

P.R. 830

**Boulonnerie
normalisée**

RENAULT



régie nationale des usines Renault

RENAULT



régie nationale des usines Renault
8 et 10 avenue Emile-Zola, Billancourt (Seine) France
tél. 408-13-13, téligr. Renofer Paris, télex Paris 20094
r.c. Seine 55 b 8620, no d'entreprise 26175 012 9001

01.00

A

P.R. 830

P.R.830

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

1965

Annule et remplace :

D.C.521

Cancels and replaces :

Annulierte und ersetzt :

Anula y sustituye a .

Annulla e rimpiazza :

Boulonnerie normalisée SI & ISO

Standard
fastenings

Normalisiertes
schraubenzubehör

Tornilleria
normalizada

Bulloneria
normalizzata

75 830 71 02

DOCUMENTATION CENTRALE APRÈS-VENTE



PIECES D'ORIGINE

Reproduction ou traduction, même partielle, interdite sans l'autorisation écrite de la Régie Nationale des Usines Renault, Billancourt (Seine).
All rights reserved. Any copying or translating, either in part or full, is only permitted after obtaining written approval from Régie Nationale des Usines Renault, Billancourt (France).
Nachdruck oder Übersetzung, selbst auszugsweise, sind nicht gestattet ohne besondere schriftliche Genehmigung der Régie Nationale des Usines Renault, Billancourt (France).
Prohibida la reproducción o la traducción, incluso parciales, sin autorización escrita de la Régie Nationale des Usines Renault, Billancourt (France).
Riproduzione o traduzione, anche parziali, vietate senza autorizzazione scritta della Régie Nationale des Usines Renault, Billancourt (France).

CARACTÉRISTIQUES DE LA BOULONNERIE NORMALISÉE

Dans les catalogues de pièces de rechange RENAULT, les numéros de pièces concernant la boulonnerie normalisée sont des numéros à dix chiffres. Un espace sépare les quatre premiers des six derniers afin de faciliter la lecture.

Ces numéros correspondent à un code qui exprime les nature, dimensions et matière de cette boulonnerie. Le présent recueil permet, en rappelant ce code, de trouver les caractéristiques des pièces de boulonnerie à partir des numéros figurant dans les catalogues, pour en faciliter, éventuellement, l'approvisionnement local.

Par contre, il n'est pas recommandé, à partir d'une pièce modèle, de chercher son numéro d'après ses dimensions, dans le présent recueil ; en effet, la matière spéciale de certaines pièces de sécurité n'est pas apparente et donne lieu à des numéros différents de ceux de la matière normale.

Exemple :

Vis à métaux	{	N° dans le présent recueil :
diamètre 7 mm		1023 070306 - Acier mi-dur.
longueur sous tête 30 mm		N° dans le P.R. 700 - 2 ^e partie - planche 31-15 : 7 062 665 - Acier YF 3.

Il faut toujours partir du catalogue de pièces de rechange, en fonction de l'emplacement, sur le véhicule, de la pièce considérée.

Récapitulation des chiffres codifiés

Protection SI

- 0** Brut
- 1** Décapé
- 2** Zingué
- 3** Nickelé poli
- 4** Chromé poli
- 5** Zingué - Bichromaté
- 6** Bronzé à l'huile
- 7** Cuivré
- 8** Nickelé mat
- 9** Cadmié

Protection ISO

- 0** Sans protection
- 1** Décapé
- 2** Zingué - Bichromaté
- 3** Chromé N 15 Cr 5
- 4** Chromé N 36 Cr 5
- 6** Bronzé à l'huile
- 9** Cadmié - Bichromaté

Tête de vis SI et ISO

- 1** Tête fraisée
- 2** Tête ronde
- 3** Tête fraisée bombée

Bout pointu SI et ISO

+ 80 ajouté au diamètre indique une vis à bout pointu

Exemple :

Vis à métaux n° 1072 850129
 soustraire — 80
 diamètre 05

Types

Écrous hexagonaux SI et ISO**H** = hauteur**d** = diamètre nominal intérieur

$$3 H = d \times 0,5 \text{ ou } \frac{d}{2}$$

$$4 H = d \times 0,7$$

$$5 H = d$$

$$6 H = d \times 1,5$$

Écrous à oreilles et à encoches SI et ISO**5** = hauteur normale**Rondelles SI et ISO****Éventail :****4** légères**5** normales**6** larges**8** renforcées**Grower :****4** réduites**6** fortes**Plates :****4** réduites**5** normales**6** épaisses**7** larges

RÉPERTOIRE DE LA BOULONNERIE NORMALISÉE

Boulons

	Système	Code	Groupe
Tête ronde, collet carré, filetés, acier demi-dur	ISO	8053	
Tête ronde, collet carré, filetés, acier demi-dur	ISO	8054	

Écrous

Hexagonaux, décolletés, acier doux	SI ISO	1080 8080	10 10
Hexagonal, décolleté, laiton	SI ISO	1080 8080	12 12
Hexagonaux, crénelés, décolletés, acier doux	SI ISO	1080 8080	14 14
Hexagonaux, décolletés, pas fin, acier doux	SI ISO	1080 8080	16 16
Hexagonaux, crénelés, décolletés, pas fin, acier doux	SI ISO	1080 8080	17 17
Borgnes, pas normal, acier doux	ISO	8080	20
A encoches, série légère, acier	SI ISO	1080 8080	30 30
A oreilles plates, pas normal, acier doux	ISO	8080	31
A surdiamètre — d + 0,1, acier doux	ISO	8082	

RÉPERTOIRE DE LA BOULONNERIE NORMALISÉE

Écrous (suite)

	Système	Code	Groupe
Auto-freinés, hexagonaux, pas normal, acier demi-doux	ISO	8083	10
Auto-freinés, hexagonaux, pas fin, acier doux	ISO	8083	11
Auto-freinés, hexagonaux, pas fin, acier demi-dur	ISO	8083	12

Goujons

A implantation dans métaux, filetés, acier doux	SI ISO	1016 8016
---	-----------	--------------

Goupilles

Coniques (2 % sur diamètre), acier doux	SI & ISO	1088
Fendues, acier	SI & ISO	1089

Rivets

Tête cylindrique, refoulés à froid, acier	SI	1057
Tête fraîsée 90°, refoulés à froid, aluminium	SI	1068
Tête fraîsée 90°, refoulés à froid, cuivre	SI	1069
Tête ronde, refoulés à froid, acier doux	SI	1077
Tête ronde, refoulés à froid, aluminium	SI	1078

07.00

A (F.) P. R. 830

RÉPERTOIRE DE LA BOULONNERIE NORMALISÉE**07.00**

A (F.) P. R. 830

Rondelles

	Système	Code	Groupe
Plates, décolletées, acier	SI & ISO	1081	10
Plates, découpées, acier	SI & ISO	1081	11
Plates, décolletées, laiton	SI & ISO	1081	12
Plates, découpées, laiton	SI & ISO	1081	13
Grower, acier à ressort	SI & ISO	1081	20
Grower à becquet, acier à ressort	SI & ISO	1081	21
Éventail, denture extérieure, acier	SI & ISO	1081	30
Éventail, denture intérieure, acier	SI & ISO	1081	31
Éventail, denture extérieure, concaves = 90°, acier	SI & ISO	1081	32
Éventail, denture extérieure, concaves = 60°, acier	SI & ISO	1081	33
Éventail, double denture, acier	SI & ISO	1081	34
Éventail, denture intérieure, élastiques à grande surface, acier	SI & ISO	1081	35

Vis à bois

Tête ronde, acier doux	SI	1073
Tête fraisée bombée, acier doux	SI	1074

RÉPERTOIRE DE LA BOULONNERIE NORMALISÉE

Vis à métaux

	Système	Code	Groupe
Tête hexagonale, refoulées à froid, filetage roulé, acier extra-doux	ISO	8021	
Tête hexagonale, refoulées à froid, filetées, acier extra-doux	ISO	8022	
Tête hexagonale, refoulées à froid, filetage roulé, acier demi-dur	SI ISO	1023 8023	
Tête hexagonale, refoulées à froid, filetées, acier demi-dur	SI ISO	1024 8024	
Tête hexagonale, refoulées à froid, filetage roulé, pas fin, acier demi-dur	SI ISO	1025 8025	
Tête hexagonale, refoulées à froid, filetées, pas fin, acier demi-dur	SI ISO	1026 8026	
Tête cylindrique, décolletées, filetées, acier doux	SI ISO	1050 8050	
Tête fraisée 90°, refoulées à froid, filetées, acier extra-doux	SI	1060	
Tête fraisée 90°, refoulées à froid, filetage roulé, acier extra-doux	SI ISO	1061 8061	
Tête fraisée 90°, refoulées à froid, cavité en croix, acier extra-doux	SI ISO	1063 8063	

07.00

A (F) P.R. 830

RÉPERTOIRE DE LA BOULONNERIE NORMALISÉE**07.00**

A (F) P.R. 830

Vis à métaux (suite)

Système Code Groupe

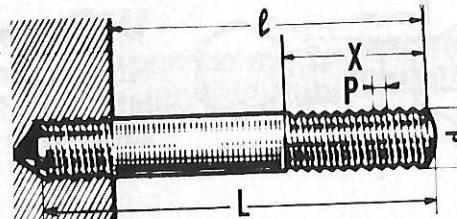
Tête ronde, refoulées à froid, filetage roulé, acier doux	SI ISO	1070 8070
Tête ronde, refoulées à froid, filetage roulé, laiton	SI ISO	1071 8071
Tête ronde, cavité en croix, refoulées à froid, filetage roulé, acier doux	SI ISO	1072 8072
Tête fraisée bombée, cavité en croix, acier doux	SI ISO	1075 8075

