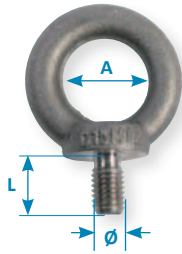
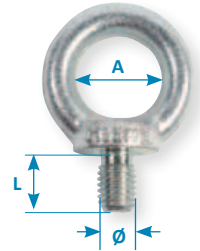


ANNEAUX DE LEVAGE MÂLES

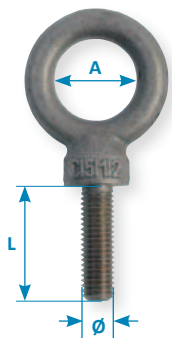
ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE COURTE DIN580



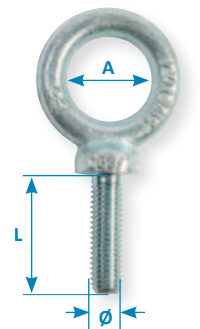
| Réf. Noir | CMU T | CMU 45° T | Ø mm | L mm | A mm | Poids kg | Réf. Galva |
|-----------|-------|-----------|------|------|------|----------|------------|
| ALMAL048 | 0,14 | 0,10 | 8 | 13 | 20 | 0,06 | ALMAG108 |
| ALMAL050 | 0,23 | 0,17 | 10 | 17 | 25 | 0,11 | ALMAG110 |
| ALMAL052 | 0,34 | 0,24 | 12 | 20,5 | 30 | 0,17 | ALMAG112 |
| ALMAL054 | 0,50 | 0,35 | 14 | 20,5 | 30 | 0,17 | ALMAG114 |
| ALMAL056 | 0,70 | 0,50 | 16 | 27 | 35 | 0,31 | ALMAG116 |
| ALMAL058 | 0,93 | 0,65 | 18 | 27 | 35 | 0,48 | ALMAG118 |
| ALMAL060 | 1,20 | 0,86 | 20 | 30 | 40 | 0,48 | ALMAG170 |
| ALMAL064 | 1,80 | 1,29 | 24 | 36 | 50 | 0,9 | ALMAG174 |



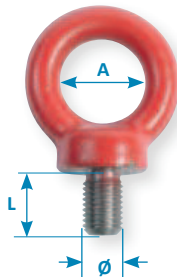
ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE LONGUE SÉRIE FRANÇAISE



| Réf. Noir | CMU T | CMU 45° T | Ø mm | L mm | A mm | Poids kg | Réf. Galva |
|-----------|-------|-----------|------|------|------|----------|------------|
| ALMAL008 | 0,14 | 0,10 | 8 | 24 | 20 | 0,06 | ALMAG008 |
| ALMAL010 | 0,23 | 0,17 | 10 | 28,5 | 23 | 0,11 | ALMAG010 |
| ALMAL012 | 0,34 | 0,24 | 12 | 40 | 29 | 0,17 | ALMAG012 |
| ALMAL014 | 0,50 | 0,35 | 14 | 40 | 33 | 0,17 | ALMAG014 |
| ALMAL016 | 0,70 | 0,50 | 16 | 50 | 37 | 0,31 | ALMAG016 |
| ALMAL018 | 0,93 | 0,65 | 18 | 52 | 41 | 0,48 | ALMAG018 |
| ALMAL020 | 1,20 | 0,86 | 20 | 55 | 46 | 0,48 | ALMAG020 |
| ALMAL022 | 1,50 | 1,05 | 22 | 62 | 50 | 0,48 | ALMAG022 |
| ALMAL024 | 1,8 | 1,29 | 24 | 67 | 53 | 0,90 | ALMAG024 |
| ALMAL027 | 2,5 | 1,83 | 27 | 74 | 59 | 1,25 | ALMAG027 |
| ALMAL030 | 3,2 | 2,30 | 30 | 79 | 60 | 1,70 | ALMAG030 |

