

Soufflet de protection circulaire

Pour course linéaire

Gamme EPBL (Eclore Protective Bellow Linear)



Eclore

UN BESOIN SPECIFIQUE ?
CONFIGURER SON SOUFFLET
EN LIGNE :



Compact & Facile à installer !

Une gamme de soufflets de protections circulaires compacts et robustes. C'est une solution complète et facile à installer pour protéger vos pièces mécaniques.

Installation simple

La mise en forme du soufflet en tube permet une installation simple, sans démontage mécanique.

Innovant

Le pliage apporte de la flexibilité au soufflet de protection et multiplie les cinématiques possibles : linéaire et linéaire en rotation.

Résistant

Fabriqué à base de polymères, le soufflet résiste aux UVs, aux chocs, aux projections de solvants et lubrifiants. La conception en un seul tenant rallonge sa durée de vie.

Modulable

Les accessoires permettent de s'adapter à toute fixation.

SOMMAIRE

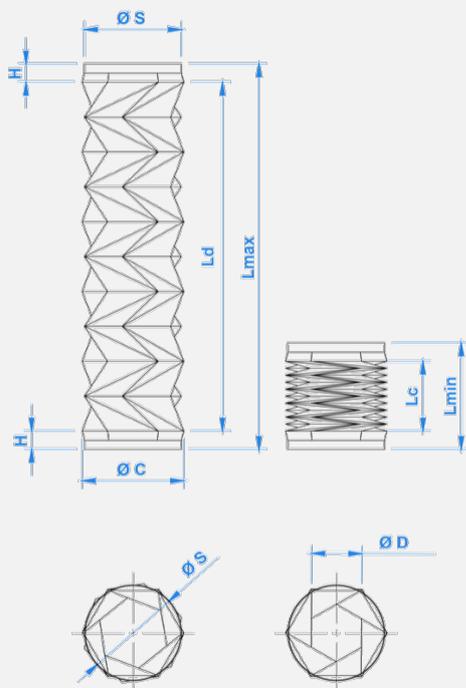
| | |
|----------------------------------|---------|
| Fiche technique EPBL 35 | page 3 |
| Accessoires pour EPBL 35 | page 9 |
| Fiche technique EPBL 50 | page 10 |
| Accessoires pour EPBL 50 | page 16 |
| Fiche technique EPBL 70 | page 17 |
| Accessoires pour EPBL 70 | page 22 |
| Fiches technique EPBL 100 | page 23 |
| Accessoires pour EPBL 100 | page 27 |



Fiche technique

EPBL035-05-002 à EPBL035-05-058 (dia. 35mm / 5 côtés)

Dimensions



| | | |
|-------------|------|---|
| Lmax | [mm] | Longueur maximale du soufflet |
| Lmin | [mm] | Longueur minimale du soufflet |
| Ld | [mm] | Longueur de course déployée à 100% |
| Lc | [mm] | Longueur de course comprimée à 100% |
| H | [mm] | Hauteur du raccord pour fixation collier |
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube) |
| Ø C | [mm] | Diamètre de l'encombrement maximal |
| Ø D | [mm] | Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100% |

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | | |
|-------------|------|--------------|
| Température | [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | | Polymère |

Type EPBL035-05-XXX (Ø S = 35 mm & Ø C = 37 mm)

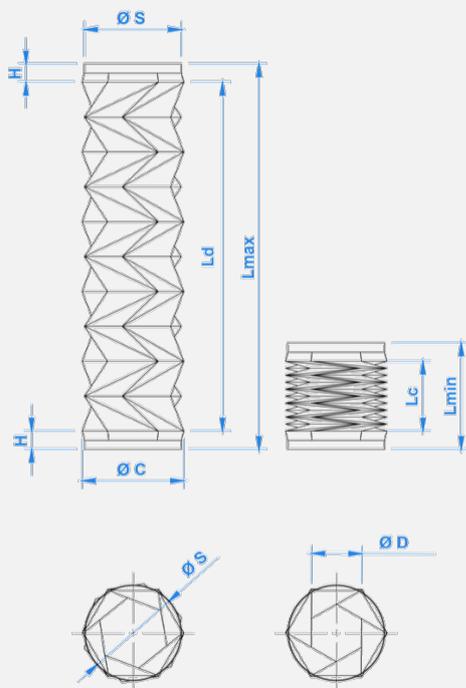
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 67 | 36 | 37 | 6 | 15 | 31 | 11 | 4 | 200000001 |
| 004 | 104 | 41 | 74 | 11 | 15 | 63 | 11 | 6 | 200000002 |
| 006 | 141 | 47 | 111 | 17 | 15 | 94 | 11 | 8 | 200000003 |
| 008 | 177 | 52 | 147 | 22 | 15 | 125 | 11 | 10 | 200000004 |
| 010 | 214 | 58 | 184 | 28 | 15 | 157 | 11 | 12 | 200000005 |
| 012 | 251 | 63 | 221 | 33 | 15 | 188 | 11 | 14 | 200000006 |
| 014 | 288 | 69 | 258 | 39 | 15 | 219 | 11 | 16 | 200000007 |
| 016 | 325 | 74 | 295 | 44 | 15 | 250 | 11 | 18 | 200000008 |
| 018 | 362 | 80 | 332 | 50 | 15 | 282 | 11 | 20 | 200000009 |
| 020 | 398 | 85 | 368 | 55 | 15 | 313 | 11 | 22 | 200000010 |
| 022 | 435 | 91 | 405 | 61 | 15 | 344 | 11 | 24 | 200000011 |
| 024 | 472 | 96 | 442 | 66 | 15 | 376 | 11 | 26 | 200000012 |
| 026 | 509 | 102 | 479 | 72 | 15 | 407 | 11 | 28 | 200000013 |
| 028 | 546 | 107 | 516 | 77 | 15 | 438 | 11 | 30 | 200000014 |

| Type EPBL035-05-XXX (Ø S = 35 mm & Ø C = 37 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 583 | 113 | 553 | 83 | 15 | 470 | 11 | 32 | 200000015 |
| 032 | 619 | 118 | 589 | 88 | 15 | 501 | 11 | 34 | 200000016 |
| 034 | 656 | 124 | 626 | 94 | 15 | 532 | 11 | 36 | 200000017 |
| 036 | 693 | 129 | 663 | 99 | 15 | 564 | 11 | 38 | 200000018 |
| 038 | 730 | 135 | 700 | 105 | 15 | 595 | 11 | 40 | 200000019 |
| 040 | 767 | 141 | 737 | 111 | 15 | 626 | 11 | 42 | 200000020 |
| 042 | 804 | 146 | 774 | 116 | 15 | 657 | 11 | 45 | 200000021 |
| 044 | 840 | 152 | 810 | 122 | 15 | 689 | 11 | 47 | 200000022 |
| 046 | 877 | 157 | 847 | 127 | 15 | 720 | 11 | 49 | 200000023 |
| 048 | 914 | 163 | 884 | 133 | 15 | 751 | 11 | 51 | 200000024 |
| 050 | 951 | 168 | 921 | 138 | 15 | 783 | 11 | 53 | 200000025 |
| 052 | 988 | 174 | 958 | 144 | 15 | 814 | 11 | 55 | 200000026 |
| 054 | 1025 | 179 | 995 | 149 | 15 | 845 | 11 | 57 | 200000027 |
| 056 | 1061 | 185 | 1031 | 155 | 15 | 877 | 11 | 59 | 200000028 |
| 058 | 1098 | 190 | 1068 | 160 | 15 | 908 | 11 | 61 | 200000029 |

Fiche technique

EPBL035-06-002 à EPBL035-06-078 (dia. 35mm / 6 côtés)

Dimensions



| | | |
|-------------|------|---|
| Lmax | [mm] | Longueur maximale du soufflet |
| Lmin | [mm] | Longueur minimale du soufflet |
| Ld | [mm] | Longueur de course déployée à 100% |
| Lc | [mm] | Longueur de course comprimée à 100% |
| H | [mm] | Hauteur du raccord pour fixation collier |
| ØS | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube) |
| ØC | [mm] | Diamètre de l'encombrement maximal |
| ØD | [mm] | Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100% |

