



ECROU HFR

ERM

Tous métaux
Cotes pouciques

8

Definition: All metal reusable slotted self-locking hexagon nut.

Définition : Erou hexagonal tout métal auto-freiné réutilisable à embase mobile à deux fentes superposées.

Threading: Series UNC – UNF (BSF/BSW on request).

Filetage : Systèmes UNC – UNF (BSF/BSW sur demande).

Characteristic and performance tests: NF EN ISO 2320 (NFE 25408),
NFE 25035 and NF EN ISO 3506-2.

Caractéristiques et essais fonctionnels : NF EN ISO 2320 (NFE 25408),
NFE 25035 et NF EN ISO 3506-2.



| d nominal | N°10 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 7/16 | 1/2 | 5/8 | 3/4 | |
|-----------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|----|
| Pas | UNC | 24 | 20 | 18 | 16 | 14 | 13 | 11 | 10 |
| | UNF | 32 | 28 | 24 | 24 | 20 | 20 | 18 | 16 |
| ht | 8 | 9,5 | 10,8 | 10,8 | 13,5 | 15,8 | 21 | 25 | |
| m | 3 | 4 | 4,8 | 4,8 | 6 | 7,2 | 9,5 | 12 | |
| s | 9 | 11 | 13 | 14 | 17 | 18 | 24 | 28 | |
| d2* | 14 | 18 | 22 | 22 | 27 | 30 | 40 | 40 | |
| s1 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,6 | 1,8 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | |
| codes | I | K | L | M | N | O | Q | R | |

* Different type and diameter of washers can be supplied on request.

* Dimensions à titre indicatif. Nous consulter pour le type et le diamètre des rondelles désirées.

| Matière | Codification | Domaine d'utilisation |
|--|--------------|--|
| Class 8 steel/Acier classe 8 (Grade 5) | QV | self color/sans revêtement -50°C +300°C ⁽¹⁾ |
| Class 10 steel/Acier classe 10 (Grade 8) | QK | |
| Class 12 steel/Acier classe 12 (Grade 10) | QL | |
| Stainless steel/Acier inoxydable A2 70 (AISI 304) A4 80 (AISI 316L) | ZE | -200°C +400°C ⁽¹⁾ corrosive atmosphere /atmosphère corrosive |
| | ZH | |

⁽¹⁾ Only an indication / Valeurs données à titre indicatif.

Traitement de surface

| | | | | | |
|--|----|-----------------------------------|----|--------------------|----|
| Galvanizing/Zingage NF EN ISO 4042 (NFE 25009) – White/Blanc | ZO | – Yellow/Jaune | ZJ | – green/Vert olive | ZV |
| Phosphatizing/Phosphatation | TO | with plated without chromatation | | | |
| Self-color/Brut | BT | avec revêtement sans chromatation | | | |
| Passivation/Passivation | PA | -50°C +230°C | | | |
| Antigalling/Antigrippant conforme à la NFE 25 035 : STANAL 400 | ST | with plated with chromatation | | | |
| Sherardisation/Shérardisation | SH | avec revêtement avec chromatation | | | |
| | | -50°C +60°C | | | |

Example of ordering code Exemple de désignation

| | | | | |
|----------|-------------|----------|-------------------|----|
| ERM | NOOUNF | QV | ZV | 00 |
| Nut ERM | Ø 7/16" UNF | Class 8 | Zinc and olivia | * |
| Erou ERM | Ø 7/16" UNF | Classe 8 | Zingué vert olive | * |

Classification/Codification
Wording
Libellé

*Standard size/dimension standard

Different materials, plating finishes and other diameters are available on request.

Nous consulter : pour autres matières, autres protections et autres dimensions.