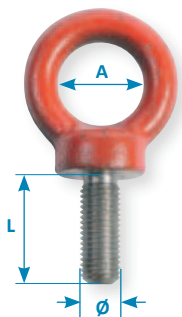


ANNEAU DE LEVAGE MÂLE HR TIGE COURTE



| Réf. Tige courte | CMU T | Ø mm | L mm | A mm | Poids kg |
|------------------|-------|------|------|------|----------|
| ALMAL308 | 0,8 | 8 | 13 | 20 | 0,06 |
| ALMAL310 | 1 | 10 | 17 | 25 | 0,11 |
| ALMAL312 | 1,6 | 12 | 20,5 | 30 | 0,18 |
| ALMAL316 | 4 | 16 | 27 | 35 | 0,28 |
| ALMAL320 | 6 | 20 | 30 | 40 | 0,45 |
| ALMAL324 | 8 | 24 | 36 | 50 | 0,87 |
| ALMAL330 | 8 | 30 | 45 | 60 | 1,66 |

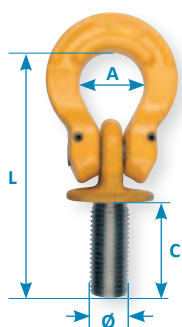
ANNEAU DE LEVAGE MÂLE HR TIGE LONGUE



| Réf. Tige longue | CMU T | Ø mm | L mm | A mm | Poids kg |
|------------------|-------|------|------|------|----------|
| ALMAL508 | 0,40 | 8 | 24 | 20 | 0,05 |
| ALMAL510 | 0,70 | 10 | 28,5 | 23 | 0,08 |
| ALMAL512 | 1,00 | 12 | 40 | 29 | 0,14 |
| ALMAL514 | 1,20 | 14 | 40 | 33 | 0,25 |
| ALMAL516 | 1,50 | 16 | 50 | 37 | 0,36 |
| ALMAL518 | 2,00 | 18 | 52 | 41 | 0,38 |
| ALMAL520 | 2,50 | 20 | 55 | 46 | 0,55 |
| ALMAL522 | 3,00 | 22 | 62 | 50 | 0,74 |
| ALMAL524 | 4,00 | 24 | 67 | 53 | 1,12 |
| ALMAL530 | 6,00 | 30 | 79 | 60 | 1,84 |

ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ

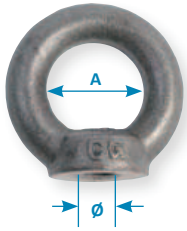
Anneau universel pour traction verticale ou en biais (jusqu'à 90°)



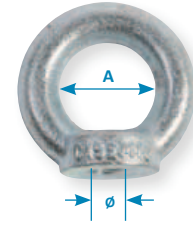
| Réf. Noir | CMU T | CMU 45° T | Ø mm | L mm | A mm | C mm | Poids kg |
|-----------|-------|-----------|------|------|------|------|----------|
| ALMAR012 | 1,25 | 0,63 | M12 | 93 | 23 | 35 | 0,13 |
| ALMAR014 | 1,50 | 0,75 | M14 | 93 | 23 | 35 | 0,30 |
| ALMAR016 | 1,87 | 0,93 | M16 | 93 | 23 | 35 | 0,32 |
| ALMAR018 | 2,50 | 1,25 | M18 | 113 | 31 | 43 | 0,33 |
| ALMAR020 | 3,12 | 1,56 | M20 | 113 | 31 | 43 | 0,53 |
| ALMAR027 | 6,25 | 3,13 | M27 | 182 | 49 | 73 | 1,32 |
| ALMAR030 | 7,50 | 3,75 | M30 | 182 | 49 | 73 | 2,15 |
| ALMAR033 | 8,75 | 4,38 | M33 | 182 | 49 | 73 | 2,24 |

ANNEAUX DE LEVAGE FEMELLE

ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE DIN582

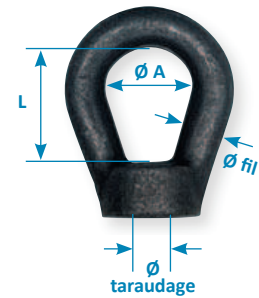


| Réf. Noir | CMU T | CMU 45° T | Ø mm | A mm | Poids kg | Réf. Galva |
|-----------|-------|-----------|------|------|----------|------------|
| ALFEM008 | 0,14 | 0,10 | M8 | 20 | 0,06 | ALFEM158 |
| ALFEM010 | 0,23 | 0,17 | M10 | 25 | 0,10 | ALFEM160 |
| ALFEM012 | 0,34 | 0,24 | M12 | 30 | 0,15 | ALFEM162 |
| ALFEM014 | 0,50 | 0,35 | M14 | 30 | 0,17 | ALFEM164 |
| ALFEM016 | 0,70 | 0,50 | M16 | 35 | 0,24 | ALFEM166 |
| ALFEM018 | 0,93 | 0,65 | M18 | 35 | 0,26 | ALFEM168 |
| ALFEM020 | 1,20 | 0,86 | M20 | 40 | 0,36 | ALFEM170 |
| ALFEM024 | 1,50 | 1,29 | M22 | 50 | 0,41 | ALFEM174 |