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | | |
|-------------|------|--------------|
| Température | [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | | Polymère |

Type EPBL035-06-XXX (Ø S = 35 mm & Ø C = 37 mm)

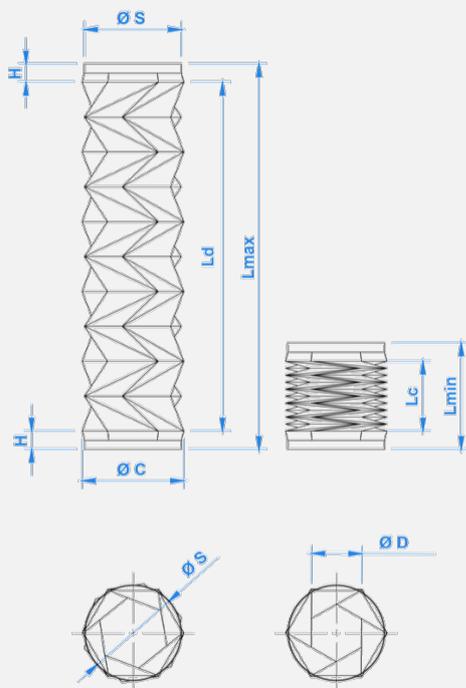
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 54 | 36 | 24 | 6 | 15 | 19 | 18 | 3 | 201000001 |
| 004 | 79 | 41 | 49 | 11 | 15 | 38 | 18 | 5 | 201000002 |
| 006 | 103 | 47 | 73 | 17 | 15 | 57 | 18 | 6 | 201000003 |
| 008 | 128 | 52 | 98 | 22 | 15 | 75 | 18 | 8 | 201000004 |
| 010 | 152 | 58 | 122 | 28 | 15 | 94 | 18 | 9 | 201000005 |
| 012 | 176 | 63 | 146 | 33 | 15 | 113 | 18 | 11 | 201000006 |
| 014 | 201 | 69 | 171 | 39 | 15 | 132 | 18 | 12 | 201000007 |
| 016 | 225 | 74 | 195 | 44 | 15 | 151 | 18 | 14 | 201000008 |
| 018 | 250 | 80 | 220 | 50 | 15 | 170 | 18 | 15 | 201000009 |
| 020 | 274 | 85 | 244 | 55 | 15 | 189 | 18 | 17 | 201000010 |
| 022 | 298 | 91 | 268 | 61 | 15 | 208 | 18 | 19 | 201000011 |
| 024 | 323 | 96 | 293 | 66 | 15 | 226 | 18 | 20 | 201000012 |
| 026 | 347 | 102 | 317 | 72 | 15 | 245 | 18 | 22 | 201000013 |
| 028 | 372 | 107 | 342 | 77 | 15 | 264 | 18 | 23 | 201000014 |

| Type EPBL035-06-XXX (Ø S = 35 mm & Ø C = 37 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 396 | 113 | 366 | 83 | 15 | 283 | 18 | 25 | 201000015 |
| 032 | 420 | 118 | 390 | 88 | 15 | 302 | 18 | 26 | 201000016 |
| 034 | 445 | 124 | 415 | 94 | 15 | 321 | 18 | 28 | 201000017 |
| 036 | 469 | 129 | 439 | 99 | 15 | 340 | 18 | 29 | 201000018 |
| 038 | 494 | 135 | 464 | 105 | 15 | 359 | 18 | 31 | 201000019 |
| 040 | 518 | 141 | 488 | 111 | 15 | 377 | 18 | 33 | 201000020 |
| 042 | 542 | 146 | 512 | 116 | 15 | 396 | 18 | 34 | 201000021 |
| 044 | 567 | 152 | 537 | 122 | 15 | 415 | 18 | 36 | 201000022 |
| 046 | 591 | 157 | 561 | 127 | 15 | 434 | 18 | 37 | 201000023 |
| 048 | 616 | 163 | 586 | 133 | 15 | 453 | 18 | 39 | 201000024 |
| 050 | 640 | 168 | 610 | 138 | 15 | 472 | 18 | 40 | 201000025 |
| 052 | 664 | 174 | 634 | 144 | 15 | 491 | 18 | 42 | 201000026 |
| 054 | 689 | 179 | 659 | 149 | 15 | 509 | 18 | 43 | 201000027 |
| 056 | 713 | 185 | 683 | 155 | 15 | 528 | 18 | 45 | 201000028 |
| 058 | 738 | 190 | 708 | 160 | 15 | 547 | 18 | 47 | 201000029 |
| 060 | 762 | 196 | 732 | 166 | 15 | 566 | 18 | 48 | 201000030 |
| 062 | 786 | 201 | 756 | 171 | 15 | 585 | 18 | 50 | 201000031 |
| 064 | 811 | 207 | 781 | 177 | 15 | 604 | 18 | 51 | 201000032 |
| 066 | 835 | 212 | 805 | 182 | 15 | 623 | 18 | 53 | 201000033 |
| 068 | 859 | 218 | 829 | 188 | 15 | 642 | 18 | 54 | 201000034 |
| 070 | 884 | 223 | 854 | 193 | 15 | 660 | 18 | 56 | 201000035 |
| 072 | 908 | 229 | 878 | 199 | 15 | 679 | 18 | 57 | 201000036 |
| 074 | 933 | 235 | 903 | 205 | 15 | 698 | 18 | 59 | 201000037 |
| 076 | 957 | 240 | 927 | 210 | 15 | 717 | 18 | 61 | 201000038 |
| 078 | 981 | 246 | 951 | 216 | 15 | 736 | 18 | 62 | 201000039 |

Fiche technique

EPBL035-07-002 à EPBL035-07-100 (dia. 35mm / 7 côtés)

Dimensions



| | | |
|-------------|------|---|
| Lmax | [mm] | Longueur maximale du soufflet |
| Lmin | [mm] | Longueur minimale du soufflet |
| Ld | [mm] | Longueur de course déployée à 100% |
| Lc | [mm] | Longueur de course comprimée à 100% |
| H | [mm] | Hauteur du raccord pour fixation collier |
| ØS | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube) |
| ØC | [mm] | Diamètre de l'encombrement maximal |
| ØD | [mm] | Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100% |

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | | |
|-------------|------|--------------|
| Température | [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | | Polymère |

Type EPBL035-07-XXX (Ø S = 35 mm & Ø C = 37 mm)

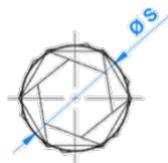
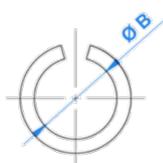
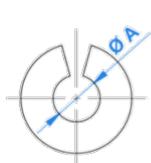
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 49 | 36 | 19 | 6 | 15 | 13 | 22 | 3 | 202000001 |
| 004 | 67 | 41 | 37 | 11 | 15 | 26 | 22 | 4 | 202000002 |
| 006 | 86 | 47 | 56 | 17 | 15 | 39 | 22 | 5 | 202000003 |
| 008 | 104 | 52 | 74 | 22 | 15 | 52 | 22 | 6 | 202000004 |
| 010 | 123 | 58 | 93 | 28 | 15 | 65 | 22 | 7 | 202000005 |
| 012 | 142 | 63 | 112 | 33 | 15 | 78 | 22 | 9 | 202000006 |
| 014 | 160 | 69 | 130 | 39 | 15 | 92 | 22 | 10 | 202000007 |
| 016 | 179 | 74 | 149 | 44 | 15 | 105 | 22 | 11 | 202000008 |
| 018 | 197 | 80 | 167 | 50 | 15 | 118 | 22 | 12 | 202000009 |
| 020 | 216 | 85 | 186 | 55 | 15 | 131 | 22 | 13 | 202000010 |
| 022 | 235 | 91 | 205 | 61 | 15 | 144 | 22 | 15 | 202000011 |
| 024 | 253 | 96 | 223 | 66 | 15 | 157 | 22 | 16 | 202000012 |
| 026 | 272 | 102 | 242 | 72 | 15 | 170 | 22 | 17 | 202000013 |
| 028 | 291 | 107 | 261 | 77 | 15 | 183 | 22 | 18 | 202000014 |

