

Standards et spéciaux

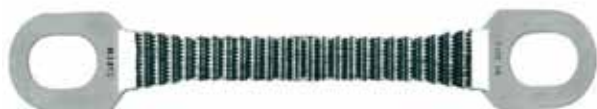


acier



type PZR
charges moyennes

page 35



type PZK
fortes charges

page 36

inox



type PZI
tenue à la corrosion

page 37

alu



type PAL
charges fragiles

page 38

Maillons jointifs



Attache simple ou coulissante



Conçues pour des utilisations dans un environnement difficile

Charge jusqu'à 20 t

Longueur à la demande



Robustes

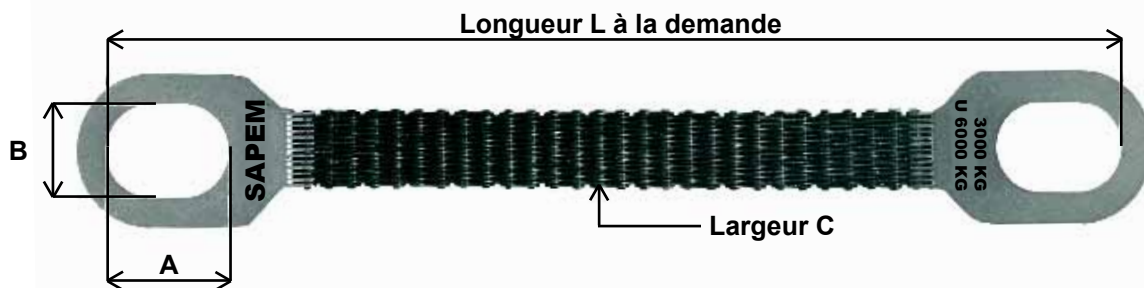
Réparables

Conformes à la Directive Européenne 2006/42/CE

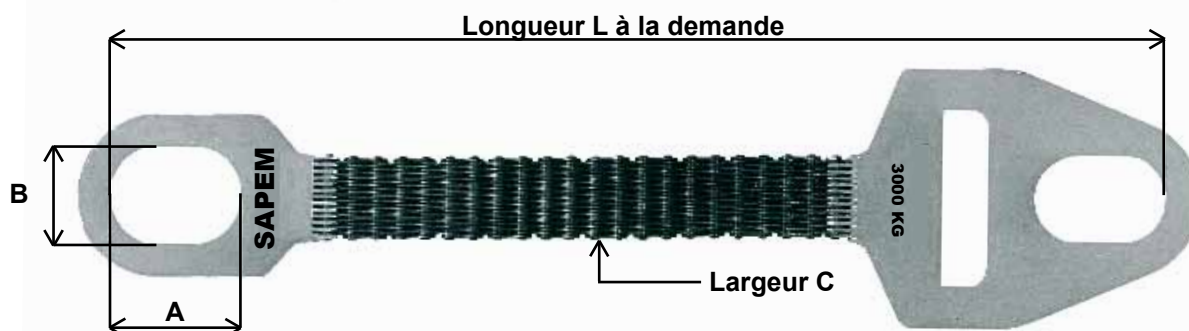


Sangles à maillons acier Type PZR

Sangle avec attaches simples : Code 421



Sangle avec attache coulissante : Code 427

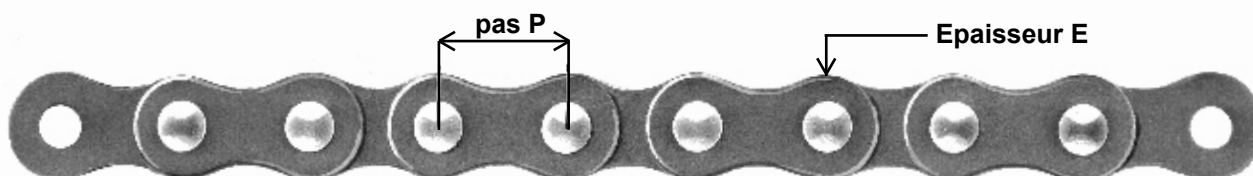


Coefficient d'utilisation : 6

Sur demande : épreuve au double de la charge nominale par un Service de Sécurité agréé