Vis à tôle

Fente ordinaire, acier demi-doux	SI & ISO	1096
Cavité en croix, acier demi-doux	SI & ISO	1098

1016

SI

**GOUJONS**

à implantation
dans métaux
filetage : fileté
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature

place des chiffres

1^e 2^e 3^e 4^e Espace**d**

mm

l

mm

7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e
----------------	----------------	----------------	-----------------

Caractéristiques complémentaires

P

mm

X

mm

L

mm

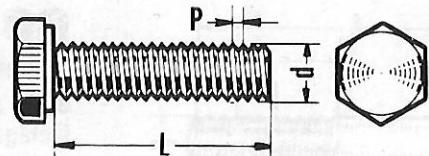
1	0	1	6	0	4	0	2	0	9
1	0	1	6	0	4	0	3	0	9
1	0	1	6	0	5	0	4	0	6

0,75	13,0	26
0,75	15,0	36
0,90	16,0	47,5

Protection : 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1023

SI



VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : acier demi-dur

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L			Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e
1	0	2	3	0	4	0	0	8	9	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	0	2	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	0	4	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	0	6	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	0	9	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	2	0	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	2	2	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	2	4	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	2	6	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	2	9	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	5	9	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	6	2	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	6	6	0,75
1	0	2	3	0	4	0	1	6	9	0,75
1	0	2	3	0	4	0	2	0	0	0,75
1	0	2	3	0	4	0	2	0	6	0,75
1	0	2	3	0	4	0	2	5	9	0,75
1	0	2	3	0	4	0	2	6	0	0,75
1	0	2	3	0	4	0	3	0	6	0,75
1	0	2	3	0	4	0	3	0	9	0,75
1	0	2	3	0	5	0	0	8	9	0,90
1	0	2	3	0	5	0	1	0	2	0,90
1	0	2	3	0	5	0	1	0	6	0,90
1	0	2	3	0	5	0	1	0	9	0,90

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1023

SI

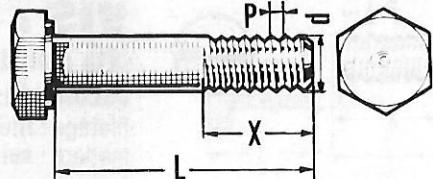
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L			Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e
1	0	2	3	0	5	0	1	2	4	0,90
1	0	2	3	0	5	0	1	2	6	0,90
1	0	2	3	0	5	0	1	2	9	0,90
1	0	2	3	0	5	0	1	6	6	0,90
1	0	2	3	0	5	0	1	6	9	0,90
1	0	2	3	0	5	0	2	0	6	0,90
1	0	2	3	0	5	0	2	0	9	0,90
1	0	2	3	0	5	0	2	5	6	0,90
1	0	2	3	0	5	0	2	5	9	0,90
1	0	2	3	0	5	0	3	0	9	0,90
1	0	2	3	0	5	0	4	0	6	0,90
1	0	2	3	0	6	0	1	5	2	1,00
1	0	2	3	0	6	0	2	0	6	1,00
1	0	2	3	0	6	0	2	0	7	1,00
1	0	2	3	0	6	0	7	0	2	1,00
1	0	2	3	0	7	0	2	0	6	1,00
1	0	2	3	0	7	0	2	0	9	1,00
1	0	2	3	0	7	0	3	0	6	1,00
1	0	2	3	0	8	0	1	6	6	1,25
1	0	2	3	0	8	0	2	5	2	1,25
1	0	2	3	1	0	1	1	0	6	1,50
1	0	2	3	1	4	0	4	0	6	2,00
1	0	2	3	1	4	0	5	0	9	2,00

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1024

SI



VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : fileté
matière : acier demi-dur

numéro de pièce

Code nature
place des chiffres
1^e 2^e 3^e 4^e Espace 5^e mm 6^e | 7^e mm 8^e 9^e | 10^e

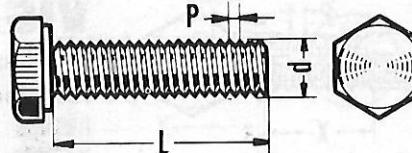
d
L
P | **X**
mm | mm

1	0	2	4	0	4	0	1	0	9	0,75	9,0
1	0	2	4	0	4	0	1	5	9	0,75	,
1	0	2	4	0	4	0	1	6	6	0,75	11,0
1	0	2	4	0	4	0	1	6	9	0,75	11,0
1	0	2	4	0	4	0	2	5	6	0,75	14,0
1	0	2	4	0	4	0	3	0	9	0,75	15,0
1	0	2	4	0	4	0	3	5	6	0,75	15,0
1	0	2	4	0	4	0	3	5	9	0,75	15,0
1	0	2	4	0	4	0	4	0	9	0,75	15,0
1	0	2	4	0	5	0	1	0	6	0,90	,
1	0	2	4	0	5	0	4	0	9	0,90	16,0
1	0	2	4	1	0	0	5	0	6	1,50	26,0
1	0	2	4	1	2	0	8	0	6	1,75	27,0
1	0	2	4	1	2	1	5	0	6	1,75	32,0
1	0	2	4	1	4	1	0	0	6	2,00	34,0
1	0	2	4	1	4	1	4	0	9	2,00	14,0

Protection : 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1025

SI


numéro de pièce

Code nature
place des chiffres
1^e 2^e 3^e 4^e Espace 5^e mm 6^e | 7^e mm 8^e 9^e | 10^e

d
L
P | **X**
mm | mm

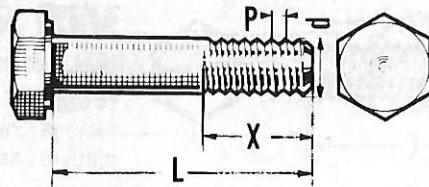
1	0	2	4	0	2	5	0	8	0	3	5	6	1,00	
1	0	2	4	0	2	5	1	0	0	2	0	6	1,00	
1	0	2	4	0	2	5	1	0	0	2	5	6	1,00	
1	0	2	4	0	2	5	1	0	0	3	0	6	1,00	
1	0	2	4	0	2	5	1	0	0	3	5	6	1,00	
1	0	2	4	1	0	2	5	1	0	0	4	0	6	1,00
1	0	2	4	1	0	2	5	1	2	0	2	0	6	1,50
1	0	2	4	1	0	2	5	1	2	0	3	0	6	1,50
1	0	2	4	1	0	2	5	1	2	0	3	5	6	1,50

Protection : 6 = Bronzé à l'huile

VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : roulé, pas fin
matière : acier demi-dur

1026

SI



VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : fileté, pas fin
matière : acier demi-dur

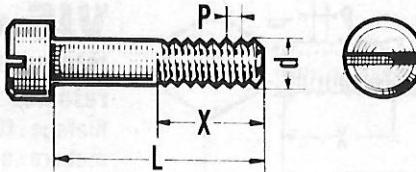
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L			Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e
1	0	2	6	1	2	0	2	0	6	1,50 16,0
1	0	2	6	1	2	0	2	5	6	1,50 21,0
1	0	2	6	1	2	0	3	5	6	1,50 22,0
1	0	2	6	1	2	0	7	0	6	1,50 27,0
1	0	2	6	1	2	0	8	0	6	1,50 27,0
1	0	2	6	1	2	0	9	0	6	1,50 27,0

Protection : 6 = Bronzé à l'huile

1050

SI



VIS à métaux
tête cylindrique
décolletées
filetage : fileté
matière : acier doux

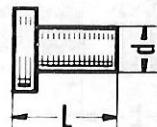
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L			Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e
1	0	5	0	0	4	0	0	6	0	0,75 4,0
1	0	5	0	0	4	0	0	8	0	0,75 6,0
1	0	5	0	0	4	0	0	8	6	0,75 6,0
1	0	5	0	0	4	0	0	8	9	0,75 6,0
1	0	5	0	0	4	0	1	0	0	0,75 8,0
1	0	5	0	0	4	0	1	0	9	0,75 8,0
1	0	5	0	0	4	0	1	2	0	0,75 9,0
1	0	5	0	0	4	0	1	2	9	0,75 9,0
1	0	5	0	0	4	0	1	6	0	0,75 11,0
1	0	5	0	0	4	0	2	0	6	0,75 13,0
1	0	5	0	0	4	0	3	0	9	0,75 15,0
1	0	5	0	0	4	0	3	5	9	0,75 15,0
1	0	5	0	0	5	0	0	8	6	0,90 6,0
1	0	5	0	0	5	0	1	0	4	0,90 8,0
1	0	5	0	0	5	0	1	0	6	0,90 8,0
1	0	5	0	0	5	0	1	2	6	0,90 10,0
1	0	5	0	0	5	0	1	2	9	0,90 10,0
1	0	5	0	0	5	0	1	6	6	0,90 12,0
1	0	5	0	0	5	0	2	0	6	0,90 14,0
1	0	5	0	0	5	0	2	0	9	0,90 14,0

Protection : 0 = Brut, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1057

SI



RIVETS
tête cylindrique
refoulés à froid
matière : acier

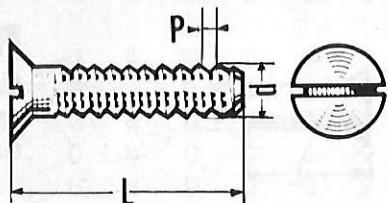
numéro de pièce

Code nature				d	L					protection	
place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e
1 0 5 7	0	3	0	0	6	0					