| Type EPBL035-07-XXX (Ø S = 35 mm & Ø C = 37 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 309 | 113 | 279 | 83 | 15 | 196 | 22 | 20 | 202000015 |
| 032 | 328 | 118 | 298 | 88 | 15 | 209 | 22 | 21 | 202000016 |
| 034 | 346 | 124 | 316 | 94 | 15 | 222 | 22 | 22 | 202000017 |
| 036 | 365 | 129 | 335 | 99 | 15 | 235 | 22 | 23 | 202000018 |
| 038 | 384 | 135 | 354 | 105 | 15 | 249 | 22 | 24 | 202000019 |
| 040 | 402 | 141 | 372 | 111 | 15 | 262 | 22 | 26 | 202000020 |
| 042 | 421 | 146 | 391 | 116 | 15 | 275 | 22 | 27 | 202000021 |
| 044 | 439 | 152 | 409 | 122 | 15 | 288 | 22 | 28 | 202000022 |
| 046 | 458 | 157 | 428 | 127 | 15 | 301 | 22 | 29 | 202000023 |
| 048 | 477 | 163 | 447 | 133 | 15 | 314 | 22 | 30 | 202000024 |
| 050 | 495 | 168 | 465 | 138 | 15 | 327 | 22 | 32 | 202000025 |
| 052 | 514 | 174 | 484 | 144 | 15 | 340 | 22 | 33 | 202000026 |
| 054 | 532 | 179 | 502 | 149 | 15 | 353 | 22 | 34 | 202000027 |
| 056 | 551 | 185 | 521 | 155 | 15 | 366 | 22 | 35 | 202000028 |
| 058 | 570 | 190 | 540 | 160 | 15 | 379 | 22 | 36 | 202000029 |
| 060 | 588 | 196 | 558 | 166 | 15 | 392 | 22 | 38 | 202000030 |
| 062 | 607 | 201 | 577 | 171 | 15 | 406 | 22 | 39 | 202000031 |
| 064 | 625 | 207 | 595 | 177 | 15 | 419 | 22 | 40 | 202000032 |
| 066 | 644 | 212 | 614 | 182 | 15 | 432 | 22 | 41 | 202000033 |
| 068 | 663 | 218 | 633 | 188 | 15 | 445 | 22 | 42 | 202000034 |
| 070 | 681 | 223 | 651 | 193 | 15 | 458 | 22 | 44 | 202000035 |
| 072 | 700 | 229 | 670 | 199 | 15 | 471 | 22 | 45 | 202000036 |
| 074 | 718 | 235 | 688 | 205 | 15 | 484 | 22 | 46 | 202000037 |
| 076 | 737 | 240 | 707 | 210 | 15 | 497 | 22 | 47 | 202000038 |
| 078 | 756 | 246 | 726 | 216 | 15 | 510 | 22 | 48 | 202000039 |
| 080 | 774 | 251 | 744 | 221 | 15 | 523 | 22 | 50 | 202000040 |
| 082 | 793 | 257 | 763 | 227 | 15 | 536 | 22 | 51 | 202000041 |
| 084 | 812 | 262 | 782 | 232 | 15 | 549 | 22 | 52 | 202000042 |
| 086 | 830 | 268 | 800 | 238 | 15 | 562 | 22 | 53 | 202000043 |
| 088 | 849 | 273 | 819 | 243 | 15 | 576 | 22 | 54 | 202000044 |
| 090 | 867 | 279 | 837 | 249 | 15 | 589 | 22 | 56 | 202000045 |
| 092 | 886 | 284 | 856 | 254 | 15 | 602 | 22 | 57 | 202000046 |
| 094 | 905 | 290 | 875 | 260 | 15 | 615 | 22 | 58 | 202000047 |
| 096 | 923 | 295 | 893 | 265 | 15 | 628 | 22 | 59 | 202000048 |
| 098 | 942 | 301 | 912 | 271 | 15 | 641 | 22 | 60 | 202000049 |
| 100 | 960 | 306 | 930 | 276 | 15 | 654 | 22 | 62 | 202000050 |

Accessoires pour soufflet EPBL035

| Liste des accessoires | |
|-----------------------|--|
| Adaptateurs dia. [mm] | Ø A et Ø B disponible de 10 à 30 mm |
| Filtration | Œillet inox d'échappement d'air 500 µm |
| Options | Colliers de serrage / Filtre cartouche ou déporté / Platines de fixation |

Adaptateurs standard EPBF (Ø intérieur de 10 à 30 mm)

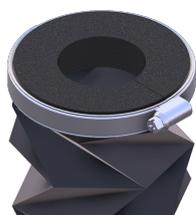


| | | |
|-----|------|---|
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet et diamètre extérieur de l'adaptateur : 35mm |
| Ø A | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur A |
| Ø B | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur B |

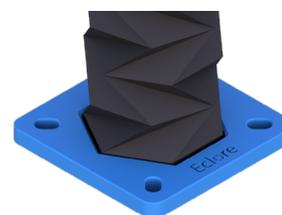
| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Mousse EVA |

OPTION - Fixations

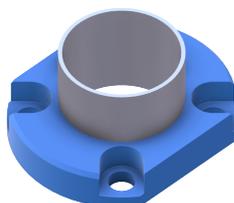
Adaptateur standard
Fixation sur axe
(Montage rapide)



Platine ou bride
Fixation sur mesure
(Compact)



Bride pour adaptateur
Fixation adaptée aux vis à billes et milieux exigus



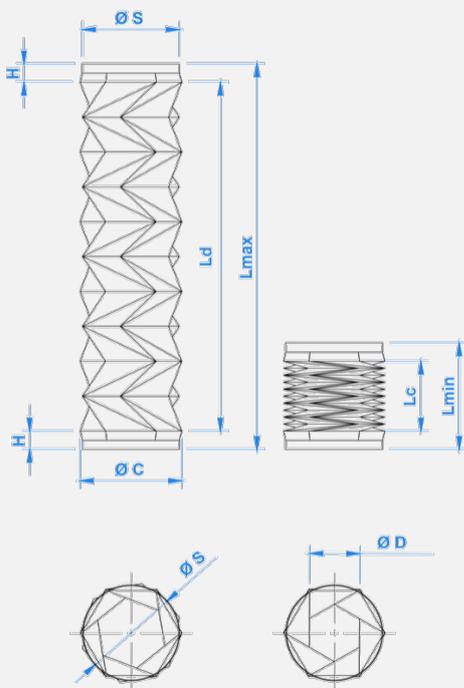
Bague de jonction
pour connecter plusieurs soufflets



Fiche technique

EPBL050-05-002 à EPBL050-05-040 (dia. 50mm / 5 côtés)

Dimensions



- Lmax** [mm] Longueur maximale du soufflet
- Lmin** [mm] Longueur minimale du soufflet
- Ld** [mm] Longueur de course déployée à 100%
- Lc** [mm] Longueur de course comprimée à 100%
- H** [mm] Hauteur du raccord pour fixation collier
- ØS** [mm] Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube)
- ØC** [mm] Diamètre de l'encombrement maximal
- ØD** [mm] Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100%

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Polymère |

Type EPBL050-05-XXX (Ø S = 50 mm & Ø C = 53 mm)