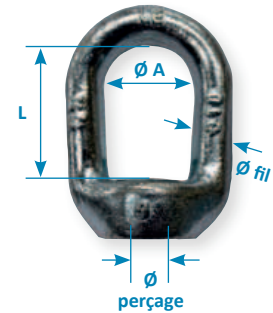
ÉCROU À ANSE GALVANISÉ

| Réf. Galva | CMU T | Ø fil mm | Ø perçage mm | Ø A mm | L mm | Poids kg |
|------------|-------|----------|--------------|--------|------|----------|
| ECROG012 | 0,70 | 12,5 | 25 | M12 | 34 | 0,20 |
| ECROG014 | 0,70 | 12,5 | 25 | M14 | 34 | 0,20 |
| ECROG016 | 1,00 | 14 | 29,5 | M16 | 40 | 0,28 |
| ECROG018 | 1,40 | 16 | 34 | M18 | 45 | 0,42 |
| ECROG020 | 1,70 | 17 | 36 | M20 | 50 | 0,50 |
| ECROG024 | 2,70 | 20,5 | 43 | M24 | 59 | 0,92 |
| ECROG027 | 3,50 | 22,5 | 45 | M27 | 63 | 1,22 |
| ECROG030 | 4,50 | 26 | 48,5 | M30 | 72 | 1,74 |



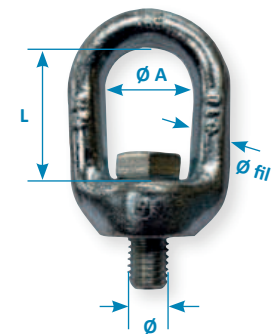
ÉTRIER GALVANISÉ

| Réf. avec axe lisse | CMU T | Ø fil mm | Ø perçage mm | Ø A mm | L mm | Poids kg axe lisse |
|---------------------|-------|----------|--------------|--------|------|--------------------|
| ETRIE108 | 0,25 | 8 | 8 | 16 | 30 | 0,07 |
| ETRIE110 | 0,5 | 10 | 10 | 23 | 38 | 0,14 |
| ETRIE112 | 0,75 | 12 | 12 | 26 | 47 | 0,28 |
| ETRIE115 | 1,20 | 15 | 14 | 32 | 54 | 0,40 |
| ETRIE117 | 1,50 | 18 | 16 | 33 | 62 | 0,50 |
| ETRIE120 | 2,00 | 20 | 20 | 40 | 70 | 0,84 |
| ETRIE122 | 2,50 | 22 | 23 | 43 | 78 | 1,17 |
| ETRIE124 | 3,00 | 25 | 24 | 48 | 89 | 1,59 |
| ETRIE127 | 4,00 | 28 | 28 | 51 | 95 | 2,15 |



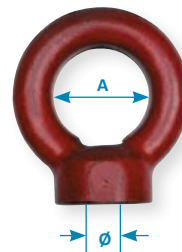
ÉTRIER GALVANISÉ

| Réf. avec vis | CMU T | Ø fil mm | Ø mm | A mm | L mm | Poids kg | Dimensions de la vis | Réf. avec vis soudée |
|---------------|-------|----------|------|------|------|----------|----------------------|----------------------|
| ETRIE208 | 0,25 | 8 | M10 | 16 | 30 | 0,07 | M10 x 25 | ETRIE308 |
| ETRIE210 | 0,5 | 10 | M12 | 23 | 38 | 0,14 | M12 x 30 | ETRIE310 |
| ETRIE212 | 0,75 | 12 | M14 | 26 | 47 | 0,28 | M14 x 40 | ETRIE312 |
| ETRIE215 | 1,20 | 15 | M16 | 32 | 54 | 0,40 | M16 x 45 | ETRIE315 |
| ETRIE218 | 1,50 | 18 | M18 | 33 | 62 | 0,50 | M18 x 55 | ETRIE318 |
| ETRIE220 | 2,00 | 20 | M20 | 40 | 70 | 0,84 | M20 x 60 | ETRIE320 |
| ETRIE222 | 2,50 | 22 | M22 | 43 | 78 | 1,17 | M22 x 70 | ETRIE322 |
| ETRIE224 | 3,00 | 24 | M24 | 48 | 89 | 1,59 | M24 x 80 | ETRIE324 |
| ETRIE227 | 4,00 | 27 | M27 | 51 | 95 | 2,15 | M27 x 80 | ETRIE327 |