Protection : 0 = Brut

1060

SI



VIS à métaux
tête fraîsée 90°
refoulées à froid
filetage : fileté
matière : acier extra-doux

numéro de pièce

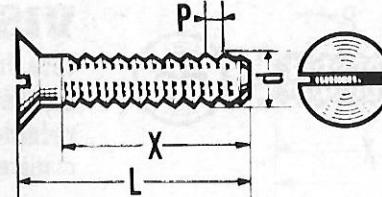
Code nature				d	L					protection	
place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e
1 0 6 0	0	4	0	0	6	6					1,00

1 0 6 0	0	4	0	1	0	2					1,00
1 0 6 0	0	4	0	1	0	6					1,00
1 0 6 0	0	4	0	1	2	6					1,00
1 0 6 0	0	4	0	1	6	9					1,00
	0	6	0	0	4	0	2	5	6		1,00
	0	6	0	0	5	0	1	0	6		1,00
	0	6	0	0	5	0	1	2	6		1,00
	0	6	0	0	5	0	1	5	6		1,00
	0	6	0	0	5	0	1	6	6		1,00
	0	6	0	8	5	0	3	5	6		1,00

Protection : 2 = Zingué, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1061

SI

**VIS à métaux**

tête fraîsée 90°
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : acier extra-doux

numéro de pièce

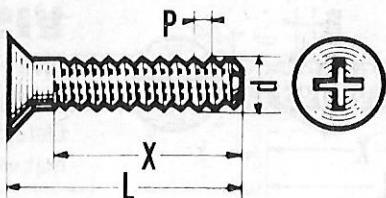
Code nature				d	L					protection	
place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e
1 0 6 1	0	3	0	0	6	0					

1 0 6 1	0	3	0	1	2	6					0,60 6,0
1 0 6 1	0	3	0	1	2	6					0,60 10,0
1 0 6 1	0	4	0	0	8	6					0,75 5,0
1 0 6 1	0	4	0	0	8	9					0,75 5,0
1 0 6 1	0	4	0	1	0	2					0,75 7,0
1 0 6 1	0	4	0	1	0	6					0,75 7,0
1 0 6 1	0	4	0	1	2	6					0,75 9,0
1 0 6 1	0	4	0	1	2	9					0,75 9,0
1 0 6 1	0	4	0	2	0	2					0,75 17,0
1 0 6 1	0	4	0	2	0	9					0,75 17,0
1 0 6 1	0	4	0	2	5	9					0,75 22,0
1 0 6 1	0	5	0	1	0	4					0,90 7,0
1 0 6 1	0	5	0	1	0	6					0,90 7,0
1 0 6 1	0	5	0	1	0	9					0,90 7,0
1 0 6 1	0	5	0	1	2	6					0,90 9,0
1 0 6 1	0	5	0	1	2	9					0,90 9,0
1 0 6 1	0	5	0	1	6	9					0,90 9,0
1 0 6 1	0	5	0	1	6	9					0,90 13,0

Protection : 2 = Zingué, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1063

SI



VIS à métaux
tête fraisée 90°
cavité en croix
refoulées à froid
matière : acier extra-doux

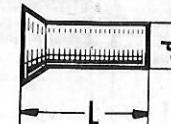
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L	Caractéristiques complémentaires					P mm	X mm
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e protection	P mm	X mm
1	0	6	3	0	4	0	1	0	9	0,75		
1	0	6	3	0	4	0	1	2	2	0,75	9,0	
1	0	6	3	0	4	0	1	2	9	0,75	9,0	
1	0	6	3	0	4	0	2	0	2	0,75		
1	0	6	3	0	5	0	1	6	9	0,90		

Protection : 2 = Zingué, 9 = Cadmié

1068

SI



RIVETS
tête fraisée à 90°
refoulés à froid
matière : aluminium

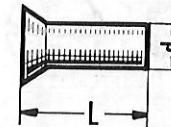
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L	Caractéristiques complémentaires					P mm	X mm
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm
1	0	6	8	0	5	0	1	4	0	0		
1	0	6	8	0	5	0	2	0	0	0		

Protection : 0 = Brut

1069

SI

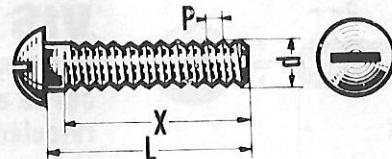


RIVETS
tête fraisée à 90°
refoulés à froid
matière : cuivre

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L	Caractéristiques complémentaires					P mm	X mm
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm
1	0	6	9	0	4	0	1	4	0	0		

Protection : 0 = Brut



VIS à métaux
tête ronde
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature
place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	d mm	L mm	protection	Caractéristiques complémentaires	
5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm		

1	0	7	0	0	3	0	0	8	9	0,60	7,0
1	0	7	0	0	3	0	1	2	6	0,60	11,0
1	0	7	0	0	3	0	1	6	0	0,60	15,0
1	0	7	0	0	3	0	2	5	6	0,60	24,0
1	0	7	0	0	4	0	0	5	6	0,75	
1	0	7	0	0	4	0	0	5	9	0,75	
1	0	7	0	0	4	0	0	6	2	0,75	5,0
1	0	7	0	0	4	0	0	6	6	0,75	5,0
1	0	7	0	0	4	0	0	6	9	0,75	5,0
1	0	7	0	0	4	0	0	8	2	0,75	7,0
1	0	7	0	0	4	0	0	8	6	0,75	7,0
1	0	7	0	0	4	0	0	8	9	0,75	7,0
1	0	7	0	0	4	0	1	0	0	0,75	9,0
1	0	7	0	0	4	0	1	0	4	0,75	9,0
1	0	7	0	0	4	0	1	0	6	0,75	9,0
1	0	7	0	0	4	0	1	0	9	0,75	9,0
1	0	7	0	0	4	0	1	2	6	0,75	11,0
1	0	7	0	0	4	0	1	2	9	0,75	11,0
1	0	7	0	0	4	0	1	6	0	0,75	15,0
1	0	7	0	0	4	0	1	6	6	0,75	15,0
1	0	7	0	0	4	0	1	6	9	0,75	15,0
1	0	7	0	0	4	0	2	0	6	0,75	19,0
1	0	7	0	0	4	0	2	0	9	0,75	19,0
1	0	7	0	0	4	0	2	5	0	0,75	24,0
1	0	7	0	0	4	0	2	5	6	0,75	24,0

numéro de pièce

Code nature
place des chiffres

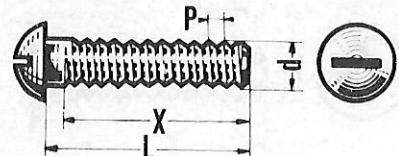
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	d mm	L mm	protection	Caractéristiques complémentaires	
5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm		

1	0	7	0	0	4	0	0	3	0	6	0,75	29,0
1	0	7	0	0	4	0	0	3	5	0	0,75	34,0
1	0	7	0	0	4	0	0	3	5	6	0,75	34,0
1	0	7	0	0	4	0	0	3	5	9	0,75	34,0
1	0	7	0	0	4	0	0	4	0	6	0,75	38,0
1	0	7	0	0	4	0	0	4	0	9	0,75	38,0
1	0	7	0	0	5	0	0	0	8	6	0,90	7,0
1	0	7	0	0	5	0	0	0	8	8	0,90	7,0
1	0	7	0	0	5	0	0	0	8	9	0,90	7,0
1	0	7	0	0	5	0	0	1	0	6	0,90	9,0
1	0	7	0	0	5	0	1	0	0	9	0,90	9,0
1	0	7	0	0	5	0	1	2	6	0,90	11,0	
1	0	7	0	0	5	0	1	2	9	0,90	11,0	
1	0	7	0	0	5	0	1	6	4	0,90	15,0	
1	0	7	0	0	5	0	1	6	9	0,90	15,0	
1	0	7	0	0	5	0	2	0	6	0,90	19,0	
1	0	7	0	0	5	0	2	0	9	0,90	19,0	
1	0	7	0	0	5	0	2	5	6	0,90	24,0	
1	0	7	0	0	5	0	2	5	9	0,90	24,0	
1	0	7	0	0	5	0	3	0	6	0,90	29,0	
1	0	7	0	0	5	0	4	0	6	0,90	38,0	
1	0	7	0	0	5	0	4	0	9	0,90	38,0	

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 8 = Nickelé mat,
9 = Cadmié

1071

SI



VIS à métaux
tête ronde
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : laiton

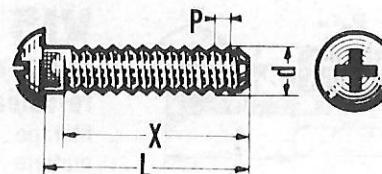
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L	Caractéristiques complémentaires				
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e	8 ^e mm	9 ^e	10 ^e protection
1	0	7	1	0	4	0	1	0	0	0,75 9,0
1	0	7	1	0	4	0	1	6	0	0,75 15,0