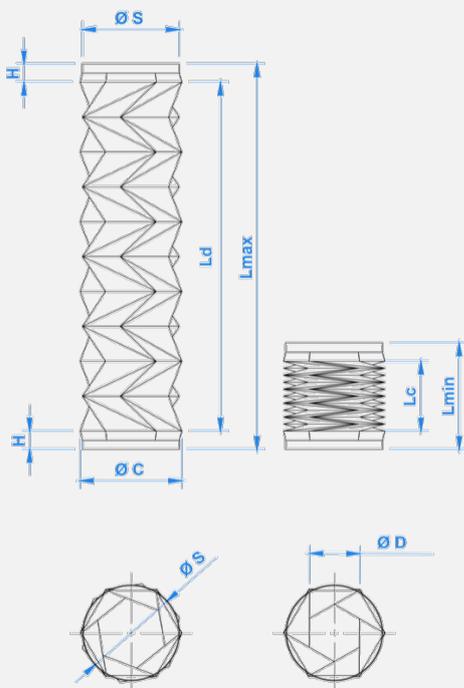
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 83 | 38 | 53 | 8 | 15 | 45 | 15 | 8 | 210000001 |
| 004 | 135 | 45 | 105 | 15 | 15 | 90 | 15 | 13 | 210000002 |
| 006 | 188 | 53 | 158 | 23 | 15 | 134 | 15 | 19 | 210000003 |
| 008 | 240 | 61 | 210 | 31 | 15 | 179 | 15 | 24 | 210000004 |
| 010 | 293 | 69 | 263 | 39 | 15 | 224 | 15 | 30 | 210000005 |
| 012 | 345 | 76 | 315 | 46 | 15 | 269 | 15 | 35 | 210000006 |
| 014 | 398 | 84 | 368 | 54 | 15 | 314 | 15 | 40 | 210000007 |
| 016 | 450 | 92 | 420 | 62 | 15 | 359 | 15 | 46 | 210000008 |
| 018 | 503 | 99 | 473 | 69 | 15 | 403 | 15 | 51 | 210000009 |
| 020 | 555 | 107 | 525 | 77 | 15 | 448 | 15 | 56 | 210000010 |
| 022 | 608 | 115 | 578 | 85 | 15 | 493 | 15 | 62 | 210000011 |
| 024 | 660 | 122 | 630 | 92 | 15 | 538 | 15 | 67 | 210000012 |
| 026 | 713 | 130 | 683 | 100 | 15 | 583 | 15 | 72 | 210000013 |
| 028 | 765 | 138 | 735 | 108 | 15 | 627 | 15 | 78 | 210000014 |

| Type EPBL050-05-XXX (Ø S = 50 mm & Ø C = 53 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 818 | 146 | 788 | 116 | 15 | 672 | 15 | 83 | 210000015 |
| 032 | 870 | 153 | 840 | 123 | 15 | 717 | 15 | 89 | 210000016 |
| 034 | 923 | 161 | 893 | 131 | 15 | 762 | 15 | 94 | 210000017 |
| 036 | 975 | 169 | 945 | 139 | 15 | 807 | 15 | 99 | 210000018 |
| 038 | 1028 | 176 | 998 | 146 | 15 | 852 | 15 | 105 | 210000019 |
| 040 | 1080 | 184 | 1050 | 154 | 15 | 896 | 15 | 110 | 210000020 |

Fiche technique

EPBL050-06-002 à EPBL050-06-054 (dia. 50mm / 6 côtés)

Dimensions



- Lmax** [mm] Longueur maximale du soufflet
- Lmin** [mm] Longueur minimale du soufflet
- Ld** [mm] Longueur de course déployée à 100%
- Lc** [mm] Longueur de course comprimée à 100%
- H** [mm] Hauteur du raccord pour fixation collier
- ØS** [mm] Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube)
- ØC** [mm] Diamètre de l'encombrement maximal
- ØD** [mm] Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100%

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Polymère |

Type EPBL050-06-XXX (Ø S = 50 mm & Ø C = 53 mm)

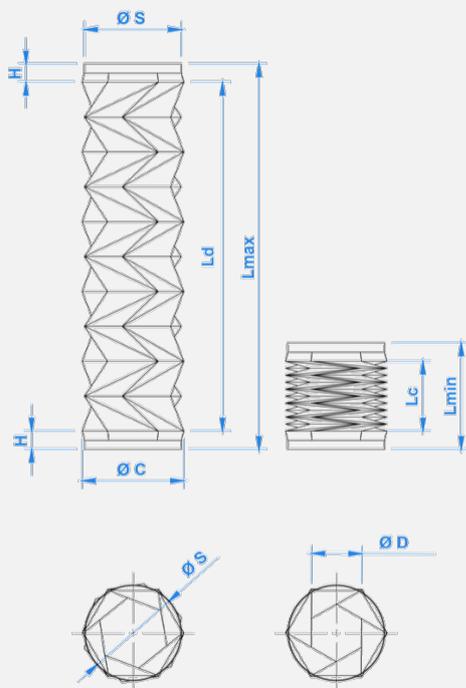
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 65 | 38 | 35 | 8 | 15 | 27 | 26 | 7 | 211000001 |
| 004 | 100 | 45 | 70 | 15 | 15 | 54 | 26 | 11 | 211000002 |
| 006 | 134 | 53 | 104 | 23 | 15 | 81 | 26 | 15 | 211000003 |
| 008 | 169 | 61 | 139 | 31 | 15 | 108 | 26 | 19 | 211000004 |
| 010 | 204 | 69 | 174 | 39 | 15 | 135 | 26 | 23 | 211000005 |
| 012 | 239 | 76 | 209 | 46 | 15 | 163 | 26 | 27 | 211000006 |
| 014 | 273 | 84 | 243 | 54 | 15 | 190 | 26 | 31 | 211000007 |
| 016 | 308 | 92 | 278 | 62 | 15 | 217 | 26 | 35 | 211000008 |
| 018 | 343 | 99 | 313 | 69 | 15 | 244 | 26 | 39 | 211000009 |
| 020 | 378 | 107 | 348 | 77 | 15 | 271 | 26 | 43 | 211000010 |
| 022 | 413 | 115 | 383 | 85 | 15 | 298 | 26 | 47 | 211000011 |
| 024 | 447 | 122 | 417 | 92 | 15 | 325 | 26 | 52 | 211000012 |
| 026 | 482 | 130 | 452 | 100 | 15 | 352 | 26 | 56 | 211000013 |
| 028 | 517 | 138 | 487 | 108 | 15 | 379 | 26 | 60 | 211000014 |

| Type EPBL050-06-XXX (Ø S = 50 mm & Ø C = 53 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 619 | 161 | 589 | 131 | 15 | 458 | 25 | 63 | 211000015 |
| 032 | 659 | 170 | 629 | 140 | 15 | 489 | 25 | 67 | 211000016 |
| 034 | 698 | 179 | 668 | 149 | 15 | 519 | 25 | 71 | 211000017 |
| 036 | 737 | 188 | 707 | 158 | 15 | 550 | 25 | 75 | 211000018 |
| 038 | 777 | 196 | 747 | 166 | 15 | 580 | 25 | 79 | 211000019 |
| 040 | 816 | 205 | 786 | 175 | 15 | 611 | 25 | 83 | 211000020 |
| 042 | 855 | 214 | 825 | 184 | 15 | 641 | 25 | 88 | 211000021 |
| 044 | 895 | 223 | 865 | 193 | 15 | 672 | 25 | 92 | 211000022 |
| 046 | 934 | 231 | 904 | 201 | 15 | 703 | 25 | 96 | 211000023 |
| 048 | 973 | 240 | 943 | 210 | 15 | 733 | 25 | 100 | 211000024 |
| 050 | 1012 | 249 | 982 | 219 | 15 | 764 | 25 | 104 | 211000025 |
| 052 | 1052 | 258 | 1022 | 228 | 15 | 794 | 25 | 108 | 211000026 |
| 054 | 1091 | 266 | 1061 | 236 | 15 | 825 | 25 | 112 | 211000027 |

Fiche technique

EPBL050-07-002 à EPBL050-07-070 (dia. 50mm / 7 côtés)

Dimensions



| | | |
|-------------|------|---|
| Lmax | [mm] | Longueur maximale du soufflet |
| Lmin | [mm] | Longueur minimale du soufflet |
| Ld | [mm] | Longueur de course déployée à 100% |
| Lc | [mm] | Longueur de course comprimée à 100% |
| H | [mm] | Hauteur du raccord pour fixation collier |
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube) |
| Ø C | [mm] | Diamètre de l'encombrement maximal |
| Ø D | [mm] | Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100% |

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | | |
|-------------|------|--------------|
| Température | [°C] | -40 ... + 90 |
| Matériau | | Polymère |