| Charge de travail sur 1 brin, kg | Charge de travail sur 2 brins, kg | A mm | B mm | Largeur C du tissu, mm | Longueur L, m | Type | Masse du m en + kg | avec 2 attaches simples | | avec 1 attache simple et 1 attache coulissante | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------|------|------------------------|---------------|--------|--------------------|-------------------------|------------|--|------------|
| | | | | | | | | Masse kg | Code SAPEM | Masse kg | Code SAPEM |
| 1 500 | 3 000 | 75 | 55 | 36 | 1 | PZR 6 | 2.3 | 4 | 421B | 5 | 427B |
| 2 000 | 4 000 | 90 | 60 | 46 | 2 | PZR 8 | 3.1 | 8 | 421C | 11 | 427C |
| 3 000 | 6 000 | 105 | 70 | 66 | 2 | PZR 12 | 4.6 | 12 | 421D | 14 | 427D |
| *4 000 | *8 000 | 120 | 80 | 86 | 3 | PZR 16 | 6.1 | 23 | 421E | 28 | 427E |
| *5 000 | *10 000 | 120 | 80 | 106 | 3 | PZR 20 | 7.6 | 27 | 421F | 31 | 427F |
| *7 500 | *15 000 | 150 | 100 | 156 | 3 | PZR 30 | 11.4 | 44 | 421G | 49 | 427G |

Sauf cas particulier, il est préférable, pour les fortes charges, d'utiliser des sangles PZK qui sont beaucoup plus robustes et moins larges, et qui se détériorent beaucoup moins lorsqu'on travaille légèrement en biais.



Type **PZR** grandeur nature

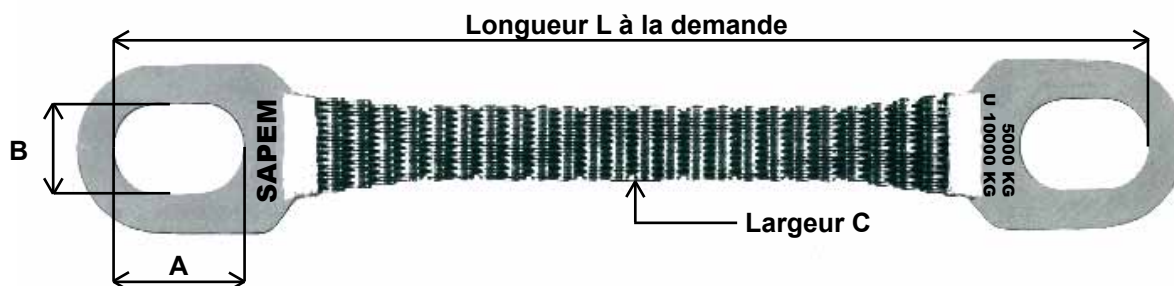
Utilisation et restrictions d'emploi selon les Règlements des Services de Sécurité Officiels et la Notice d'Instruction NI10057

Matériel conforme aux Exigences essentielles de Sécurité de la Directive Européenne 2006/42/CE. Fourni avec Déclaration de Conformité **CE**