Protection : 0 = Brut

1072

SI



VIS à métaux
tête ronde,
cavité en croix
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L	Caractéristiques complémentaires				
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e	8 ^e mm	9 ^e	10 ^e protection
1	0	7	2	0	4	0	0	0	6	9 0,75
1	0	7	2	0	4	0	0	0	8	2 0,75
1	0	7	2	0	4	0	0	0	8	6 0,75
1	0	7	2	0	4	0	0	0	8	9 0,75
1	0	7	2	0	4	0	1	0	0	0 0,75 9,0
1	0	7	2	0	4	0	1	0	0	2 0,75
1	0	7	2	0	4	0	1	0	0	4 0,75
1	0	7	2	0	4	0	1	0	0	6 0,75
1	0	7	2	0	4	0	1	0	0	9 0,75
1	0	7	2	0	4	0	1	2	2	2 0,75 9,0
1	0	7	2	0	4	0	1	2	6	6 0,75 9,0
1	0	7	2	0	4	0	1	2	9	9 0,75 9,0
1	0	7	2	0	4	0	1	6	2	15,0 0,75
1	0	7	2	0	4	0	1	6	9	15,0 0,75
1	0	7	2	0	4	0	2	0	2	0,75
1	0	7	2	0	4	0	1	2	6	0,75 9,0
1	0	7	2	0	4	0	1	6	9	15,0 0,75
1	0	7	2	0	4	0	2	0	2	0,75
1	0	7	2	0	4	0	2	5	0	9 0,75
1	0	7	2	0	4	0	2	5	2	2 0,75
1	0	7	2	0	5	0	0	8	9	0,90 0,75
1	0	7	2	0	5	0	1	0	9	9 0,90
1	0	7	2	0	5	0	1	2	2	0,90
1	0	7	2	0	5	0	1	2	6	6 0,90
1	0	7	2	0	5	0	1	6	2	0,90
1	0	7	2	0	5	0	1	6	9	0,90

1072

SI

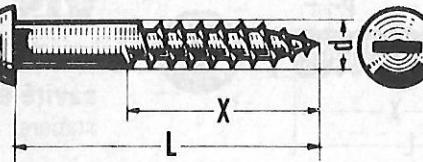
numéro de pièce

Code nature place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	Groupe	d		Type	protection	Caractéristiques complémentaires P mm
							5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	
1 0 7 2	0	5	0	3	0	9	0,90				
1 0 7 2	0	5	0	3	5	9	0,90				
1 0 7 2	8	4	0	1	2	0	0,75				
1 0 7 2	8	5	0	1	0	9	0,90				
1 0 7 2	8	5	0	1	2	9	0,90				
1 0 7 2	8	5	0	1	6	2	0,90				
1 0 7 2	8	5	0	1	6	9	0,90				
1 0 7 2	8	5	0	2	0	9	0,90				
1 0 7 2	8	5	0	2	5	9	0,90				
1 0 7 2	8	5	0	3	0	9	0,90				

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1073

SI

**VIS à bois**

tête ronde

matière : acier doux

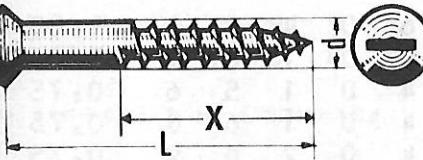
numéro de pièce

Code nature place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	Groupe	d		Type	protection	Caractéristiques complémentaires X mm
							5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	
1 0 7 3	0	4	0	1	5	6	0,90				9,90
1 0 7 3	0	4	0	2	0	0	0,90				13,20
1 0 7 3	0	5	0	1	6	9	0,90				13,20
1 0 7 3	0	5	0	2	0	0	0,90				13,00
1 0 7 3	0	5	0	2	0	6	0,90				13,00
1 0 7 3	0	6	0	2	0	0	0,90				13,20

Protection : 0 = Brut, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1074

SI

**VIS à bois**

tête fraisée bombée

matière : acier doux

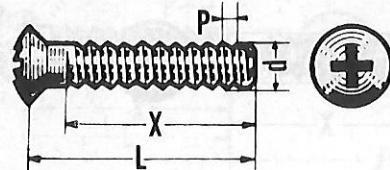
numéro de pièce

Code nature place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	Groupe	d		Type	protection	Caractéristiques complémentaires X mm
							5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	
1 0 7 4	0	6	0	2	0	9	0,90				13,2

Protection : 9 = Cadmié

1075

SI



VIS à métaux
tête fraisée bombée
cavité en croix
matière : acier doux

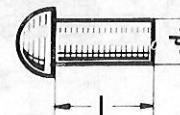
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace		d mm		L mm		protection		Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm		
1	0	7	5	0	4	0	1	0	9	0,75			
1	0	7	5	0	4	0	1	5	9	0,75			
1	0	7	5	0	4	0	1	6	4	0,75	13,0		
1	0	7	5	0	4	0	1	6	9	0,75	13,0		
1	0	7	5	0	4	0	2	0	4	0,75	19,0		
1	0	7	5	0	4	0	3	0	4	0,75	28,0		
1	0	7	5	0	5	0	1	0	4	0,90			
1	0	7	5	0	5	0	1	0	9	0,90			
1	0	7	5	0	6	0	2	0	9	1,00			
1	0	7	5	0	6	0	2	5	9	1,00			
1	0	7	5	0	6	0	4	0	6	1,00			
1	0	7	5	0	8	0	1	6	9	1,00			
1	0	7	5	8	4	0	1	5	6	0,75			
1	0	7	5	8	4	0	1	6	0	0,75			
1	0	7	5	8	4	0	2	0	9	0,75			
1	0	7	5	8	4	0	2	5	4	0,75			
1	0	7	5	8	5	0	1	2	4	0,90			
1	0	7	5	8	5	0	1	2	5	0,90			
1	0	7	5	8	5	0	1	6	4	0,90			
1	0	7	5	8	5	0	1	6	9	0,90			
1	0	7	5	8	5	0	2	0	4	0,90			
1	0	7	5	8	5	0	2	0	9	0,90			
1	0	7	5	8	5	0	2	5	4	0,90			

Protection : 0 = Brut, 4 = Chromé poli, 5 = Zingué bichromaté, 6 = Bronzé à l'huile,
9 = Cadmié

1077

SI

**RIVETS**

tête ronde
refoulés à froid
matière : acier doux

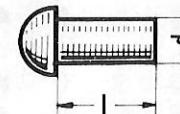
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace		d mm		L mm		protection		Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm		
1	0	7	7	0	2	0	0	0	5	0			
1	0	7	7	0	3	0	0	0	8	0			
1	0	7	7	0	4	0	0	0	6	0			
1	0	7	7	0	4	0	1	2	0	0			
1	0	7	7	0	5	0	1	4	0	0			
1	0	7	7	0	5	0	1	8	0	0			
1	0	7	7	0	6	0	1	5	0	0			
1	0	7	7	0	8	0	1	4	0	0			
1	0	7	7	1	0	0	2	0	0	0			

Protection : 0 = Brut

1078

SI

**RIVETS**

tête ronde
refoulés à froid
matière : aluminium

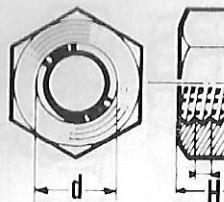
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace		d mm		L mm		protection		Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm		
1	0	7	8	0	4	0	1	0	0	0			

Protection : 0 = Brut,

1080 10

SI



ECROUS
hexagonaux
décolletés
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Groupe		d mm		Type	protection	Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	P mm	10 ^e
1	0	8	0		1	0	0	3	4	0	0,60
1	0	8	0		1	0	0	3	5	0	0,60
1	0	8	0		1	0	0	3	5	6	0,60
1	0	8	0		1	0	0	3	5	9	0,60
1	0	8	0		1	0	0	4	3	6	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	4	0	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	4	2	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	4	6	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	4	9	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	5	0	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	5	2	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	5	6	0,75
1	0	8	0		1	0	0	4	5	9	0,75
1	0	8	0		1	0	0	5	4	0	0,90
1	0	8	0		1	0	0	5	4	2	0,90
1	0	8	0		1	0	0	5	4	6	0,90
0	8	0			1	0	0	5	4	9	0,90
0	8	0			1	0	0	5	5	0	0,90
0	8	0			1	0	0	5	5	2	0,90
0	8	0			1	0	0	5	5	6	0,90
0	8	0			1	0	0	5	5	9	0,90
0	8	0			1	0	0	5	6	6	0,90
0	8	0			1	0	0	6	4	9	1,00
0	8	0			1	0	0	6	5	4	1,00
0	8	0			1	0	0	6	5	6	1,00

1080 10

SI

numéro de pièce

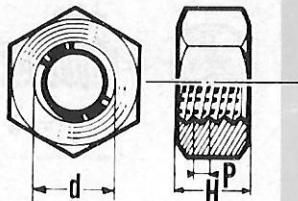
Code nature place des chiffres				Groupe		d mm		Type	protection	Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	P mm	10 ^e
1	0	8	0		1	0	0	6	6	9	
1	0	8	0		1	0	0	7	4	6	1,00
1	0	8	0		1	0	0	8	5	2	1,25
1	0	8	0		1	0	0	8	5	9	1,25
1	0	8	0		1	0	1	0	5	6	1,50
1	0	8	0		1	0	1	0	5	9	1,50
1	0	8	0		1	0	1	2	5	9	1,75
1	0	8	0		1	0	1	4	5	6	2,00
1	0	8	0		1	0	1	4	5	9	2,00
1	0	8	0		1	0	1	6	5	6	2,00
1	0	8	0		1	0	1	8	5	6	2,50
1	0	8	0		1	0	2	0	4	6	2,50