Type EPBL050-07-XXX (Ø S = 50 mm & Ø C = 53 mm)

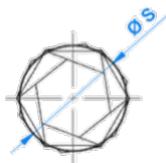
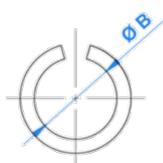
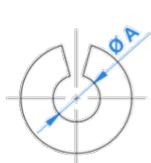
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 57 | 38 | 27 | 8 | 15 | 19 | 32 | 6 | 212000001 |
| 004 | 83 | 45 | 53 | 15 | 15 | 38 | 32 | 9 | 212000002 |
| 006 | 110 | 53 | 80 | 23 | 15 | 56 | 32 | 12 | 212000003 |
| 008 | 136 | 61 | 106 | 31 | 15 | 75 | 32 | 15 | 212000004 |
| 010 | 163 | 69 | 133 | 39 | 15 | 94 | 32 | 18 | 212000005 |
| 012 | 189 | 76 | 159 | 46 | 15 | 113 | 32 | 22 | 212000006 |
| 014 | 216 | 84 | 186 | 54 | 15 | 132 | 32 | 25 | 212000007 |
| 016 | 242 | 92 | 212 | 62 | 15 | 151 | 32 | 28 | 212000008 |
| 018 | 269 | 99 | 239 | 69 | 15 | 169 | 32 | 31 | 212000009 |
| 020 | 295 | 107 | 265 | 77 | 15 | 188 | 32 | 34 | 212000010 |
| 022 | 322 | 115 | 292 | 85 | 15 | 207 | 32 | 37 | 212000011 |
| 024 | 348 | 122 | 318 | 92 | 15 | 226 | 32 | 40 | 212000012 |
| 026 | 375 | 130 | 345 | 100 | 15 | 245 | 32 | 44 | 212000013 |
| 028 | 401 | 138 | 371 | 108 | 15 | 264 | 32 | 47 | 212000014 |

| Type EPBL050-07-XXX (Ø S = 50 mm & Ø C = 53 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 428 | 146 | 398 | 116 | 15 | 282 | 32 | 50 | 212000015 |
| 032 | 454 | 153 | 424 | 123 | 15 | 301 | 32 | 53 | 212000016 |
| 034 | 481 | 161 | 451 | 131 | 15 | 320 | 32 | 56 | 212000017 |
| 036 | 508 | 169 | 478 | 139 | 15 | 339 | 32 | 59 | 212000018 |
| 038 | 534 | 176 | 504 | 146 | 15 | 358 | 32 | 63 | 212000019 |
| 040 | 561 | 184 | 531 | 154 | 15 | 377 | 32 | 66 | 212000020 |
| 042 | 587 | 192 | 557 | 162 | 15 | 395 | 32 | 69 | 212000021 |
| 044 | 614 | 199 | 584 | 169 | 15 | 414 | 32 | 72 | 212000022 |
| 046 | 640 | 207 | 610 | 177 | 15 | 433 | 32 | 75 | 212000023 |
| 048 | 667 | 215 | 637 | 185 | 15 | 452 | 32 | 78 | 212000024 |
| 050 | 693 | 223 | 663 | 193 | 15 | 471 | 32 | 81 | 212000025 |
| 052 | 720 | 230 | 690 | 200 | 15 | 490 | 32 | 85 | 212000026 |
| 054 | 746 | 238 | 716 | 208 | 15 | 508 | 32 | 88 | 212000027 |
| 056 | 773 | 246 | 743 | 216 | 15 | 527 | 32 | 91 | 212000028 |
| 058 | 799 | 253 | 769 | 223 | 15 | 546 | 32 | 94 | 212000029 |
| 060 | 826 | 261 | 796 | 231 | 15 | 565 | 32 | 97 | 212000030 |
| 062 | 852 | 269 | 822 | 239 | 15 | 584 | 32 | 100 | 212000031 |
| 064 | 879 | 276 | 849 | 246 | 15 | 603 | 32 | 104 | 212000032 |
| 066 | 906 | 284 | 876 | 254 | 15 | 621 | 32 | 107 | 212000033 |
| 068 | 932 | 292 | 902 | 262 | 15 | 640 | 32 | 110 | 212000034 |
| 070 | 959 | 300 | 929 | 270 | 15 | 659 | 32 | 113 | 212000035 |

Accessoires pour soufflet EPBL050

| Liste des accessoires | |
|-----------------------|--|
| Adaptateurs dia. [mm] | Ø A et Ø B disponible de 10 à 45 mm |
| Filtration | Œillet inox d'échappement d'air 500 µm |
| Options | Colliers de serrage / Filtre cartouche ou déporté / Platines de fixation |

Adaptateurs EPBF (Ø intérieur de 10 à 45 mm)

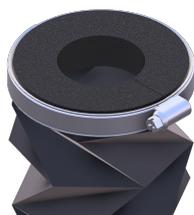


| | | |
|-----|------|---|
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet et diamètre extérieur de l'adaptateur : 50mm |
| Ø A | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur A |
| Ø B | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur B |

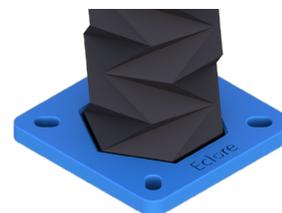
| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Mousse EVA |

OPTION - Fixations

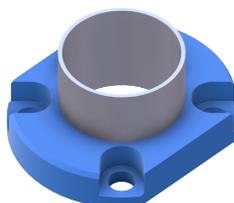
Adaptateur standard
Fixation sur axe
(Montage rapide)



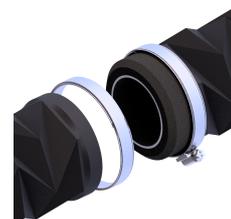
Platine ou bride
Fixation sur mesure
(Compact)



Bride pour adaptateur
Fixation adaptée aux vis à billes et milieux exigus



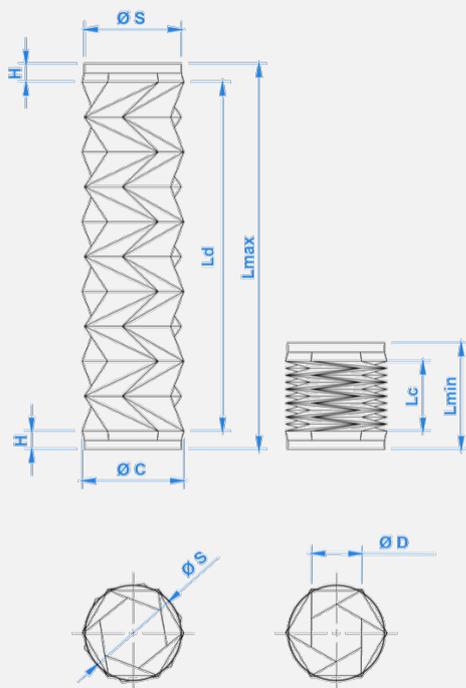
Bague de jonction
pour connecter plusieurs soufflets



Fiche technique

EPBL070-05-002 à EPBL070-05-028 (dia. 70mm / 5 côtés)

Dimensions



| | | |
|-------------|------|---|
| Lmax | [mm] | Longueur maximale du soufflet |
| Lmin | [mm] | Longueur minimale du soufflet |
| Ld | [mm] | Longueur de course déployée à 100% |
| Lc | [mm] | Longueur de course comprimée à 100% |
| H | [mm] | Hauteur du raccord pour fixation collier |
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube) |
| Ø C | [mm] | Diamètre de l'encombrement maximal |
| Ø D | [mm] | Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100% |

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | | |
|-------------|------|--------------|
| Température | [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | | Polymère |