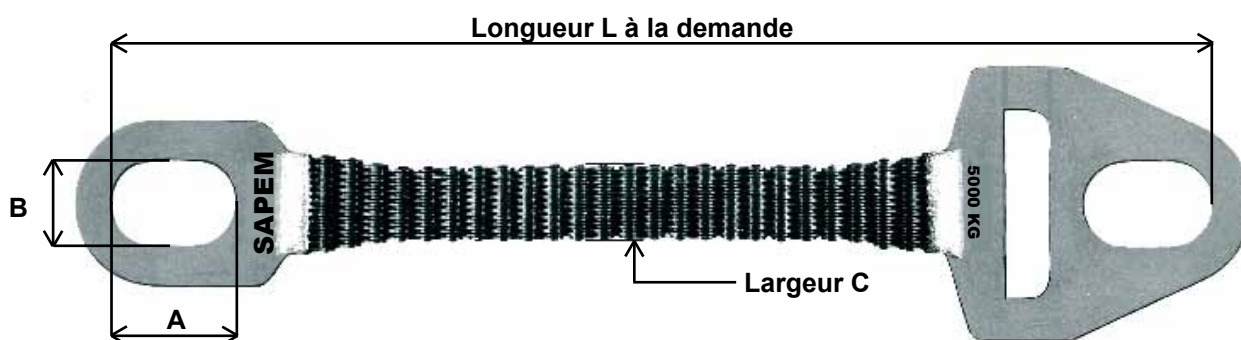
LES SANGLES A MAILLONS ACIER NE SE DEFORMENT PAS

Sangles à maillons acier Type PZK

Sangle avec attaches simples : Code 422



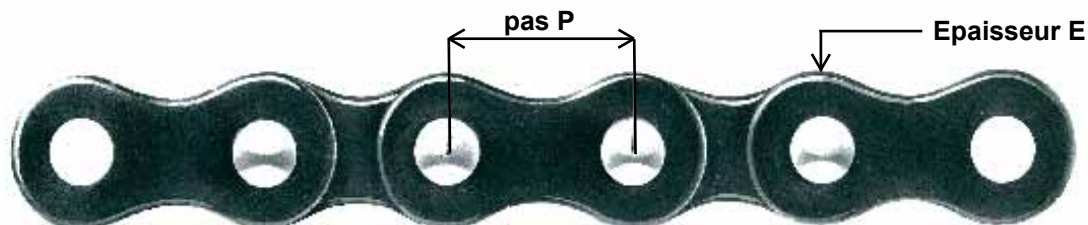
Sangle avec attache coulissante : Code 428



Coefficient d'utilisation : 6

Sur demande : épreuve au double de la charge nominale par un Service de Sécurité agréé

| Charge de travail sur 1 brin, kg | Charge de travail sur 2 brins, kg | A mm | B mm | Largeur C du tissu, mm | Longueur L, m | Type | Masse du m en + kg | avec 2 attaches simples | | avec 1 attache simple et 1 attache coulissante | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------|------|------------------------|---------------|--------|--------------------|-------------------------|------------|--|------------|
| | | | | | | | | Masse kg | Code SAPEM | Masse kg | Code SAPEM |
| 3 000 | 6 000 | 105 | 70 | 45 | 2 | PZK 6 | 4.6 | 19 | 422A | 22 | 428A |
| 4 000 | 8 000 | 120 | 80 | 55 | 3 | PZK 8 | 6 | 23 | 422B | 27 | 428B |
| 5 000 | 10 000 | 120 | 80 | 70 | 3 | PZK 10 | 7.4 | 27 | 422C | 31 | 428C |
| 7 500 | 15 000 | 150 | 100 | 105 | 3 | PZK 15 | 11 | 43 | 422D | 48 | 428D |
| 10 000 | 20 000 | 180 | 120 | 140 | 4 | PZK 20 | 14 | 70 | 422E | 75 | 428E |
| 12 500 | 25 000 | 200 | 135 | 175 | 4 | PZK 25 | 5 | 89 | 422F | 93 | 428F |
| 15 000 | 30 000 | 225 | 150 | 210 | 4 | PZK 30 | 18 | 108 | 422G | 112 | 428G |



Type PZK grandeur nature

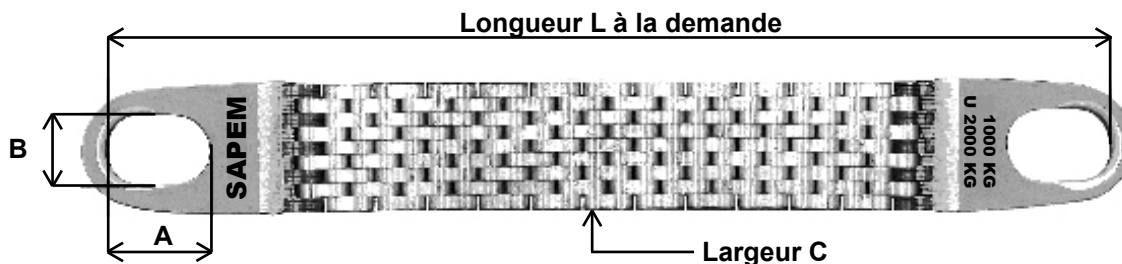
Utilisation et restrictions d'emploi selon les Règlements des Services de Sécurité Officiels et la Notice d' Instruction NI10057

Matériel conforme aux Exigences essentielles de Sécurité de la Directive Européenne 2006/42/CE. Fourni avec Déclaration de Conformité CE