Type - 3 : H = 0,5 d, 4 : H = 0,7 d, 5 : H = d, 6 : H = 1,5 d

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1080 12

SI



ECROUS
hexagonaux
décolletés
matière : laiton

numéro de pièce

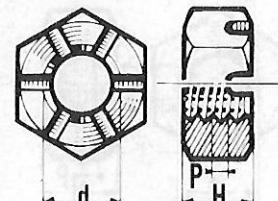
Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e		5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	P mm	
1	0	8	0		1	2	0	4	4 0	0,75
1	0	8	0		1	2	0	4	4 3	0,75
1	0	8	0		1	2	0	4	4 6	0,75
1	0	8	0		1	2	0	4	5 0	0,75
1	0	8	0		1	2	0	4	5 6	0,75
1	0	8	0		1	2	0	4	6 0	0,75
1	0	8	0		1	2	0	5	4 0	0,90
1	0	8	0		1	2	0	5	5 0	0,90
1	0	8	0		1	2	0	5	5 9	0,90

Type - 4 : H = 0,7d, 5 : H = d, 6 : H = 1,5d

Protection : 0 = Brut, 3 = Nickelé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

1080 14

SI



ECROUS
hexagonaux, crénélés
décolletés
matière : acier doux

numéro de pièce

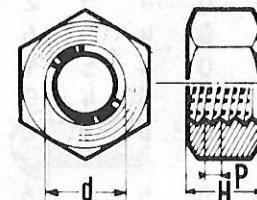
Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e		5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	P mm	
1	0	8	0		1	4	0	5	5 9	0,90

Type - 5 : H = d

Protection : 9 = Cadmié

1080 16

SI



ECROUS
hexagonaux
décolletés
filetage : pas fin
matière : acier doux

numéro de pièce

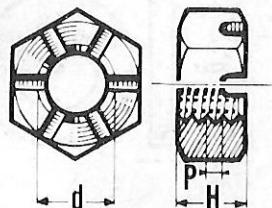
Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e		5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	P mm	
1	0	8	0		1	6	1	0	5 6	1,50
1	0	8	0		1	6	1	2	5 0	1,50
1	0	8	0		1	6	1	2	5 6	1,50
1	0	8	0		1	6	1	4	5 6	1,50

Type - 5 : H = d

Protection : 0 = Brut, 6 = Bronzé à l'huile

1080 17

SI



ECROUS
hexagonaux, crénelés
décolletés
filetage : pas fin
matière : acier doux

numéro de pièce

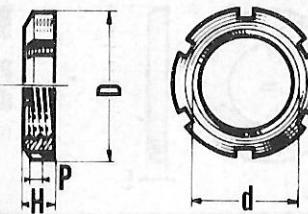
Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Type	Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm
1	0	8	0	1	7	1	0	5	6	1,00
1	0	8	0	1	7	1	2	5	6	1,50
1	0	8	0	1	7	1	4	5	6	1,50

Type - 5 : H=d

Protection : 6 = Bronzé à l'huile

1080 30

SI



ECROUS
à encoches
série : légère
matière : acier

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Type	Caractéristiques complémentaires			
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	H mm	D mm
1	0	8	0	3	0	2	5	5	0	1,50	8,0	38,0
1	0	8	0	3	0	2	8	5	0	1,50	8,0	40,0
1	0	8	0	3	0	3	0	5	0	1,50	9,0	44,0
1	0	8	0	3	0	3	5	5	0	1,50	9,0	50,0
1	0	8	0	3	0	4	0	5	0	1,50	9,0	56,0
										1,50	9,0	56,0
1	0	8	0	3	0	4	0	5	2	1,50	9,0	56,0
1	0	8	0	3	0	4	5	5	0	1,50	10,0	62,0

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué

1089

SI & ISO

numéro de pièce

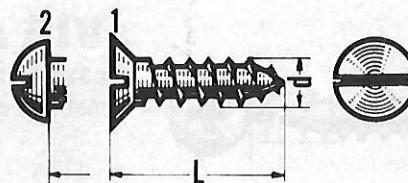
Code nature
place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	d mm	L mm	protection		
1	0	8	9	0	3	0	4	5	0
1	0	8	9	0	3	0	5	0	0
1	0	8	9	0	4	0	3	5	0
1	0	8	9	0	4	0	4	5	0
1	0	8	9	0	5	0	4	5	0
1	0	8	9	0	5	0	5	5	0
1	0	8	9	0	6	0	5	5	0
1	0	8	9	0	6	0	7	0	0

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué bichromaté, 9 = Cadmié bichromaté

1096

SI & ISO

**numéro de pièce**

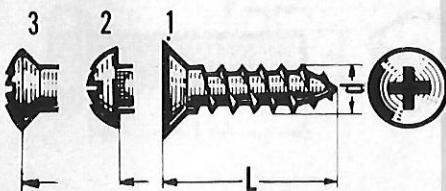
Code nature
place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	Tête d mm	L mm	protection		
1	0	9	6	1	5	5	1	3	2
1	0	9	6	2	3	5	1	6	9

Protection : 2 = Zingué, 9 = Cadmié

1098

SI & ISO

**VIS à tôle**

cavité en croix

matière : acier mi-doux

1098

SI & ISO

numéro de pièce

Code nature

place des chiffres

1^e 2^e 3^e 4^e Espace 5^e Tête | d mm 6^e 7^e | L mm 8^e 9^e | protection 10^e

1	0	9	8		3	3	5	1	0	4
1	0	9	8		3	3	5	1	0	9
1	0	9	8		3	3	5	1	3	0
1	0	9	8		3	3	5	1	3	2
1	0	9	8		3	3	5	1	3	4
1	0	9	8		3	3	5	1	3	6
1	0	9	8		3	3	5	1	3	9
1	0	9	8		3	3	5	1	6	2
1	0	9	8		3	3	5	1	6	4
1	0	9	8		3	3	5	1	6	9
1	0	9	8		3	3	5	1	9	4
1	0	9	8		3	3	5	1	9	9
1	0	9	8		3	3	5	2	5	4
1	0	9	8		3	3	5	2	5	9
1	0	9	8		3	3	5	3	2	0
1	0	9	8		3	3	5	3	2	9
1	0	9	8		3	4	2	1	3	2
1	0	9	8		3	4	2	1	3	4
1	0	9	8		3	4	2	1	3	9
1	0	9	8		3	4	2	1	6	2
1	0	9	8		3	4	2	1	6	4
1	0	9	8		3	4	2	1	6	9
1	0	9	8		3	4	2	1	9	4
1	0	9	8		3	4	2	1	9	9
1	0	9	8		3	4	2	2	5	4

numéro de pièce

Code nature

place des chiffres

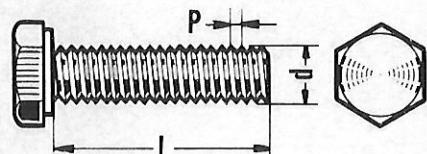
1^e 2^e 3^e 4^e Espace 5^e Tête | d mm 6^e 7^e | L mm 8^e 9^e | protection 10^e

1	0	9	8		3	4	2	2	5	9
1	0	9	8		3	4	2	3	2	4
1	0	9	8		3	4	2	3	2	9
1	0	9	8		3	4	8	1	6	4
1	0	9	8		3	4	8	1	6	9
1	0	9	8		3	4	2	2	5	9

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué, 4 = Chromé poli, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié

8021

ISO



VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : acier extra-doux

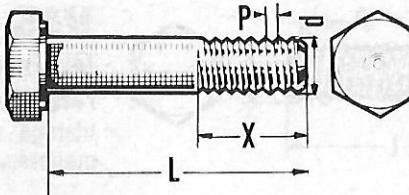
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d mm	L mm	Caractéristiques complémentaires					
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm
8	0	2	1	0	4	0	1	0	4		0,70
8	0	2	1	0	4	0	2	0	9		0,70
8	0	2	1	0	4	0	3	0	9		0,70
8	0	2	1	0	5	0	1	0	2		0,80
8	0	2	1	0	5	0	2	0	9		0,80
8	0	2	1	0	5	0	3	0	9		0,80
8	0	2	1	0	6	0	1	5	4		1,00
8	0	2	1	0	6	0	4	0	9		1,00
8	0	2	1	0	7	0	6	0	9		1,00
8	0	2	1	0	8	0	1	5	2		1,00
8	0	2	1	0	8	0	1	5	9		1,00
8	0	2	1	0	8	0	3	5	9		1,00

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 4 = Chromé N36 Cr5, 9 = Cadmié bichromaté

8022

ISO

**VIS à métaux**

tête hexagonale

refoulée à froid

filetage : fileté

matière : acier extra-doux

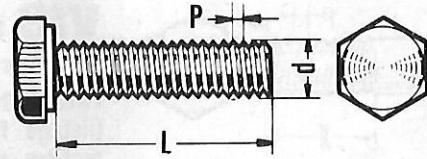
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d mm	L mm	Caractéristiques complémentaires					
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm X mm
8	0	2	1	0	2	2	0	8	0	2	5 9 1,25 18,0
8	0	2	1	0	2	2	0	8	0	7	0 2 1,25 24,0
8	0	2	1	0	2	2	0	8	0	7	0 9 1,25 24,0
8	0	2	1	0	2	2	0	8	0	8	0 9 1,25 24,0
8	0	2	1	0	2	2	1	2	0	7	0 9 1,75 27,0