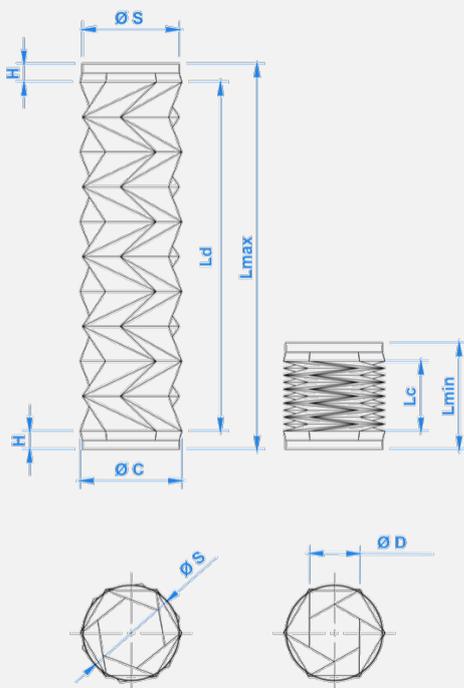
Type EPBL070-05-XXX (Ø S = 70 mm & Ø C = 74 mm)

| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|------|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 104 | 39 | 74 | 9 | 15 | 65 | 22 | 16 | 220000001 |
| 004 | 178 | 47 | 148 | 17 | 15 | 131 | 22 | 27 | 220000002 |
| 006 | 252 | 56 | 222 | 26 | 15 | 196 | 22 | 39 | 220000003 |
| 008 | 326 | 64 | 296 | 34 | 15 | 262 | 22 | 51 | 220000004 |
| 010 | 399 | 73 | 369 | 43 | 15 | 327 | 22 | 62 | 220000005 |
| 012 | 473 | 81 | 443 | 51 | 15 | 392 | 22 | 74 | 220000006 |
| 014 | 547 | 90 | 517 | 60 | 15 | 458 | 22 | 86 | 220000007 |
| 016 | 621 | 98 | 591 | 68 | 15 | 523 | 22 | 97 | 220000008 |
| 018 | 695 | 107 | 665 | 77 | 15 | 588 | 22 | 109 | 220000009 |
| 020 | 769 | 115 | 739 | 85 | 15 | 654 | 22 | 121 | 220000010 |
| 022 | 843 | 124 | 813 | 94 | 15 | 719 | 22 | 132 | 220000011 |
| 024 | 917 | 132 | 887 | 102 | 15 | 785 | 22 | 144 | 220000012 |
| 026 | 991 | 141 | 961 | 111 | 15 | 850 | 22 | 156 | 220000013 |
| 028 | 1064 | 149 | 1034 | 119 | 15 | 915 | 22 | 167 | 220000014 |

Fiche technique

EPBL070-06-002 à EPBL070-06-038 (dia. 70mm / 6 côtés)

Dimensions



- Lmax** [mm] Longueur maximale du soufflet
- Lmin** [mm] Longueur minimale du soufflet
- Ld** [mm] Longueur de course déployée à 100%
- Lc** [mm] Longueur de course comprimée à 100%
- H** [mm] Hauteur du raccord pour fixation collier
- ØS** [mm] Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube)
- ØC** [mm] Diamètre de l'encombrement maximal
- ØD** [mm] Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100%

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Polymère |

Type EPBL070-06-XXX (Ø S = 70 mm & Ø C = 74 mm)

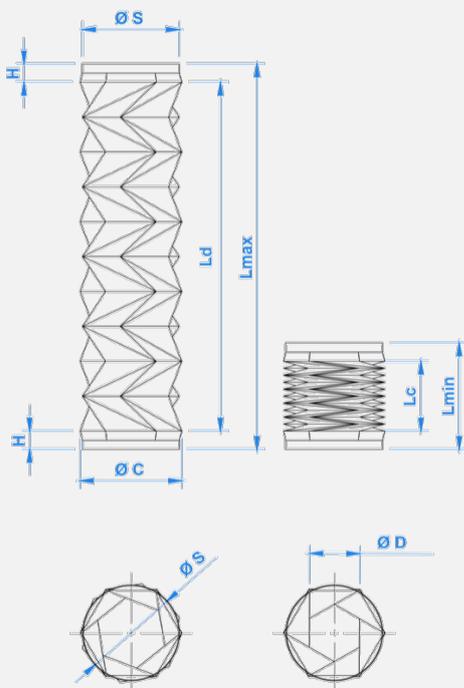
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 79 | 39 | 49 | 9 | 15 | 40 | 36 | 13 | 221000001 |
| 004 | 128 | 47 | 98 | 17 | 15 | 81 | 36 | 22 | 221000002 |
| 006 | 177 | 56 | 147 | 26 | 15 | 121 | 36 | 31 | 221000003 |
| 008 | 226 | 64 | 196 | 34 | 15 | 162 | 36 | 40 | 221000004 |
| 010 | 275 | 73 | 245 | 43 | 15 | 202 | 36 | 48 | 221000005 |
| 012 | 324 | 81 | 294 | 51 | 15 | 243 | 36 | 57 | 221000006 |
| 014 | 373 | 90 | 343 | 60 | 15 | 283 | 36 | 66 | 221000007 |
| 016 | 422 | 98 | 392 | 68 | 15 | 324 | 36 | 75 | 221000008 |
| 018 | 470 | 107 | 440 | 77 | 15 | 364 | 36 | 84 | 221000009 |
| 020 | 519 | 115 | 489 | 85 | 15 | 404 | 36 | 93 | 221000010 |
| 022 | 568 | 124 | 538 | 94 | 15 | 445 | 36 | 102 | 221000011 |
| 024 | 617 | 132 | 587 | 102 | 15 | 485 | 36 | 110 | 221000012 |
| 026 | 666 | 141 | 636 | 111 | 15 | 526 | 36 | 119 | 221000013 |
| 028 | 715 | 149 | 685 | 119 | 15 | 566 | 36 | 128 | 221000014 |

| Type EPBL070-06-XXX (Ø S = 70 mm & Ø C = 74 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 764 | 158 | 734 | 128 | 15 | 607 | 36 | 137 | 221000015 |
| 032 | 813 | 166 | 783 | 136 | 15 | 647 | 36 | 146 | 221000016 |
| 034 | 862 | 175 | 832 | 145 | 15 | 687 | 36 | 155 | 221000017 |
| 036 | 911 | 183 | 881 | 153 | 15 | 728 | 36 | 164 | 221000018 |
| 038 | 960 | 192 | 930 | 162 | 15 | 768 | 36 | 172 | 221000019 |

Fiche technique

EPBL070-07-002 à EPBL070-07-050 (dia. 70mm / 7 côtés)

Dimensions



- Lmax** [mm] Longueur maximale du soufflet
- Lmin** [mm] Longueur minimale du soufflet
- Ld** [mm] Longueur de course déployée à 100%
- Lc** [mm] Longueur de course comprimée à 100%
- H** [mm] Hauteur du raccord pour fixation collier
- ØS** [mm] Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube)
- ØC** [mm] Diamètre de l'encombrement maximal
- ØD** [mm] Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100%

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Polymère |

Type EPBL070-07-XXX (Ø S = 70 mm & Ø C = 74 mm)