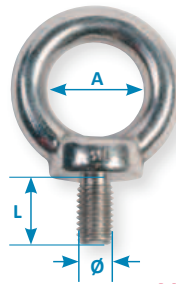


ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE HR

| Réf. | CMU T | Ø mm | A mm | Poids kg |
|----------|-------|------|------|----------|
| ALFEM306 | 0,4 | M6 | 20 | 0,05 |
| ALFEM308 | 0,8 | M8 | 20 | 0,06 |
| ALFEM310 | 1 | M10 | 25 | 0,11 |
| ALFEM312 | 1,6 | M12 | 30 | 0,18 |
| ALFEM316 | 4 | M16 | 35 | 0,28 |
| ALFEM320 | 6 | M20 | 40 | 0,45 |
| ALFEM324 | 8 | M24 | 50 | 0,87 |



ANNEAUX DE LEVAGE INOX AISI316



ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE COURTE

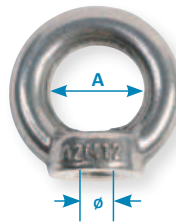
| Réf. | CMU T | CMU 45° T | Ø mm | A mm | L mm | Poids kg |
|----------|-------|-----------|------|------|------|----------|
| ALMAL108 | 0,14 | 0,10 | 8 | 20 | 13 | 0,06 |
| ALMAL110 | 0,23 | 0,17 | 10 | 25 | 17 | 0,12 |
| ALMAL112 | 0,34 | 0,24 | 12 | 30 | 20,5 | 0,18 |
| ALMAL114 | 0,50 | 0,35 | 14 | 30 | 20,5 | 0,19 |
| ALMAL116 | 0,70 | 0,50 | 16 | 35 | 27 | 0,31 |
| ALMAL118 | 0,93 | 0,65 | 18 | 35 | 27 | 0,40 |
| ALMAL120 | 1,20 | 0,86 | 20 | 40 | 30 | 0,44 |
| ALMAL124 | 1,80 | 1,29 | 24 | 50 | 36 | 0,94 |

ANNEAU DE LEVAGE MÂLE TIGE LONGUE

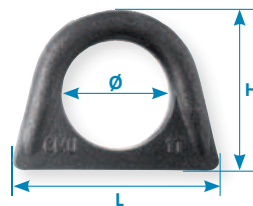
| Réf. | CMU T | CMU 45° T | Ø mm | A mm | L mm | Poids kg |
|-----------|-------|-----------|------|------|------|----------|
| ALMAL108M | 0,20 | 0,16 | 8 | 20 | 24 | 0,05 |
| ALMAL110M | 0,40 | 0,32 | 10 | 22 | 30 | 0,08 |
| ALMAL112M | 0,60 | 0,48 | 12 | 26 | 36 | 0,14 |
| ALMAL114M | 0,80 | 0,64 | 14 | 29 | 40 | 0,26 |
| ALMAL116M | 1,00 | 0,80 | 16 | 35 | 55 | 0,37 |
| ALMAL118M | 1,50 | 1,20 | 18 | 35 | 55 | 0,38 |
| ALMAL120M | 2,00 | 1,60 | 20 | 39 | 59 | 0,58 |
| ALMAL124M | 3,00 | 2,40 | 24 | 54 | 84 | 1,12 |

ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE

| Réf. | CMU T | Ø mm | A mm | Poids kg |
|----------|-------|------|------|----------|
| ALFEM106 | 0,09 | M6 | 20 | 0,05 |
| ALFEM108 | 0,14 | M8 | 20 | 0,06 |
| ALFEM110 | 0,23 | M10 | 25 | 0,11 |
| ALFEM112 | 0,34 | M12 | 30 | 0,16 |
| ALFEM114 | 0,5 | M14 | 30 | 0,18 |
| ALFEM116 | 0,7 | M16 | 35 | 0,24 |
| ALFEM120 | 1,2 | M20 | 40 | 0,38 |
| ALFEM124 | 1,8 | M24 | 50 | 0,77 |

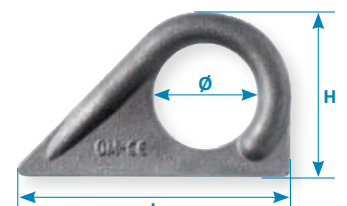


AUTRES ANNEAUX DE LEVAGE



ANNEAU TYPE H - À SOUDER

| Réf. | CMU T | Ø mm | L mm | H mm | Poids kg |
|----------|-------|------|------|------|----------|
| ANASO649 | 0,20 | 24 | 54,5 | 43,5 | 0,06 |
| ANASO650 | 0,50 | 31 | 68 | 55 | 0,14 |
| ANASO651 | 1,00 | 43 | 85,5 | 67 | 0,18 |
| ANASO652 | 2,00 | 48 | 105 | 82 | 0,40 |
| ANASO653 | 3,00 | 57 | 128 | 95 | 0,66 |
| ANASO654 | 4,00 | 67 | 148 | 107 | 1,02 |

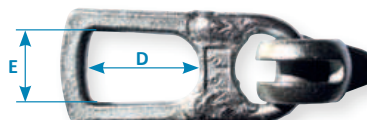


ANNEAU TYPE L - À SOUDER

| Réf. | CMU T | Ø mm | L mm | H mm | Poids kg |
|----------|-------|------|------|------|----------|
| ANASO659 | 0,20 | 24 | 67 | 44 | 0,08 |
| ANASO660 | 0,50 | 31 | 89 | 55 | 0,16 |
| ANASO661 | 1,00 | 43 | 113 | 69 | 0,30 |
| ANASO662 | 2,00 | 48 | 134 | 81 | 0,50 |
| ANASO663 | 3,00 | 57 | 152 | 97 | 0,80 |
| ANASO664 | 4,00 | 67 | 167 | 113 | 1,24 |

ANNEAU DE LEVAGE BÉTON GALVANISÉ

| Réf. | CMU T | D x E mm | Poids kg |
|----------|-------|-----------|----------|
| ALBET013 | 1,3 | 70 x 45 | 0,89 |
| ALBET025 | 2,5 | 85 x 57 | 1,3 |
| ALBET050 | 5 | 88 x 69 | 3,24 |
| ALBET100 | 10 | 116 x 83 | 10 |
| ALBET200 | 20 | 133 x 107 | 20,3 |



ANNEAUX DE LEVAGE GRADE 100


**ANNEAU DE LEVAGE DÉCENTRÉ
 À GRANDE OUVERTURE GRADE 100**

- anneau rotatif à 360° avec une vis 6 pans creux imperdable
- anse positionnable dans toutes les positions grâce au ressort

| Réf. | CMU T | Filetage mm | Poids kg |
|------------|----------|----------------|-------------|
| PLAW08 | 0,3 | M8 | 0,64 |
| PLAW10 | 0,63 | M10 | 0,65 |
| PLAW12 | 1 | M12 | 0,66 |
| PLAW16 | 1,5 | M16 | 0,67 |
| PLAW20 | 2,5 | M20 | 1,10 |
| PLAW24 | 4 | M24 | 2,70 |
| PLAW30 | 6 | M30 | 2,80 |
| PLAW36-7T | 7 | M36 | 3,00 |
| PLAW36 | 8 | M36 | 6,00 |
| PLAW42 | 10 | M42 | 6,30 |
| PLAW42-15T | 15 | M42 | 11,70 |
| PLAW48 | 20 | M48 | 11,80 |


ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ GRADE 100

- anneau rotatif à 360° avec une vis 6 pans creux imperdable
- anse positionnable dans toutes les positions grâce au ressort

| Réf. | CMU T | Filetage mm | Poids kg |
|--------|----------|----------------|-------------|
| PLBW08 | 0,3 | M8 | 0,30 |
| PLBW10 | 0,6 | M10 | 0,31 |
| PLBW12 | 1 | M12 | 0,32 |
| PLBW14 | 1,3 | M14 | 1,03 |
| PLBW16 | 1,6 | M16 | 1,04 |
| PLBW18 | 2 | M18 | 1,07 |
| PLBW20 | 2,5 | M20 | 1,08 |
| PLBW22 | 3 | M22 | 3,52 |
| PLBW24 | 4 | M24 | 3,55 |
| PLBW27 | 5 | M27 | 3,60 |
| PLBW30 | 6,3 | M30 | 3,68 |
| PLBW33 | 8 | M33 | 14,32 |
| PLBW36 | 10 | M36 | 14,43 |
| PLBW42 | 12,5 | M42 | 14,72 |
| PLBW48 | 15 | M48 | 15,03 |


**ANNEAU DE LEVAGE MÂLE
 ÉMERILLON À CŒIL GRADE 100**

Selon EN1677

| Réf. | CMU T | Filetage | Poids kg |
|---------|----------|----------|-------------|
| C800X16 | 1,4 | M16 | 0,53 |
| C800X20 | 2,5 | M20 | 1,05 |
| C800X24 | 4 | M24 | 1,63 |
| C800X30 | 6,7 | M36 | 2,23 |

**ANNEAU DE LEVAGE FEMELLE
 ORIENTABLE H Q E GRADE 100**

Selon EN1677

Équipé d'un système autobloquant intégré

| Réf. | CMU 90 T | Filetage | Poids kg |
|----------|-------------|----------|-------------|
| C810FX08 | 0,3 | M8 | 0,17 |
| C810FX10 | 0,4 | M10 | 0,20 |
| C810FX12 | 0,75 | M12 | 0,39 |
| C810FX16 | 1,5 | M16 | 0,69 |
| C810FX20 | 2,3 | M20 | 0,71 |
| C810FX24 | 3,2 | M24 | 1,70 |
| C810FX30 | 4,5 | M30 | 2,44 |


**ANNEAU DE LEVAGE MÂLE
 ÉMERILLON H Q GRADE 100**

Selon EN1677

| Réf. | CMU T | Filetage | Poids kg |
|---------|----------|----------|-------------|
| C807X08 | 0,3 | M8 | 0,30 |
| C807X10 | 0,4 | M10 | 0,30 |
| C807X12 | 0,75 | M12 | 0,46 |
| C807X16 | 1,5 | M16 | 0,90 |
| C807X20 | 2,3 | M20 | 1,15 |
| C807X24 | 3,2 | M24 | 2,05 |
| C807X30 | 4,5 | M30 | 4,00 |
| C807X36 | 7 | M36 | 6,70 |
| C807X42 | 9 | M42 | 9,50 |
| C807X48 | 12 | M48 | 13,40 |



ACCESSOIRES DE LEVAGE À VISSER

Conformes à la Directive Européenne 2006/42/CE

Adaptée pour le levage de charge dans toutes les directions, la CMU sera à confirmer sur simple demande, en fonction de l'angle de levage.

COEFFICIENT DE SÉCURITÉ : 4

100 % testés anti-fissure individuellement.

POWER POINT - B

- maille forgée grande ouverture, montée sur double roulement à billes
- longue vis et pas UNC sur demande

| Réf. | CMU T | Filetage |
|------------|-------|----------|
| PP-B 0.63T | 0,63 | M12 |
| PP-B 1.5T | 1,5 | M16 |
| PP-B 2.5T | 2,5 | M20 |
| PP-B 4T | 4 | M24 |
| PP-B 5T | 5 | M30 |
| PP-B 6T | 8 | M36 |



VWBG

- monté sur roulement à billes, témoins d'usures brevetés sur anneau et émerillon
- longueurs de vis variables sur demande

| Réf. | CMU T | Filetage |
|---------------|-------|------------|
| VWBG 6T-33 | 7,5 | M33 |
| VWBG 8T-36 | 10 | M36 à M39 |
| VWBG 12T-42 | 12,5 | M42 |
| VWBG 12T-45 | 15 | M45 |
| VWBG 13T-48 | 16 | M48 à M52 |
| VWBG 14T-52 | 20 | M52 |
| VWBG 16T-62 | 22 | M56 à M62 |
| VWBG 16T-64 | 25 | M64 à M76 |
| VWBG 31,5T-72 | 40 | M72 à M76 |
| VWBG 35T-80 | 48 | M80 à M85 |
| VWBG 40T-90 | 50 | M90 à M150 |



