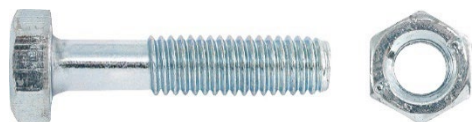


BOULON TÊTE HEXAGONALE ACIER ZINGUÉ Ø6xL À Ø20xL



DÉFINITION DU PRODUIT

- Vis à tête hexagonale avec écrou non monté.
- Filetage métrique.

DOMAINE D'APPLICATION

- À utiliser dans la construction métallique.
- Convient à l'assemblage de pièces en métal.

MATIÈRE & REVÊTEMENT

Matière :

- Vis :
Acier classe 6.8.
- Écrou :
Acier classe 6.

Revêtement :

- Vis + écrou :
Zingage blanc sans chrome VI.
Épaisseur $\geq 5 \mu\text{m}$ suivant NF EN ISO 4042.

MISE EN ŒUVRE

Produits associés :

- Rondelle plate acier zingué (voir FT 0072)
- Rondelle éventail acier zingué (voir FT 0403)

PERFORMANCES

Caractéristiques mécaniques de la vis :

CARACTÉRISTIQUE MÉCANIQUE	VALEUR
Classe de résistance ⁽¹⁾	6.8
Limite d'élasticité (Re)	480 N/mm ²
Limite de rupture (Rm)	600 N/mm ²

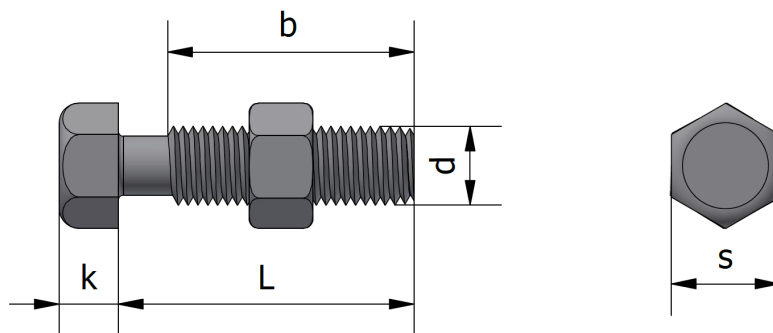
(1) Autres classes d'acier sur demande, nous consulter.

Caractéristiques mécaniques de l'écrou :

CARACTÉRISTIQUE MÉCANIQUE	VALEUR
Classe de résistance ⁽²⁾	6
Contrainte d'épreuve ou charge limite	600 N/mm ²

(2) Autres classes d'acier sur demande, nous consulter.

DIMENSIONS & CODES



d. x L. (mm)	b (mm)	k (mm)	S (mm)	Cs (Nm)	Code
M6x10	10	4	10	5,6	56 120
M6x16	16				56 130
M6x20	20				56 140
M6x25	25				56 150
M6x30	18				56 160
M6x40					56 180
M6x60					56 220
M8x16	16	5,3	13	13,6	56 390
M8x20	20				56 400
M8x25	25				56 410
M8x30	30				56 420
M8x35	22				56 430
M8x40					56 440
M8x45					56 450
M8x50					56 460
M8x60					56 480
M8x70					56 490
M8x80					56 500
M8x90					56 510
M8x100					56 520
M8x120					56 522
M10x20	20	6,4	16	27	56 530
M10x25	25				56 540
M10x30	30				56 550
M10x35	35				56 560
M10x40	26				56 570
M10x50					56 590
M10x60					56 610
M10x70					56 620
M10x80					56 630
M10x90					56 640
M10x100					56 642
M10x110					56 643
M10x120					56 644
M10x130		32	56 645		
M12x20	20	7,5	18	46	56 650
M12x25	25				56 660
M12x30	30				56 670
M12x40	40				56 690
M12x50	30				56 710
M12x70					56 740
M12x80					56 750

d. x L. (mm)	b (mm)	k (mm)	S (mm)	Cs (Nm)	Code
M12x100	30	7,5	18	46	56 770
M12x120					56 780
M12x130					56 790
M14x30	30	8,8	21	74	56 830
M14x35	35				56 840
M14x70	34				56 890
M14x120					56 940
M16x30	30	10	24	115	56 970
M16x40	40				56 990
M16x50	50				57 010
M16x60	38				57 145
M16x80					57 060
M16x110					57 090
M18x80	42	11,5	27	159	57 150
M18x90					57 130
M20x40	40	12,5	30	225	57 140
M20x50	50				57 142

d : Diamètre nominal – L : Longueur totale – b : Longueur du filetage – k : Épaisseur de la tête – S : Surplat – Cs : Couple de serrage (85% de la limite élastique)

CONFORMITÉ

- Vis conforme à la DIN 931 + NF EN ISO 4014 ou DIN 933 + NF EN ISO 4017.
- Écrou conforme à la DIN 934 + NF EN ISO 4032.
- Réaction au feu : A1 suivant NF EN 13501-1.

MARQUAGE & ÉTIQUETAGE

- Sur le conditionnement : BOULON TH Zn + Ø x LONGUEUR + CODE.

CONTRÔLE QUALITÉ

- Système de management de la qualité certifié ISO 9001 suivant certificat en vigueur.

NOTA

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés de bonne foi, uniquement dans un souci d'information générale. Ils reflètent l'état de nos connaissances au moment de leur rédaction. Les possibilités d'utilisation de nos produits étant nombreuses, et pouvant être hors de notre contrôle, notre responsabilité ne saurait en aucun cas être engagée en cas de mauvaise utilisation de nos produits. Les renseignements donnés ne peuvent être considérés que comme une suggestion d'utilisation sans tenir compte des brevets existants, ni des prescriptions légales ou réglementaires, nationales ou locales. L'acheteur est tenu de vérifier si la détention ou l'utilisation de nos produits est soumise sur son territoire à des règles particulières, notamment en matière publique, d'hygiène et de sécurité des travailleurs et des consommateurs. Il assume également seuls les devoirs d'information et de conseil auprès de l'utilisateur final. Le non-respect éventuel de ces réglementations, prescriptions et devoirs ne peut en aucun cas engager notre responsabilité.

Date d'enregistrement : 22/03/2022 – Indice C

LR ETANCO est membre adhérent de :



LR ETANCO - Parc les Érables - Bât. 1 - 66 Route de Sartrouville

78231 Le Pecq Cedex France - www.etanco.eu

Tél : 01 34 80 52 00 – commercial.france@etanco.fr