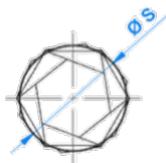
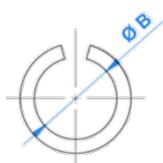
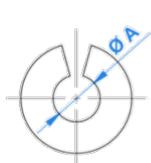
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 67 | 39 | 37 | 9 | 15 | 29 | 45 | 11 | 222000001 |
| 004 | 105 | 47 | 75 | 17 | 15 | 58 | 45 | 18 | 222000002 |
| 006 | 142 | 56 | 112 | 26 | 15 | 86 | 45 | 25 | 222000003 |
| 008 | 179 | 64 | 149 | 34 | 15 | 115 | 45 | 32 | 222000004 |
| 010 | 217 | 73 | 187 | 43 | 15 | 144 | 45 | 38 | 222000005 |
| 012 | 254 | 81 | 224 | 51 | 15 | 173 | 45 | 45 | 222000006 |
| 014 | 291 | 90 | 261 | 60 | 15 | 202 | 45 | 52 | 222000007 |
| 016 | 329 | 98 | 299 | 68 | 15 | 231 | 45 | 59 | 222000008 |
| 018 | 366 | 107 | 336 | 77 | 15 | 259 | 45 | 66 | 222000009 |
| 020 | 403 | 115 | 373 | 85 | 15 | 288 | 45 | 73 | 222000010 |
| 022 | 441 | 124 | 411 | 94 | 15 | 317 | 45 | 79 | 222000011 |
| 024 | 478 | 132 | 448 | 102 | 15 | 346 | 45 | 86 | 222000012 |
| 026 | 515 | 141 | 485 | 111 | 15 | 375 | 45 | 93 | 222000013 |
| 028 | 553 | 149 | 523 | 119 | 15 | 404 | 45 | 100 | 222000014 |

| Type EPBL070-07-XXX (Ø S = 70 mm & Ø C = 74 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 590 | 158 | 560 | 128 | 15 | 432 | 45 | 107 | 222000015 |
| 032 | 627 | 166 | 597 | 136 | 15 | 461 | 45 | 114 | 222000016 |
| 034 | 665 | 175 | 635 | 145 | 15 | 490 | 45 | 121 | 222000017 |
| 036 | 702 | 183 | 672 | 153 | 15 | 519 | 45 | 127 | 222000018 |
| 038 | 739 | 192 | 709 | 162 | 15 | 548 | 45 | 134 | 222000019 |
| 040 | 777 | 200 | 747 | 170 | 15 | 577 | 45 | 141 | 222000020 |
| 042 | 814 | 209 | 784 | 179 | 15 | 605 | 45 | 148 | 222000021 |
| 044 | 851 | 217 | 821 | 187 | 15 | 634 | 45 | 155 | 222000022 |
| 046 | 889 | 226 | 859 | 196 | 15 | 663 | 45 | 162 | 222000023 |
| 048 | 926 | 234 | 896 | 204 | 15 | 692 | 45 | 169 | 222000024 |
| 050 | 963 | 243 | 933 | 213 | 15 | 721 | 45 | 175 | 222000025 |

Accessoires pour soufflet EPBL070

| Liste des accessoires | |
|-----------------------|--|
| Adaptateurs dia. [mm] | Ø A et Ø B disponible de 10 à 65 mm |
| Filtration | Œillet inox d'échappement d'air 500 µm |
| Options | Colliers de serrage / Filtre cartouche ou déporté / Platines de fixation |

Adaptateurs EPBF (Ø intérieur de 10 à 65 mm)

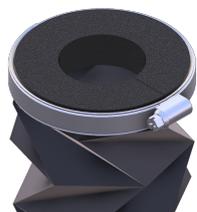


| | | |
|-----|------|---|
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet et diamètre extérieur de l'adaptateur : 70mm |
| Ø A | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur A |
| Ø B | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur B |

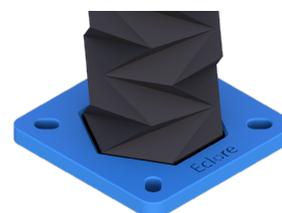
| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Mousse EVA |

OPTION - Fixations

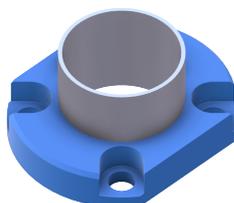
Adaptateur standard
Fixation sur axe
(Montage rapide)



Platine ou bride
Fixation sur mesure
(Compact)



Bride pour adaptateur
Fixation adaptée aux vis à billes et milieux exigus



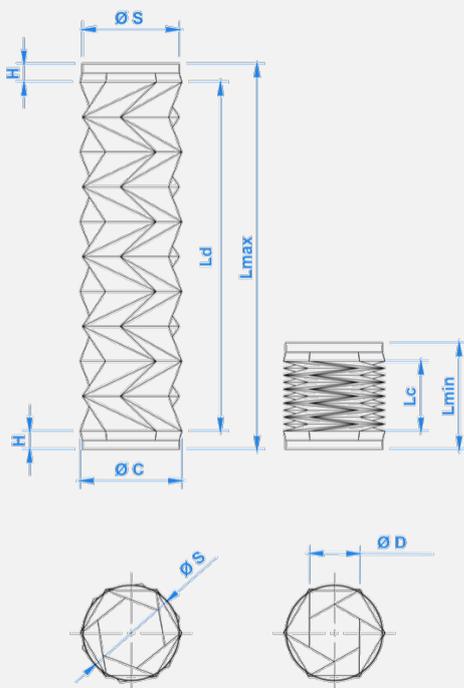
Bague de jonction
pour connecter plusieurs soufflets



Fiche technique

EPBL100-05-002 à EPBL100-05-020 (dia. 100mm / 5 côtés)

Dimensions



- Lmax** [mm] Longueur maximale du soufflet
- Lmin** [mm] Longueur minimale du soufflet
- Ld** [mm] Longueur de course déployée à 100%
- Lc** [mm] Longueur de course comprimée à 100%
- H** [mm] Hauteur du raccord pour fixation collier
- ØS** [mm] Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube)
- ØC** [mm] Diamètre de l'encombrement maximal
- ØD** [mm] Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100%

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Polymère |

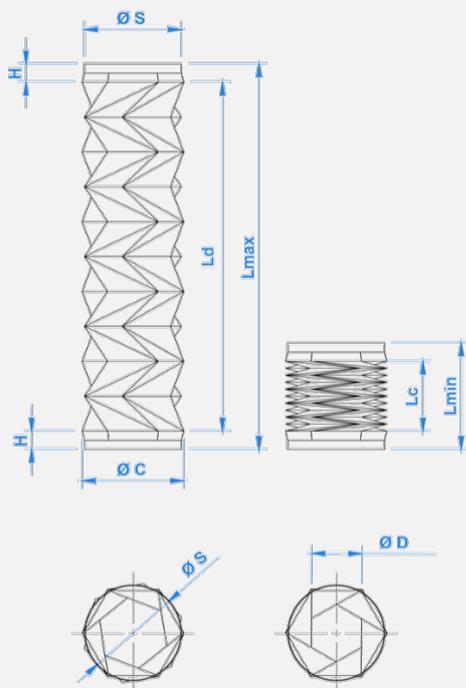
Type EPBL100-05-XXX (Ø S = 100 mm & Ø C = 105 mm)

| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|------|----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 134 | 39 | 104 | 9 | 15 | 95 | 31 | 29 | 230000001 |
| 004 | 238 | 47 | 208 | 17 | 15 | 191 | 31 | 53 | 230000002 |
| 006 | 342 | 56 | 312 | 26 | 15 | 286 | 31 | 77 | 230000003 |
| 008 | 446 | 65 | 416 | 35 | 15 | 382 | 31 | 100 | 230000004 |
| 010 | 551 | 73 | 521 | 43 | 15 | 477 | 31 | 124 | 230000005 |
| 012 | 655 | 82 | 625 | 52 | 15 | 573 | 31 | 147 | 230000006 |
| 014 | 759 | 91 | 729 | 61 | 15 | 668 | 31 | 171 | 230000007 |
| 016 | 863 | 99 | 833 | 69 | 15 | 763 | 31 | 194 | 230000008 |
| 018 | 967 | 108 | 937 | 78 | 15 | 859 | 31 | 218 | 230000009 |
| 020 | 1071 | 117 | 1041 | 87 | 15 | 954 | 31 | 242 | 230000010 |

Fiche technique

EPBL100-06-002 à EPBL100-06-026 (dia. 100mm / 6 côtés)

Dimensions



| | | |
|-------------|------|---|
| Lmax | [mm] | Longueur maximale du soufflet |
| Lmin | [mm] | Longueur minimale du soufflet |
| Ld | [mm] | Longueur de course déployée à 100% |
| Lc | [mm] | Longueur de course comprimée à 100% |
| H | [mm] | Hauteur du raccord pour fixation collier |
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube) |
| Ø C | [mm] | Diamètre de l'encombrement maximal |
| Ø D | [mm] | Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100% |

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | | |
|-------------|------|--------------|
| Température | [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | | Polymère |

