

Montants hexagonaux

Filetage femelle aux deux extrémités

Deux extrémités taraudées



| Type | Matériau | Traitement de surface |
|--------|-------------------|-----------------------------------|
| NLSFB | *EN 1.0038 équiv. | Oxydé noir |
| LSFB | | Placage autocatalytique au nickel |
| PLSFB | | Chrome trivalent (noir) |
| BLSFB | | |
| SLSBFA | EN 1.4301 équiv. | |
| ALSFB | EN AW-2011 équiv. | Anodisé clair |

*Pour les produits à cote L sélectionnable, on utilise de l'acier structurel général.
 • Cote L sélectionnable
 • Cote L configurable
 • Cote L et diam. de filetage configurables

⚠️ Réf. pièce non conforme RoHS. **RoHS10**
 ⚠️ Acier pour structure générale / EN 1.0038 équiv. : huile antirouille fournie. ⚠️ Le placage au chrome trivalent (noir) peut ne pas être toujours présent sur les filetages internes taraudés.

Dimension L sélectionnable

| Référence pièce | Type | B | Sélection L | | | | | | | | | | | | | | | | M (normal) | (C) | |
|---|------|----|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------------|------|------|
| | | | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | | | 140 |
| Acier structurel général LSBRK PLSBRK | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 6.9 |
| | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 8.1 |
| | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 9.2 |
| | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 11.5 |
| | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 13.9 |
| | 13 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 15.0 |
| | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 16.2 |
| EN 1.4301 équiv. SLSBRK | 17 | 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 19.6 | |
| | 19 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 21.9 | |

Cote L configurable

| Référence pièce | Type | B | L | | M (normal) | (C) |
|---|------|----|--------------------|-----|------------|-----|
| | | | Incrément de 0.5mm | | | |
| EN 1.0038 équiv. NLSFB LSFB PLSFB BLSFB | 5 | 5 | 8-50 | 2.6 | 5.8 | |
| | 6 | 6 | 8-50 | 3 | 6.9 | |
| | 7 | 7 | 10-150 | 4 | 8.1 | |
| | 8 | 8 | 15-250 | 5 | 9.2 | |
| | 10 | 10 | 25-350 | 6 | 11.5 | |
| | 12 | 12 | 25-400 | 6 | 13.9 | |
| | 13 | 13 | 30-400 | 8 | 15.0 | |
| EN 1.4301 équiv. SLSBFA | 14 | 14 | 25-500 | 8 | 16.2 | |
| | 17 | 17 | 40-500 | 10 | 19.6 | |
| EN AW-2011 équiv. ALSFB | 19 | 19 | 50-500 | 12 | 21.9 | |
| | 24 | 24 | 50-600 | 16 | 27.7 | |
| | 27 | 27 | 60-700 | 20 | 31.2 | |
| | 30 | 30 | 60-800 | 20 | 34.6 | |
| | 32 | 32 | 75-800 | 24 | 36.9 | |

Cote L et diam. de filetage configurables

| Référence pièce | Type | B | L | Sélection M (normal) / N (normal) | | (C) |
|---|------|--------|--------|-----------------------------------|------|------|
| | | | | | | |
| EN 1.0038 équiv. NLSBF LSBF PLSBF BLSBF | 5 | 5 | 8-50 | 2 | 2.6 | 5.8 |
| | 6 | 6 | 15-50 | 3 | 4 | 6.9 |
| | 7 | 7 | 15-150 | 3 | 4 | 8.1 |
| | 8 | 8 | 20-250 | 3 | 4 | 9.2 |
| | 10 | 10 | 25-350 | 4 | 5 | 11.5 |
| | 12 | 12 | 25-400 | 4 | 5 | 13.9 |
| | 13 | 13 | 30-400 | 4 | 5 | 15.0 |
| | 14 | 14 | 30-500 | 4 | 5 | 16.2 |
| | 17 | 17 | 40-500 | 5 | 6 | 19.6 |
| | 19 | 19 | 50-500 | 5 | 6 | 21.9 |
| | 24 | 24 | 60-600 | 6 | 8 | 27.7 |
| | 27 | 27 | 60-700 | 6 | 8 | 31.2 |
| | 30 | 30 | 75-800 | 6 | 8 | 34.6 |
| 32 | 32 | 75-800 | 6 | 8 | 36.9 | |

- ⚠️ Lorsque L ≤ Mx4, le trou taraudé est traversant.
- ⚠️ Lorsque L ≤ (Mx2+5) + (Nx2+5), l'avant-trou peut être traversant.
- ⊗ * B=5 non disponible pour le matériau EN AW-2011 équiv.