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 9 = Cadmié bichromaté

8023

ISO



VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : acier demi-dur

8023

ISO

numéro de pièce

Code nature
place des chiffres
1^e 2^e 3^e 4^e Espace 5^e mm 6^e | 7^e mm 8^e 9^e | 10^e

d	L	protection	P
0 7 0 1 0 6	1,00		
0 7 0 1 2 2	1,00		
0 7 0 1 2 6	1,00		
0 7 0 1 5 6	1,00		
0 7 0 1 5 9	1,00		

d	L	protection	P
0 7 0 2 0 2	1,00		
0 7 0 2 0 6	1,00		
0 7 0 2 0 9	1,00		
0 7 0 2 5 6	1,00		
0 7 0 3 0 6	1,00		

d	L	protection	P
0 7 0 3 5 6	1,00		
0 7 0 4 0 6	1,00		
0 7 0 5 0 6	1,00		
0 7 0 7 0 6	1,00		
0 8 0 1 5 2	1,25		

d	L	protection	P
0 8 0 1 5 6	1,25		
0 8 0 1 5 9	1,25		
0 8 0 1 6 6	1,25		
0 8 0 1 6 9	1,25		
0 8 0 2 0 2	1,25		

d	L	protection	P
0 8 0 2 0 6	1,25		
0 8 0 2 0 9	1,25		
0 8 0 2 5 2	1,25		
0 8 0 2 5 6	1,25		
0 8 0 2 5 9	1,25		

numéro de pièce

Code nature
place des chiffres
1^e 2^e 3^e 4^e Espace 5^e mm 6^e | 7^e mm 8^e 9^e | 10^e

d	L	protection	P
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		

d	L	protection	P
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		

d	L	protection	P
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 0	1,25		
0 8 0 2 3 1	1,50		

d	L	protection	P
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		

d	L	protection	P
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		
0 8 0 2 3 1	1,50		

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 4 = Chromé N36 Cr5, 6 = Bronzé à l'huile,
9 = Cadmié bichromaté

8024

ISO

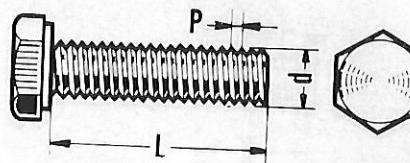
numéro de pièce

Code nature place des chiffres	Caractéristiques complémentaires								
	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	d mm	L mm	X mm	protection
5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm			
8 0 2 4 1 4 0 5 0 6						2,00	29,0		
8 0 2 4 1 4 0 6 0 6						2,00	29,0		
8 0 2 4 1 4 0 7 0 6						2,00	29,0		
8 0 2 4 1 4 0 8 0 6						2,00	29,0		
8 0 2 4 1 4 1 0 0 6						2,00	34,0		
8 0 2 4 1 4 1 1 0 6						2,00	34,0		
8 0 2 4 1 4 1 2 0 6						2,00	34,0		
8 0 2 4 1 4 1 3 0 6						2,00	34,0		
8 0 2 4 1 4 1 5 0 6						2,00	34,0		
8 0 2 4 1 6 0 3 0 6						2,00	25,0		
8 0 2 4 1 6 0 3 5 6						2,00	26,0		
8 0 2 4 1 6 0 4 0 6						2,00	26,0		
8 0 2 4 1 6 0 5 0 6						2,00	31,0		
8 0 2 4 1 6 0 6 0 6						2,00	31,0		
8 0 2 4 1 6 0 9 0 6						2,00	31,0		
8 0 2 4 1 6 1 0 0 6						2,00	36,0		
8 0 2 4 1 6 1 2 0 6						2,00	36,0		
8 0 2 4 1 6 1 4 0 6						2,00	36,0		
8 0 2 4 1 8 0 4 0 6						2,50	28,0		
8 0 2 4 1 8 0 5 0 6						2,50	33,0		
8 0 2 4 1 8 0 6 0 6						2,50	33,0		
8 0 2 4 1 8 0 7 0 6						2,50	33,0		
8 0 2 4 1 8 1 7 0 6						2,50	38,0		
8 0 2 4 1 8 1 8 0 6						2,50	38,0		
8 0 2 4 2 2 0 4 0 6						2,50	37,0		

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 6 = Bronzé à l'huile 9 = Cadmié bichromaté

8025

ISO



VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : roulé, pas fin
matière : acier demi-dur

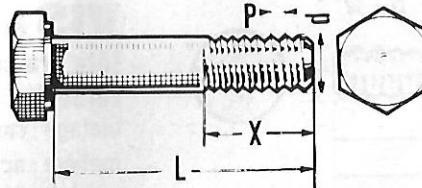
numéro de pièce

Code nature place des chiffres	Caractéristiques complémentaires								
	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	d mm	L mm	X mm	protection
5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm			
8 0 2 5 0 8 0 1 5 6						1,00			
8 0 2 5 0 8 0 2 0 6						1,00			
8 0 2 5 0 8 0 2 5 6						1,00			
8 0 2 5 0 8 0 3 0 6						1,00			
8 0 2 5 0 8 0 3 5 6						1,00			
8 0 2 5 1 0 0 2 0 6						1,25			
8 0 2 5 1 0 0 2 5 6						1,25			
8 0 2 5 1 0 0 3 0 6						1,25			
8 0 2 5 1 0 0 3 5 6						1,25			
8 0 2 5 1 0 0 4 0 2						1,25			
8 0 2 5 1 2 0 2 0 2						1,25			
8 0 2 5 1 2 0 3 0 2						1,25			
8 0 2 5 1 2 0 3 5 2						1,25			
8 0 2 5 1 4 0 2 5 6						1,50			
8 0 2 5 1 4 0 3 0 6						1,50			

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 6 = Bronzé à l'huile

8026

ISO



VIS à métaux
tête hexagonale
refoulées à froid
filetage : fileté, pas fin
matière : acier demi-dur

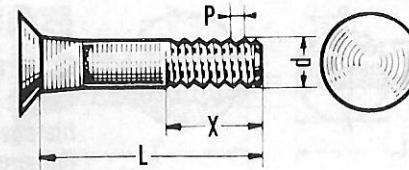
numéro de pièceCode nature
place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e
d	L				P	X				protection
8	0	2	6		0	8	0	2	5	6
8	0	2	6		0	8	0	3	0	6
8	0	2	6		0	8	0	5	0	6
8	0	2	6		1	0	1	2	0	9
8	0	2	6		1	2	0	2	0	6
8	0	2	6		1	2	0	4	0	6
8	0	2	6		1	2	0	9	0	6
8	0	2	6		1	6	0	4	0	6

Protection : 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8053

ISO

**BOULONS**

tête fraisée 120°
collet carré
filetage : fileté
matière : acier demi-dur

numéro de pièce

Code nature

place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e
d	L				P	X				protection
8	0	5	3		0	6	0	3	5	6
8	0	5	3		0	6	0	4	0	6
8	0	5	3		0	6	0	5	0	6

Protection : 6 = Bronzé à l'huile

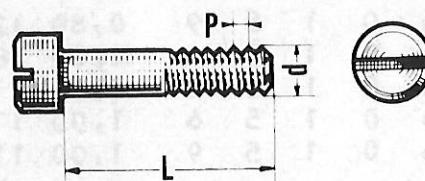
Caractéristiques complémentaires

P	X
mm	mm

1,00	17,0
1,00	17,0
1,00	22,0

8050

ISO



VIS à métaux
tête cylindrique
décolletées
filetage : fileté
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature

place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e mm	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e
d	L				P					protection
8	0	5	0		0	5	0	1	5	9

Protection : 9 = Cadmié bichromaté

8061

ISO

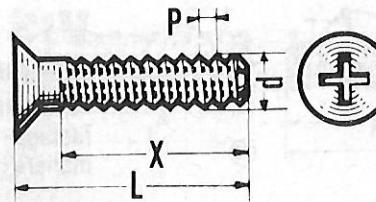
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace		d mm		L mm		Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm
8	0	6	1	0	8	0	1	5	6	1,25	10,0
8	0	6	1	0	8	0	2	0	2	1,25	15,0
8	0	6	1	0	8	0	2	0	6	1,25	15,0
8	0	6	1	0	8	0	2	5	6	1,25	20,0
8	0	6	1	0	8	0	3	5	6	1,25	30,0
8	0	6	1	1	0	0	2	5	6	1,50	18,0
8	0	6	1	6	6	0	1	2	0	1,00	8,0
8	0	6	1	6	6	0	2	5	0	1,00	21,0
8	0	6	1	8	5	0	3	5	2	0,80	32,0

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué bichromaté, 4 = Chromé N36 Cr5, 6 = Bronzé à l'huile,
9 = Cadmié bichromaté

8063

ISO



VIS à métaux
tête fraisée 90°
cavité en croix
refoulées à froid
matière : acier extra-doux

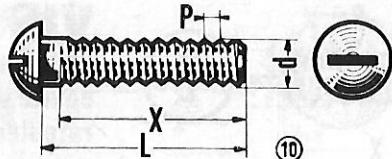
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace		d mm		L mm		Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm
8	0	6	3	0	4	0	1	0	2	0,70	9,0
8	0	6	3	0	4	0	1	2	9	0,70	9,0
8	0	6	3	0	4	0	2	0	2	0,70	
8	0	6	3	0	5	0	1	5	9	0,80	
8	0	6	3	0	6	0	1	0	9	1,00	6,0
8	0	6	3	0	6	0	1	2	9	1,00	8,0
8	0	6	3	0	6	0	1	5	9	1,00	
8	0	6	3	8	4	0	1	0	4	0,70	
8	0	6	3	8	4	0	1	2	9	0,70	
8	0	6	3	8	4	0	1	5	9	0,70	
8	0	6	3	8	5	0	1	5	9	0,80	
8	0	6	3	8	5	0	2	5	9	0,80	
8	0	6	3	8	5	0	3	0	9	0,80	
8	0	6	3	8	6	0	1	5	6	1,00	
8	0	6	3	8	6	0	1	5	9	1,00	
8	0	6	3	8	6	0	2	0	6	1,00	
8	0	6	3	8	6	0	2	0	9	1,00	