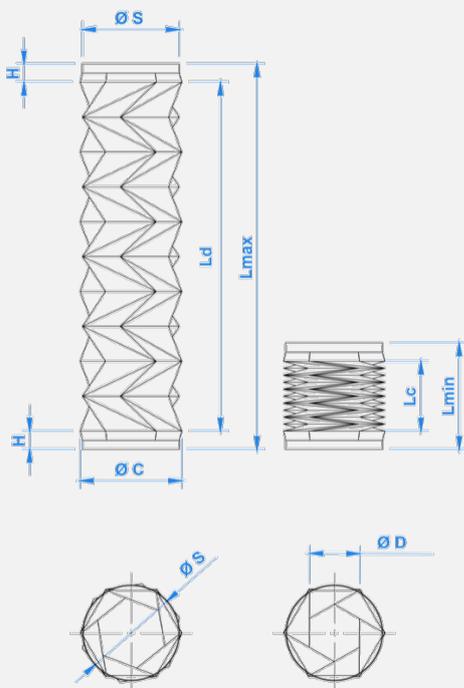
Type EPBL100-06-XXX (Ø S = 100 mm & Ø C = 105 mm)

| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 99 | 39 | 69 | 9 | 15 | 60 | 51 | 24 | 231000001 |
| 004 | 168 | 47 | 138 | 17 | 15 | 121 | 51 | 42 | 231000002 |
| 006 | 237 | 56 | 207 | 26 | 15 | 181 | 51 | 60 | 231000003 |
| 008 | 306 | 65 | 276 | 35 | 15 | 241 | 51 | 77 | 231000004 |
| 010 | 375 | 73 | 345 | 43 | 15 | 301 | 51 | 95 | 231000005 |
| 012 | 444 | 82 | 414 | 52 | 15 | 362 | 51 | 113 | 231000006 |
| 014 | 513 | 91 | 483 | 61 | 15 | 422 | 51 | 131 | 231000007 |
| 016 | 582 | 99 | 552 | 69 | 15 | 482 | 51 | 149 | 231000008 |
| 018 | 651 | 108 | 621 | 78 | 15 | 542 | 51 | 167 | 231000009 |
| 020 | 720 | 117 | 690 | 87 | 15 | 603 | 51 | 185 | 231000010 |
| 022 | 789 | 126 | 759 | 96 | 15 | 663 | 51 | 203 | 231000011 |
| 024 | 857 | 134 | 827 | 104 | 15 | 723 | 51 | 221 | 231000012 |
| 026 | 926 | 143 | 896 | 113 | 15 | 784 | 51 | 238 | 231000013 |

Fiche technique

EPBL100-07-002 à EPBL100-07-034 (dia. 100mm / 7 côtés)

Dimensions



- Lmax** [mm] Longueur maximale du soufflet
- Lmin** [mm] Longueur minimale du soufflet
- Ld** [mm] Longueur de course déployée à 100%
- Lc** [mm] Longueur de course comprimée à 100%
- H** [mm] Hauteur du raccord pour fixation collier
- ØS** [mm] Diamètre intérieur du soufflet lorsqu'il est ouvert (le soufflet a repris sa forme de tube)
- ØC** [mm] Diamètre de l'encombrement maximal
- ØD** [mm] Diamètre minimal à l'intérieur du soufflet comprimé à 100%

* : Ø D varie en fonction du taux du déploiement du soufflet

Conditions d'environnement

| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Polymère |

Type EPBL100-07-XXX (Ø S = 100 mm & Ø C = 105 mm)

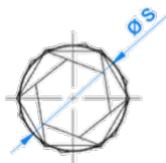
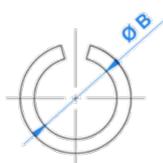
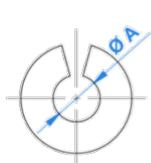
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
|------|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| 002 | 83 | 39 | 53 | 9 | 15 | 44 | 64 | 20 | 232000001 |
| 004 | 135 | 47 | 105 | 17 | 15 | 88 | 64 | 34 | 232000002 |
| 006 | 188 | 56 | 158 | 26 | 15 | 132 | 64 | 47 | 232000003 |
| 008 | 240 | 65 | 210 | 35 | 15 | 176 | 64 | 61 | 232000004 |
| 010 | 293 | 73 | 263 | 43 | 15 | 220 | 64 | 75 | 232000005 |
| 012 | 346 | 82 | 316 | 52 | 15 | 263 | 64 | 89 | 232000006 |
| 014 | 398 | 91 | 368 | 61 | 15 | 307 | 64 | 103 | 232000007 |
| 016 | 451 | 99 | 421 | 69 | 15 | 351 | 64 | 117 | 232000008 |
| 018 | 503 | 108 | 473 | 78 | 15 | 395 | 64 | 130 | 232000009 |
| 020 | 556 | 117 | 526 | 87 | 15 | 439 | 64 | 144 | 232000010 |
| 022 | 609 | 126 | 579 | 96 | 15 | 483 | 64 | 158 | 232000011 |
| 024 | 661 | 134 | 631 | 104 | 15 | 527 | 64 | 172 | 232000012 |
| 026 | 714 | 143 | 684 | 113 | 15 | 571 | 64 | 186 | 232000013 |
| 028 | 766 | 152 | 736 | 122 | 15 | 615 | 64 | 200 | 232000014 |

| Type EPBL100-07-XXX (Ø S = 100 mm & Ø C = 105 mm) | | | | | | | | | |
|---|------|------|-----|-----|----|------------|-----|-----------|-----------|
| Type | Lmax | Lmin | Ld | Lc | H | Course max | Ø D | Poids (g) | Référence |
| 030 | 819 | 160 | 789 | 130 | 15 | 659 | 64 | 213 | 232000015 |
| 032 | 872 | 169 | 842 | 139 | 15 | 703 | 64 | 227 | 232000016 |
| 034 | 924 | 178 | 894 | 148 | 15 | 746 | 64 | 241 | 232000017 |

Accessoires pour soufflet EPBL100

| Liste des accessoires | |
|-----------------------|--|
| Adaptateurs dia. [mm] | Ø A et Ø B disponible de 10 à 95 mm |
| Filtration | Œillet inox d'échappement d'air 500 µm |
| Options | Colliers de serrage / Filtre cartouche ou déporté / Platines de fixation |

Adaptateurs EPBF (Ø intérieur de 10 à 95 mm)



| | | |
|-----|------|--|
| Ø S | [mm] | Diamètre intérieur du soufflet et diamètre extérieur de l'adaptateur : 100mm |
| Ø A | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur A |
| Ø B | [mm] | Diamètre intérieur de l'adaptateur B |

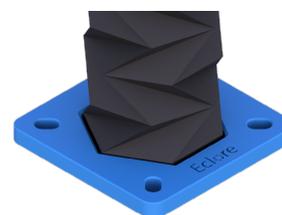
| | |
|------------------|--------------|
| Température [°C] | -40 ... + 80 |
| Matériau | Mousse EVA |

OPTION - Fixations

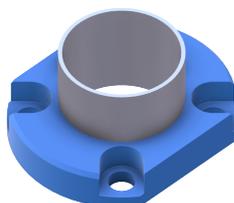
Adaptateur standard
Fixation sur axe
(Montage rapide)



Platine ou bride
Fixation sur mesure
(Compact)



Bride pour adaptateur
Fixation adaptée aux vis à billes et milieux exigus

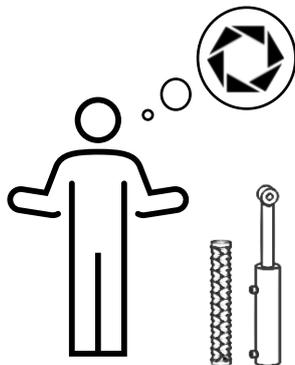
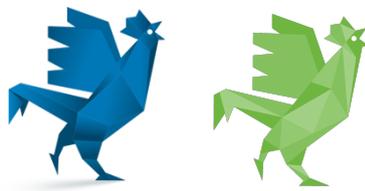


Bague de jonction
pour connecter plusieurs soufflets



Eclore

MADE IN FRANCE



02.55.10.42.53



contact@eclore-actuators.com