VLBG

- anneau de levage décentré à grande ouverture
- version UNC ou longue vis sur demande
- autres CMU et filetages sur demande

| Réf. | CMU T | Filetage |
|---------------------|--------|-------------|
| VLBG 0,3 T | 0,3 | M8 |
| VLBG 063 T | 0,63 | M10 |
| VLBG 1 T | 1 | M12 |
| VLBG 1,5 T | 1,5 | M16 |
| VLBG 2,5 T | 2,5 | M20 |
| VLBG 4 T | 4 | M24 |
| VLBG 4 T | 4 | M27 |
| VLBG 5 T | 5 | M30 |
| VLBG 7 T | 7 | M36 Spécial |
| VLBG 8 T | 8 | M36 |
| VLBG 10 T | 10 | M42 |
| VKBG 15 T | 15 | M42 |
| VLBG 20 T | 20 | M48 |
| LBG (3) M 16 RS 1 T | 1 INOX | M16 |
| LBG (3) M 20 RS 2 T | 2 INOX | M20 |



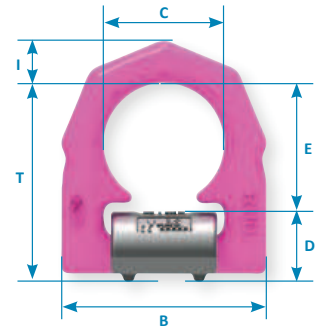
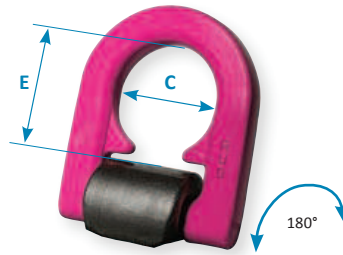
STARPOINT VRS/VRM

- anneau de levage HR rotatif, tourne sur 360°
- VRS : mâle. VRM : femelle
- version UNC ou longue vis sur demande
- autres CMU et filetages sur demande

| Réf. | CMU T | Filetage |
|-------------------|-------|----------|
| VRS-F-M8/VRM-M8 | 0,3 | M8 |
| VRS-F-M10/VRM-M10 | 0,4 | M10 |
| VRS-F-M12/VRM-M12 | 0,7 | M12 |
| VRS-F-M16/VRM-M16 | 1,5 | M16 |
| VRS-F-M20/VRM-M20 | 2,3 | M20 |
| VRS-F-M24/VRM-M24 | 3,2 | M24 |
| VRS-F-M30/VRM-M30 | 4,5 | M30 |
| VRS-F-M36 | 7 | M36 |
| VRS-F-M42 | 9 | M42 |
| VRS-F-M48 | 12 | M48 |

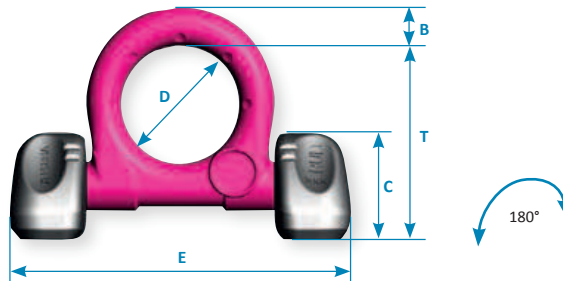


ANNEAUX DE LEVAGE OU D'ARRIMAGE À SOUDER



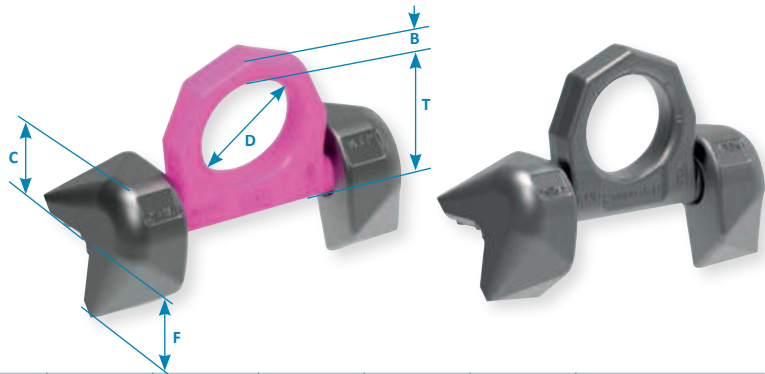
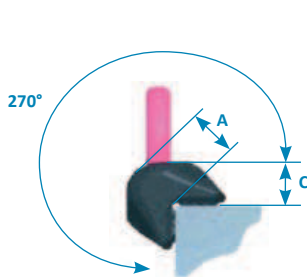
ANNEAU ARTICULÉ À BUTÉES