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 4 = Chromé N36 Cr5, 6 = Bronzé à l'huile,
9 = Cadmié bichromaté

8070

ISO

**VIS à métaux**

tête ronde
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature

place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e
----------------	----------------	----------------	----------------	--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

Caractéristiques complémentaires

d	L	P	X
mm	mm	mm	mm
0 3 0 0 8 9	0,50 7,0		
0 3 0 1 2 0	0,50 11,0		
0 3 0 1 2 4	0,50 11,0		
0 3 0 1 5 2	0,50 14,0		
0 3 0 2 5 0	0,50 24,0		
0 4 0 0 6 2	0,70 5,0		
0 4 0 0 6 9	0,70 5,0		
0 4 0 0 8 0	0,70 7,0		
0 4 0 0 8 2	0,70 7,0		
0 4 0 0 8 9	0,70 7,0		
0 4 0 1 0 0	0,70 9,0		
0 4 0 1 0 4	0,70 9,0		
0 4 0 1 0 9	0,70 9,0		
0 4 0 1 2 2	0,70 11,0		
0 4 0 1 2 9	0,70 11,0		
0 4 0 1 5 2	0,70 14,0		
0 4 0 1 5 9	0,70 14,0		
0 4 0 2 0 9	0,70 19,0		
0 4 0 2 5 0	0,70 24,0		
0 4 0 2 5 9	0,70 24,0		
0 4 0 3 0 9	0,70 29,0		
0 4 0 3 5 0	0,70 34,0		
0 4 0 3 5 9	0,70 34,0		
0 4 0 4 0 9	0,70 36,0		
0 5 0 0 8 2	0,80 7,0		

8070

ISO

numéro de pièce

Code nature

place des chiffres

1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e
----------------	----------------	----------------	----------------	--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------

d	L	P	X
mm	mm	mm	mm
0 5 0 0 0 8 4	0,80 7,0		
0 5 0 0 0 8 9	0,80 7,0		
0 5 0 0 1 0 2 2	0,80 9,0		
0 5 0 0 1 0 9	0,80 9,0		
0 5 0 0 1 2 2	0,80 11,0		
0 5 0 0 1 2 9	0,80 11,0		
0 5 0 0 1 5 0 2	0,80 11,0		
0 5 0 0 1 5 2	0,80 11,0		
0 5 0 0 1 5 9	0,80 14,0		
0 5 0 0 1 5 9	0,80 14,0		
0 5 0 0 1 5 9	0,80 14,0		
0 5 0 0 1 5 9	0,80 14,0		
0 5 0 0 2 0 2 2	0,80 14,0		
0 5 0 0 2 0 2 9	0,80 19,0		
0 5 0 0 2 0 9	0,80 19,0		
0 5 0 0 2 5 0 2	0,80 19,0		
0 5 0 0 2 5 9	0,80 19,0		
0 5 0 0 3 0 2 9	0,80 24,0		
0 5 0 0 3 0 9	0,80 24,0		
0 5 0 0 3 5 0 2	0,80 29,0		
0 5 0 0 3 5 9	0,80 29,0		
0 5 0 0 3 5 9	0,80 29,0		
0 5 0 0 3 5 9	0,80 29,0		
0 5 0 0 3 5 9	0,80 29,0		
0 5 0 0 4 0 2 2	0,80 29,0		
0 5 0 0 4 0 2 9	0,80 34,0		
0 5 0 0 4 0 9	0,80 34,0		
0 5 0 0 4 5 0 2	0,80 36,0		
0 5 0 0 4 5 9	0,80 36,0		
0 5 0 0 4 5 9	0,80 36,0		
0 5 0 0 4 5 9	0,80 36,0		
0 5 0 0 4 5 9	0,80 36,0		

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué bichromaté, 4 = Chromé N36 Cr5,
6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8070

ISO

numéro de pièce

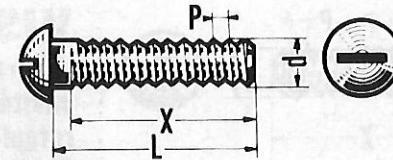
Code nature place des chiffres				d	L	Caractéristiques complémentaires									
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	mm	5 ^e	6 ^e	7 ^e	mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm	
8	0	7	0	0	6	0	2	0	9	1,00	19,0				
8	0	7	0	0	6	0	2	5	6	1,00	24,0				
8	0	7	0	0	6	0	4	0	6	1,00	39,0				
8	0	7	0	0	8	0	1	5	2	1,25	14,0				
8	0	7	0	0	8	0	2	0	9	1,25	18,0				
8	0	7	0	1	0	0	2	0	6	1,50	18,0				

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué bichromaté, 4 = Chromé N36 Cr5,

6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8071

ISO



VIS à métaux

tête ronde
refoulées à froid
filetage : roulé
matière : laiton

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				d	L	Caractéristiques complémentaires								
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	mm	5 ^e	6 ^e	7 ^e	mm	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm	X mm
8	0	7	1	0	3	0	0	6	0	0	6	0	0,50	5,0
8	0	7	1	0	3	0	1	0	0	1	5	0	0,50	9,0
8	0	7	1	0	3	0	1	5	0	0	14,0	0	0,50	14,0
8	0	7	1	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0,70	9,0
8	0	7	1	0	4	0	1	5	2	0	0	0	0,70	14,0
8	0	7	1	0	6	0	2	5	0	0	0	0	1,00	24,0
8	0	7	1	0	6	0	4	0	0	4	0	0	1,00	39,0

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué bichromaté.

8080 10

ISO

numéro de pièce

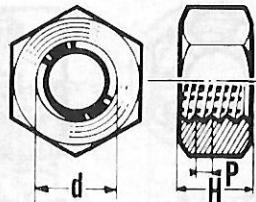
Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	Type	protection	P mm
8	0	8	0	1	0	1	2	5	9	1,75
8	0	8	0	1	0	1	4	4	2	2,00
8	0	8	0	1	0	1	4	4	6	2,00
8	0	8	0	1	0	1	4	5	2	2,00
8	0	8	0	1	0	1	4	5	6	2,00
8	0	8	0	1	0	1	4	5	9	2,00
8	0	8	0	1	0	1	6	4	6	2,00
8	0	8	0	1	0	1	6	5	6	2,00
8	0	8	0	1	0	1	8	3	6	2,50
8	0	8	0	1	0	1	8	4	6	2,50
8	0	8	0	1	0	1	8	5	6	2,50
8	0	8	0	1	0	2	0	4	6	2,50
8	0	8	0	1	0	2	2	4	6	2,50
8	0	8	0	1	0	2	4	4	6	3,00
8	0	8	0	1	0	2	7	4	6	3,00

Type - 3 : H = 0,5 d, 4 : H = 0,7 d, 5 : H = d

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8080 12

ISO



numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	Type	protection	P mm
8	0	8	0	1	2	0	4	4	0	0,70
8	0	8	0	1	2	0	4	4	3	0,70
8	0	8	0	1	2	0	4	4	4	0,70
8	0	8	0	1	2	0	4	4	9	0,70
8	0	8	0	1	2	0	4	5	0	0,70
8	0	8	0	1	2	0	4	5	9	0,70
8	0	8	0	1	2	0	4	6	9	0,70
8	0	8	0	1	2	0	5	4	0	0,80
8	0	8	0	1	2	0	5	5	0	0,80
8	0	8	0	1	2	0	5	5	9	0,80
8	0	8	0	1	2	0	6	4	0	1,00
8	0	8	0	1	2	0	6	5	0	1,00
8	0	8	0	1	2	0	6	5	9	1,00
8	0	8	0	1	2	0	8	4	0	1,25
8	0	8	0	1	2	0	8	5	0	1,25
8	0	8	0	1	2	1	0	4	0	1,50
8	0	8	0	1	2	1	0	5	0	1,50
8	0	8	0	1	2	1	2	4	0	1,75
8	0	8	0	1	2	1	6	5	0	2,00

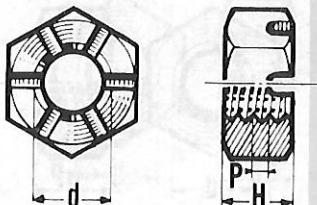
Type - 4 : H = 0,7 d, 5 : H = d, 6 : H = 1,5 d

Protection : 0 = Brut, 3 = Chromé N15 Cr5, 4 = Chromé N36 Cr5,
9 = Cadmié bichromaté

ECROUS
hexagonaux
décolletés
matière : laiton

8080 14

ISO



ECROUS
hexagonaux, crénélés
décolletés
matière : acier doux

numéro de pièce

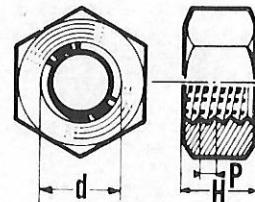
Code nature				Espace	Groupe	d		Caractéristiques complémentaires		Type	protection
place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	Type	protection	P mm
8 0 8 0	1	4	0	5	5	0			0,80		
8 0 8 0	1	4	0	6	5	2			1,00		
8 0 8 0	1	4	0	6	5	6			1,00		
8 0 8 0	1	4	0	7	5	6			1,00		
8 0 8 0	1	4	0	8	5	6			1,25		
8 0 8 0	1	4	0	8	5	9			1,25		
8 0 8 0	1	4	1	0	5	2			1,50		
8 0 8 0	1	4	1	0	5	6			1,50		
8 0 8 0	1	4	1	2	5	2			1,75		
8 0 8 0	1	4	1	2	5	6			1,75		
8 0 8 0	1	4	1	2	6	6			1,75		
8 0 8 0	1	4	1	4	5	6			2,00		
8 0 8 0	1	4	1	6	5	6			2,00		
8 0 8 0	1	4	2	4	5	6			3,00		