LES SANGLES A MAILLONS ACIER NE SE DEFORMENT PAS

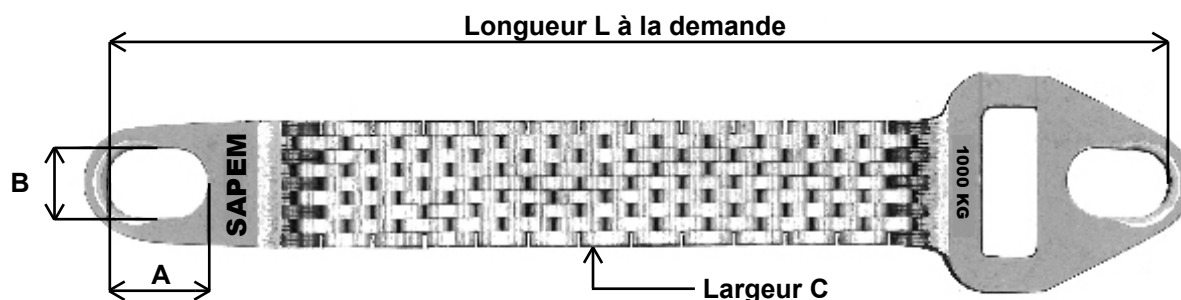
Sangles à maillons alu Type PAL

Sangle avec attaches simples : Code 1419



**SANGLES PLATES EN ALUMINIUM
A GRANDE SURFACE DE CONTACT
POUR CHARGES FRAGILES**

Sangle avec attache coulissante : Code 1420



Coefficient d'utilisation : 6

Sur demande : épreuve au double de la charge nominale par un Service de Sécurité agréé

| Charge de travail sur 1 brin, kg | Charge de travail sur 2 brins, kg | A mm | B mm | Largeur C du tissu, mm | Longueur L, m | Type | Masse du m en + kg | avec 2 attaches simples | | avec 1 attache simple et 1 attache coulissante | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------|------|------------------------|---------------|--------|--------------------|-------------------------|------------|--|------------|
| | | | | | | | | Masse kg | Code SAPEM | Masse kg | Code SAPEM |
| 500 | 1 000 | 75 | 50 | 54 | 1 | PAL 2 | 1.7 | 3 | 1419A | 3.8 | 1420A |
| 750 | 1 500 | 75 | 50 | 74 | 1 | PAL 3 | 2.4 | 3.3 | 1419B | 4 | 1420B |
| 1 000 | 2 000 | 75 | 50 | 94 | 1 | PAL 4 | 3.1 | 4 | 1419C | 5 | 1420C |
| 1 250 | 2 500 | 90 | 60 | 114 | 1 | PAL 5 | 3.8 | 5.3 | 1419D | 6 | 1420D |
| 1 500 | 3 000 | 90 | 60 | 134 | 1 | PAL 6 | 4.5 | 6.6 | 1419E | 7 | 1420E |
| 1 750 | 3 500 | 105 | 70 | 154 | 2 | PAL 7 | 5.3 | 13 | 1419F | 14 | 1420F |
| 2 000 | 4 000 | 105 | 70 | 174 | 2 | PAL 8 | 6 | 15 | 1419G | 16 | 1420G |
| 2 250 | 4 500 | 120 | 80 | 194 | 2 | PAL 9 | 6.8 | 16 | 1419H | 18 | 1420H |
| 2 500 | 5 000 | 120 | 80 | 214 | 2 | PAL 10 | 7.5 | 19 | 1419J | 21 | 1420J |
| 2 750 | 5 500 | 120 | 80 | 234 | 3 | PAL 11 | 8.3 | 26 | 1419K | 28 | 1420K |
| 3 000 | 6 000 | 120 | 80 | 254 | 3 | PAL 12 | 9 | 31 | 1419L | 33 | 1420L |

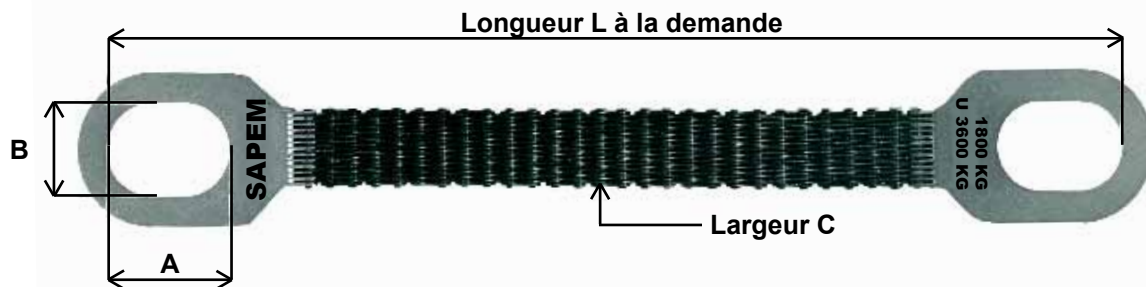
Utilisation et restrictions d'emploi selon les Règlements des Services de Sécurité Officiels et la Notice d' Instruction NI10057

Matériel conforme aux Exigences essentielles de Sécurité de la Directive Européenne 2006/42/CE. Fourni avec Déclaration de Conformité CE

