,9	19	12,7	23	15,5	4,8	1,6	12,7	16-10-311-14 •	V	200	19	17,5	8,7	17,5	20,6
								9,5	20,6	16-10-312-14 •	X						
40,7	17,3	23,4	13,5	9,1	19	11,5	2,4	1,6	8,7	16-10-411-14 •	V	300	14,3	12,7	6,4	14,3	17,5
								7,1	14,3	16-10-412-14 •	X						

Type et position de came (pré-assemblée)



Installation (série 500)



Matériaux et finitions

(Série 500)

VIS et MANCHON : acier 12L14. CORPS : acier à faible taux de carbone. CAME : acier 1010. RONDELLE DE BLOCAGE : acier à ressort. Tous les composants ci-dessus sont zingué, chromaté avec film protecteur. ENTRETOISE : acier 12L14 zingué, chromaté avec film protecteur ou en laiton naturel. ECROU D'AJUSTEMENT et ECROU HEXAGONAL : acier inoxydable 303 passivé. RESSORT HELICOIDAL et INDICATEUR DE POSITION DE CAME : acier inoxydable 302 passivé. BOUTON : nylon noir

(Séries 300 et 400)

ENTRETOISE : acier à faible taux de carbone. RONDELLE DE RETENUE : acier 1010. Les composants énumérés ci-dessus sont zingué, chromaté avec film protecteur. RONDELLE DE BLOCAGE : acier à ressort DACROMETISE*. VIS : acier à faible taux de carbone avec revêtement organique noir. RESSORT et RESSORT CONIQUE : acier inoxydable 302 passivé. CAME : zamak avec film chimique protecteur. ECROU DE MONTAGE : acier 12L14 zingué, chromaté avec film protecteur.

Modèles à bouton en nylon noir :

BOUTON : nylon noir. CORPS et INDICATEUR DE POSITION DE CAME : zamak chromé.

Série 400 (les deux types) : RONDELLE DE BLOCAGE : acier à ressort zingué, chromaté avec film protecteur.

* Nom de marque déposé de Metal Coatings International, Inc.

Installation

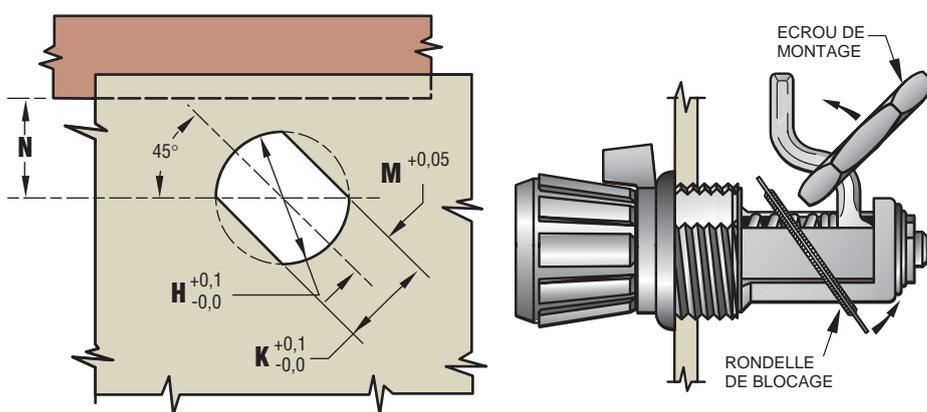
(Série 500)

1. Préparez le panneau.
2. Retirez l'écrou d'ajustement et installez le loquet par l'arrière du panneau.
3. Serrez l'écrou hexagonal.
4. Alignez le méplat sur le diamètre intérieur de l'indicateur avec la fente de la tête du manchon et enfoncez le bouton sur la tête de la vis. **NOTE :** une fois le bouton enfoncé en place, ni le bouton ni le loquet ne peuvent être retirés.

(Séries 300 et 400)

1. Préparez le panneau.
2. Tournez le bouton pour amener la came à l'arrière du corps.
3. Retirez l'écrou de montage et la rondelle de blocage.
4. Insérez le loquet dans le trou en commençant par la came, suivie du corps.
5. Remplacez la rondelle de blocage et l'écrou de montage et serrez.

Installation (séries 300 et 400)



GUIDE DES EFFORTS

(Des échantillons sont disponibles pour vous aider dans votre sélection de produits)

Série	Charge de service maximale	Charge moyenne ultime
300	335 N	445 N
400	220 N	330 N
500	135 N	200 N

Indice d'inflammabilité (BOUTON) : UL94-HB

Plage de températures de fonctionnement :

- 20 à + 80 °C

Les dimensions sans tolérances ne sont fournies qu'à titre indicatif.