Type - 5 : H = d 6 : H = 1,5 d

Protection : 0 = Brut, 2 = Zingué bichromaté, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8080 16

ISO

**ECROUS**

hexagonaux
décolletés
filetage : pas fin
matière : acier doux

numéro de pièce

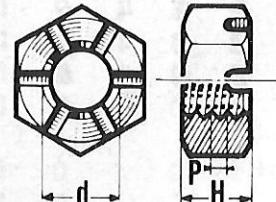
Code nature				Espace	Groupe	d		Caractéristiques complémentaires		Type	protection	P mm
place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	Type	protection	P mm	
8 0 8 0	1	6	0	8	5	6			1,00			1,00
8 0 8 0	1	6	1	0	5	6			1,25			1,25
8 0 8 0	1	6	1	2	5	0			1,25			1,25
8 0 8 0	1	6	1	2	5	6			1,25			1,25
8 0 8 0	1	6	1	4	5	6			1,50			1,50
8 0 8 0	1	6	1	6	5	6			1,50			1,50
8 0 8 0	1	6	1	6	5	9			1,50			1,50

Type : 5 : H = d

Protection : 0 = Brut, 6 = Bronzé à l'huile

8080 17

ISO

**ECROUS**

hexagonaux, crénélés
décolletés
filetage : pas fin
matière : acier doux

numéro de pièce

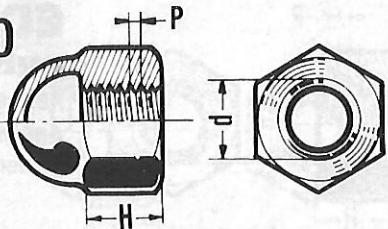
Code nature				Espace	Groupe	d		Caractéristiques complémentaires		Type	protection	P mm
place des chiffres	1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e mm	8 ^e	Type	protection	P mm	
8 0 8 0	1	7	0	8	5	9			1,00			1,00
8 0 8 0	1	7	1	0	5	6			1,25			1,25
8 0 8 0	1	7	1	2	5	6			1,25			1,25
8 0 8 0	1	7	1	4	5	6			1,50			1,50
8 0 8 0	1	7	1	6	5	6			1,50			1,50

Type - 5 : H = d

Protection : 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8080 20

ISO



**ECROUS
borgnes
pas normal**
matière : acier doux

numéro de pièce

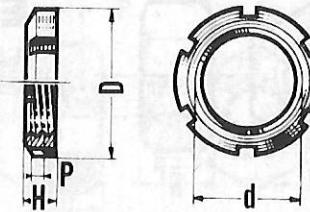
Code nature place des chiffres				Groupe		d mm		Caractéristiques complémentaires		P mm	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	
8	0	8	0		2	0	0	6	5	9	1,00
8	0	8	0		2	0	0	8	5	4	1,25
8	0	8	0		2	0	0	8	5	6	1,25
8	0	8	0		2	0	0	8	5	9	1,25
8	0	8	0		2	0	1	0	5	9	1,50
8 0 8 0				2	0	1	2	5	6		1,75

Type - 5 : H=d

Protection : 4 = Chromé N36 Cr5, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8080 30

ISO



**ECROUS
à encoches
série : légère
matière : acier**

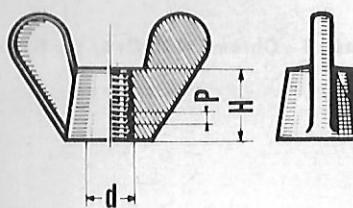
numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Groupe		d mm		Caractéristiques complémentaires		P mm	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	
8	0	8	0		3	0	2	8	5	0	1,5
8	0	8	0		3	0	3	0	5	0	1,5
8	0	8	0		3	0	3	5	5	0	1,5
8	0	8	0		3	0	4	0	5	0	1,5
8	0	8	0		3	0	4	5	5	0	1,5

Protection : 0 = Brut.

8080 31

ISO



ECROUS

à oreilles plates

filetage : pas normal
matière : acier doux

numéro de pièce

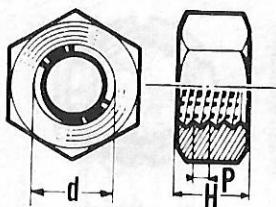
Code nature place des chiffres				Groupe		d mm		Caractéristiques complémentaires		P mm	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	Espace	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	
8	0	8	0		3	1	0	6	5	6	1,00
8	0	8	0		3	1	0	6	5	9	1,00
8	0	8	0		3	1	0	8	5	6	1,25
8	0	8	0		3	1	0	8	5	9	1,25
8	0	8	0		3	1	1	0	5	0	1,50
8 0 8 0				3	1	1	0	5	6		1,50
8 0 8 0				3	1	1	0	5	9		1,50

Type - 5 : H=d

Protection : 0 = Brut, 6 = Bronzé à l'huile, 9 = Cadmié bichromaté

8082

ISO

**ECROUS**

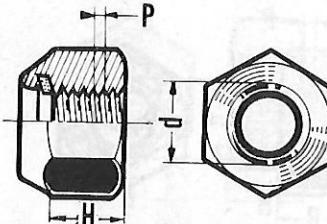
à surdiamètre = $d + 0,1$
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Type	Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm
8	0	8	2	1	0	0	6	5	6	1,00
8	0	8	2	1	0	0	8	4	6	1,25
8	0	8	2	1	0	0	8	5	2	1,25
8	0	8	2	1	0	0	8	5	4	1,25
8	0	8	2	1	0	0	8	5	6	1,25
8	0	8	2	1	0	0	8	5	9	1,25

Type - 4 : $H=0,7d$, 5 : $H=d$ Protection : 2 = Zingué bichromaté, 4 = Chromé N36 Cr5, 6 = Bronzé à l'huile,
9 = Cadmié bichromaté**8083 10**

ISO

**ECROUS**

auto-freinés
hexagonaux
pas normal
matière : acier demi-doux

numéro de pièce

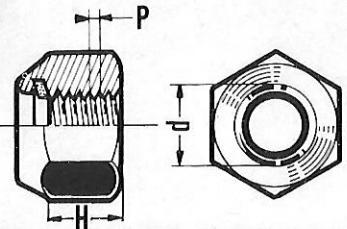
Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm		Type	Caractéristiques complémentaires	
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	9 ^e	10 ^e	P mm
8	0	8	3	1	0	0	4	4	2	0,70
8	0	8	3	1	0	0	5	5	9	0,80
8	0	8	3	1	0	0	6	4	9	1,00
8	0	8	3	1	0	0	6	5	9	1,00
8	0	8	3	1	0	0	7	4	9	1,00
8	0	8	3	1	0	0	7	5	9	1,00
8	0	8	3	1	0	0	8	4	9	1,25
8	0	8	3	1	0	0	8	5	2	1,25
8	0	8	3	1	0	0	8	5	9	1,25
8	0	8	3	1	0	1	0	4	9	1,50
8	0	8	3	1	0	1	0	5	9	1,50
8	0	8	3	1	0	1	2	4	2	1,75
8	0	8	3	1	0	1	2	4	9	1,75
8	0	8	3	1	0	1	4	4	9	2,00
8	0	8	3	1	0	1	6	4	9	2,00

Type - 4 : $H=0,7d$, 5 : $H=d$

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 9 = Cadmié bichromaté

8083 11

ISO



ECROUS
auto-freinés
hexagonaux
pas fin
matière : acier doux

numéro de pièce

Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm	Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	Type	protection

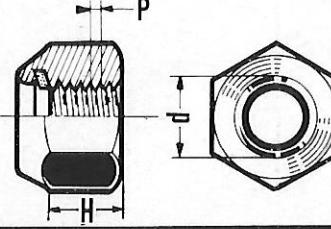
8	0	8	3	1	1	0	8	4	9	1,00
8	0	8	3	1	1	1	2	4	9	1,50
8	0	8	3	1	1	1	2	5	9	1,50
8	0	8	3	1	1	1	4	5	9	1,50
8	0	8	3	1	1	1	6	4	2	1,50
8	0	8	3	1	1	2	0	4	9	2,00

Type - 4 : $H=0,7d$, 5 : $H=d$

Protection : 2 = Zingué bichromaté, 9 = Cadmié bichromaté

8083 12

ISO

**numéro de pièce**

Code nature place des chiffres				Espace	Groupe	d mm	Caractéristiques complémentaires		
1 ^e	2 ^e	3 ^e	4 ^e	5 ^e	6 ^e	7 ^e	8 ^e	Type	protection

8	0	8	3	1	2	0	5	4	9	0,80
8	0	8	3	1	2	0	6	5	9	1,00
8	0	8	3	1	2	0	8	5	9	1,25

Type - 4 : $H=0,7d$, 5 : $H=d$

Protection : 9 = Cadmié bichromaté

ECROUS
auto-freinés
hexagonaux
pas fin
matière : acier demi-dur