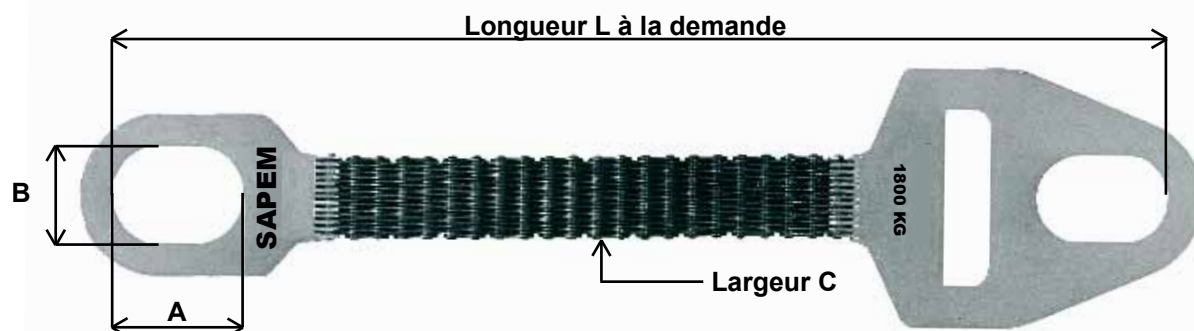
LES SANGLES A MAILLONS ACIER NE SE DEFORMENT PAS

Sangles à maillons inox Type PZI

Sangle avec attaches simples : Code 429



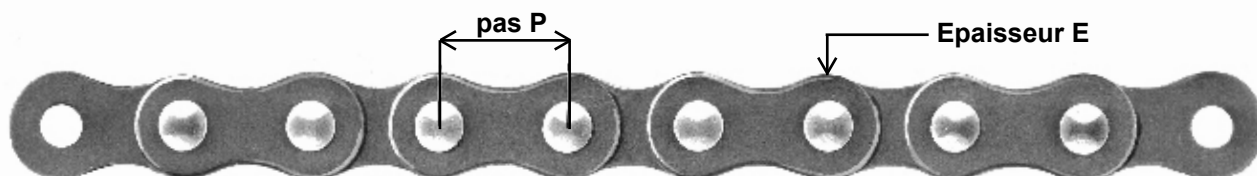
Sangle avec attache coulissante : Code 430



Coefficient d'utilisation : 6

Sur demande : épreuve au double de la charge nominale par un Service de Sécurité agréé

| Charge de travail sur 1 brin, kg | Charge de travail sur 2 brins, kg | A mm | B mm | Largeur C du tissu, mm | Longueur L, m | Type | Masse du m en + kg | avec 2 attaches simples | | avec 1 attache simple et 1 attache coulissante | |
|----------------------------------|-----------------------------------|------|------|------------------------|---------------|--------|--------------------|-------------------------|------------|--|------------|
| | | | | | | | | Masse kg | Code SAPEM | Masse kg | Code SAPEM |
| 900 | 1 800 | 75 | 50 | 34 | 1 | PZI 6 | 2.25 | 3 | 429A | 4.2 | 430A |
| 1 200 | 2 400 | 75 | 50 | 43 | 1 | PZI 8 | 3 | 3.6 | 429B | 5 | 430B |
| 1 500 | 3 000 | 75 | 50 | 51 | 1 | PZI 10 | 3.6 | 4.5 | 429C | 6 | 430C |
| 1 800 | 3 600 | 90 | 60 | 60 | 2 | PZI 12 | 4.3 | 10 | 429D | 11.7 | 430D |
| 2 100 | 4 200 | 90 | 60 | 69 | 2 | PZI 14 | 5 | 12 | 429E | 14 | 430E |
| 2 400 | 4 800 | 105 | 70 | 78 | 2 | PZI 16 | 5.7 | 13 | 429F | 15 | 430F |
| 3 000 | 6 000 | 105 | 70 | 95 | 2 | PZI 20 | 7 | 17 | 429G | 20 | 430G |
| 3 750 | 7 500 | 120 | 80 | 117 | 3 | PZI 25 | 8.8 | 29 | 429H | 33 | 430H |
| 4 500 | 9 000 | 120 | 80 | 139 | 3 | PZI 30 | 10.5 | 34 | 429J | 40 | 430J |
| 6 000 | 12 000 | 150 | 100 | 183 | 3 | PZI 40 | 14 | 46 | 429K | 56 | 430K |



Type **PZI** grandeur nature

Utilisation et restrictions d'emploi selon les Règlements des Services de Sécurité Officiels et la Notice d' Instruction NI10057

Matériel conforme aux Exigences essentielles de Sécurité de la Directive Européenne 2006/42/CE. Fourni avec Déclaration de Conformité **CE**

LES SANGLES A MAILLONS ACIER NE SE DEFORMENT PAS