| Tolérance de la dimension L | Toutefois, lorsque L ≤ 200 et le volume d'une même commande est inférieur à 10 pièces, la différence de cote L est de ±0,02 étant donné que le process s'effectue simultanément. |
|-----------------------------|--|
| L 8 - 300 ±0.1 | |
| L 300.5 - 600 ±0.3 | |
| L 600.5 - 800 ±0.4 | |

⚠️ Sauf pour la dimension L sélectionnable

| Ordering | Référence pièce | L | M | N |
|----------|------------------------|---|---|---|
| Exemple | LSBRK13 - 100 | | | |
| | LSFB6 - 48 | | | |
| | LSBF10 - 200 - M4 - N6 | | | |

| Alterations | Référence pièce | L | M | N | (LKC) |
|-------------|------------------------------|---|---|---|-------|
| | LSFB6 - 42 | | | | LKC |
| | LSBF10 - 200 - M4 - N6 - LKC | | | | LKC |

⚠️ S'applique au type à cote L configurable et au type à cote L et diam. de filetage configurables.

| Modifications | Code | Spéc. |
|-----------------------------|------|--|
| Tolérance de la dimension L | LKC | Les tolérances de la dimension L sont les suivantes: Code de commande LKC |
| | | L Tolérance L |
| | | 8-300 ±0.05 |
| | | 300.5-600 ±0.10 |
| | | 600.5-800 ±0.15 |

Dimension L sélectionnable

| Référence pièce | Type | B | Prix unitaire | | | |
|--|------|----|---------------|---------|----------|------|
| | | | Min. L - 50 | L60-100 | L110-150 | L200 |
| Acier structurel général Placage autocatalytique au nickel Oxydé noir LSBRK | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| 17 | 17 | | | | | |
| 19 | 19 | | | | | |

Cote L configurable

| Référence pièce | Type | B | Prix unitaire | | | |
|--|------|----|---------------|------------|------------|------------|
| | | | Min. L - 200 | L200.5-400 | L400.5-600 | L600.5-800 |
| EN 1.0038 équiv. NLSFB | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |
| EN 1.0038 équiv. Oxydé noir LSFB | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |

Cote L et diam. de filetage configurables

| Référence pièce | Type | B | Prix unitaire | | | |
|--|------|----|---------------|------------|------------|------------|
| | | | Min. L - 200 | L200.5-400 | L400.5-600 | L600.5-800 |
| EN 1.0038 équiv. NLSBF | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |
| EN 1.0038 équiv. Oxydé noir LSBF | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |

| Référence pièce | Type | B | Prix unitaire | | | |
|---|------|----|---------------|---------|----------|------|
| | | | Min. L - 50 | L60-100 | L110-150 | L200 |
| Acier structurel général Placage autocatalytique au nickel Oxydé noir PLSBRK | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| 17 | 17 | | | | | |
| 19 | 19 | | | | | |

| Référence pièce | Type | B | Prix unitaire | | | |
|--|------|----|---------------|------------|------------|------------|
| | | | Min. L - 200 | L200.5-400 | L400.5-600 | L600.5-800 |
| EN 1.0038 équiv. Placage autocatalytique au nickel PLSFB | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |
| EN 1.0038 équiv. Galvanisation au zinc BLSFB | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |

| Référence pièce | Type | B | Prix unitaire | | | |
|----------------------------|------|----|---------------|---------|----------|------|
| | | | Min. L - 50 | L60-100 | L110-150 | L200 |
| EN 1.4301 équiv. SLSBRK | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| 17 | 17 | | | | | |
| 19 | 19 | | | | | |

| Référence pièce | Type | B | Prix unitaire | | | |
|---|------|----|---------------|------------|------------|------------|
| | | | Min. L - 200 | L200.5-400 | L400.5-600 | L600.5-800 |
| EN 1.4301 équiv. SLSBFA | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |
| EN AW-2011 équiv. Anodisé clair ALSFB | 5 | 5 | | | | |
| | 6 | 6 | | | | |
| | 7 | 7 | | | | |
| | 8 | 8 | | | | |
| | 10 | 10 | | | | |
| | 12 | 12 | | | | |
| | 13 | 13 | | | | |
| | 14 | 14 | | | | |
| | 17 | 17 | | | | |
| | 19 | 19 | | | | |
| | 24 | 24 | | | | |
| | 27 | 27 | | | | |
| | 30 | 30 | | | | |
| 32 | 32 | | | | | |

| Référence pièce | Type |
|-----------------|------|
|-----------------|------|