| Réf. LEVAGE | CMU T | B mm | C mm | D mm | E mm | T mm | I mm | Poids kg | LC T | Réf. ARRIMAGE |
|-------------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|------|---------------|
| VLBS 1,5 | 1,5 | 66 | 38 | 25 | 40 | 65 | 14 | 0,35 | 3 | LPW-U 3000 |
| VLBS2,5 | 2,5 | 77 | 45 | 27 | 48 | 75 | 16 | 0,5 | 5 | LPW-U 5000 |
| VLBS 4 | 4 | 87 | 51 | 31 | 52 | 83 | 18 | 0,8 | 8 | LPW-U 8000 |
| VLBS 6,7 | 6,7 | 115 | 67 | 44 | 73 | 117 | 24 | 1,9 | 13,4 | LPW-U 13400 |
| VLBS 10 | 10 | 129 | 67 | 55 | 71 | 126 | 26,5 | 2,9 | 20 | LPW-U 20000 |



ANNEAU ARTICULÉ À PALIER

| Réf. LEVAGE | CMU T | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | T mm | Poids kg | LC T | Réf. ARRIMAGE |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|------|----------------|
| VRBS FIX 4 | 4 | 60 | 14 | 39 | 48 | 132 | 69 | 0,9 | 8 | LRBS-FIX 8000 |
| VRBS FIX 6,7 | 6,7 | 88 | 20 | 50 | 60 | 167 | 91 | 2,2 | 13,4 | LRBS-FIX 13400 |
| VRBS FIX10 | 10 | 100 | 22 | 60 | 65 | 191 | 100 | 3,7 | 20 | LRBS-FIX 20000 |

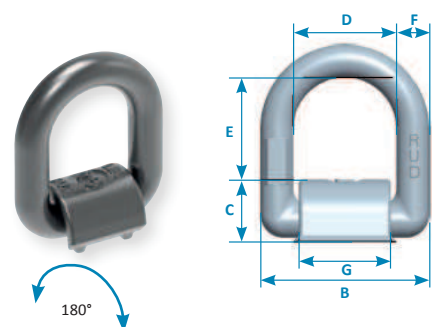


ANNEAU ARTICULÉ POUR ARÊTE À 90°

| Réf. LEVAGE | CMU T | A mm | B mm | C mm | D mm | E mm | T mm | Poids kg | LC T | Réf. ARRIMAGE |
|--------------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|------|----------------|
| VRBK-FIX 4 | 4 | 32 | 14 | 28 | 48 | 141 | 65 | 1 | 8 | LRBK-FIX 8000 |
| VRBK-FIX 6,7 | 6,7 | 40 | 20 | 35 | 60 | 181 | 84 | 2,1 | 13,4 | LRBK-FIX 13400 |
| VRBK-FIX 10 | 10 | 52 | 22 | 46 | 65 | 212 | 94 | 4,4 | 20 | LRBK-FIX 20000 |

LBS RS - ANNEAU ARQUÉ À ÉTRIER INOXYDABLE

| Réf. | CMU T | B mm | C mm | D mm | E mm | G mm | F mm | Poids kg |
|---------------|-------|------|------|------|------|------|------|----------|
| LBS (1) RS0,5 | 0,5 | 65 | 36 | 25 | 39 | 33 | 13,5 | 0,3 |
| LBS (3) RS01 | 1 | 85 | 50 | 31 | 50 | 46 | 16,5 | 0,6 |
| LBS (5) RS2 | 2 | 110 | 65 | 44 | 72 | 60 | 22,5 | 1,6 |



NB : Pour l'arrimage, la TMU est égale à 2 fois la CMU.