

Catalogue tuyauterie

Légère et forte épaisseur














7, route de Chemillé – 49120 LA TOURLANDRY – France

Tél : 02 41 64 41 03 – FAX : 02 41 64 95 89

Email : contact@guery.com

Site : www.guery.com

PEINTURE Qualité alimentaire (Cuite au Four)

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S T A N D A R D |  IVOIRE 10 (RAL 1013) |  GRIS 11 (RAL 7032) |  BLEU 12 | <ul style="list-style-type: none"> • EPOXY - CETO POX FOUR <ul style="list-style-type: none"> — Excellente dureté, brillance et tenue au choc. — Résistance exceptionnelle à la corrosion et à la lumière. — Très bonne adhérence. | |
| |  RAL 1002 |  RAL 2004 |  RAL 3000 | | <ul style="list-style-type: none"> • EPOXY - CETO POX FOUR <ul style="list-style-type: none"> — Excellente dureté, brillance et tenue au choc. — Résistance exceptionnelle à la corrosion et à la lumière. — Très bonne adhérence. • A la demande les conduits peuvent être revêtus de toute autre nuance. <p>Nuance à définir en RAL.</p> |
|  BLEU 23 |  RAL 5010 |  GRIS 25 |  VERT 26 |  RAL 6017 | |

Edition Février 2002.

DIAMETRES · EPAISSEURS · ASSEMBLAGE

| DIAMÈTRES - ÉPAISSEURS - ASSEMBLAGES | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------------|-------------|---|-------------|--------|------|-----------|
| Eléments | Conduits L 990 | Conduits - Coudes et Accessoires | | | | Coudes | | |
| | | Standard | | | | F 01 | F 02 | F 07 F 08 |
| Modèles | | | | | | | | |
| Epaisseurs | 1 | 1,5 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 |
| Assemblage par colliers | Bords tombés | | Collerettes | | Collerettes | | | |
| 80 | ● | ● | | | | | | |
| 100 | ● | ● | | | | | | |
| 120 | ● | ● | ● | | | | | |
| 145 | | ● | | ● | | ● | | |
| 150 | ● | ● | ● | | | | | |
| 160 | ● | ● | ● | ● | | ● | | |
| 171 | | ● | | ● | | ● | | |
| 180 | ● | ● | ● | | | | | |
| 195 | | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| 200 | ● | ● | ● | | | | | |
| 219 | | | | ● | ● | | ● | ● |
| 250 | ● | ● | ● | | | | | |
| 254 | | ● | | ● | ● | | ● | ● |
| 273 | | | | ● | ● | | ● | ● |
| 300 | ● | ● | ● | | | | | |
| 324 | | | | ● | ● | | ● | ● |
| 350 | ● | ● | ● | | | | | |
| 355 | | | | | ● | | ● | ● |
| 400 | ● | ● | ● | | | | | |
| 406 | | | | | ● | | ● | ● |
| 450 | | ● | ● | | | | | |
| 500 | | ● | ● | | | | | |
| 550 | | ● | ● | | | | | |
| 600 | | ● | ● | | | | | |
| 650 | | ● | ● | | | | | |
| 700 | | ● | ● | | | | | |
| 750 | | ● | ● | | | | | |
| 800 | | ● | ● | | | | | |

| | Désignations | Pages |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a - b | Boîtes à 2 directions Boîtes à 3 directions Boîtes de chute Bouches d'ensachage Bouchons caoutchouc Brides By-pass | 17 - 18 19 - 20 15 - 16 - 21 - 22 78 - 79 23 3 - 4 84 à 92 |
| c | Cadre Chapeaux de cheminée Collerettes Colliers Conduits à regard Conduits à registre Conduits à tirette Conduits avec porte de nettoyage Conduits de sortie Plansichter Conduits doubles Conduits droits Conduits triples Coudes soudés Coude spécial Culottes à 2 entrées Culottes à 3 entrées Culottes à 4 entrées | 24 25 à 27 8 à 11 5 à 7 35 à 40 41 44 34 42 - 43 45 à 50 28 à 33 51 - 52 62 à 68 53 69 à 71 72 - 73 74 - 75 |
| d | Disques | 76 - 77 |
| e | Éléments de coude Éléments droits | 54 à 58 12 - 13 |
| f | Flexy-Guéry | 81 - 82 |
| g - h - i - j | Globes Plexiglas | 105 |
| k - l - m | Manchettes | 14 |
| n - o - p - q | Quadri-pass | 99 à 104 |
| r - s | Raccords droits Raccords inclinés Réductions | 106 à 108 109 à 111 112 |
| t - u - v - w - x - y - z | Tables d'ensachage Trémies Tri-pass | 80 113 à 116 93 à 98 |

COLLIER SERRAFLEXY

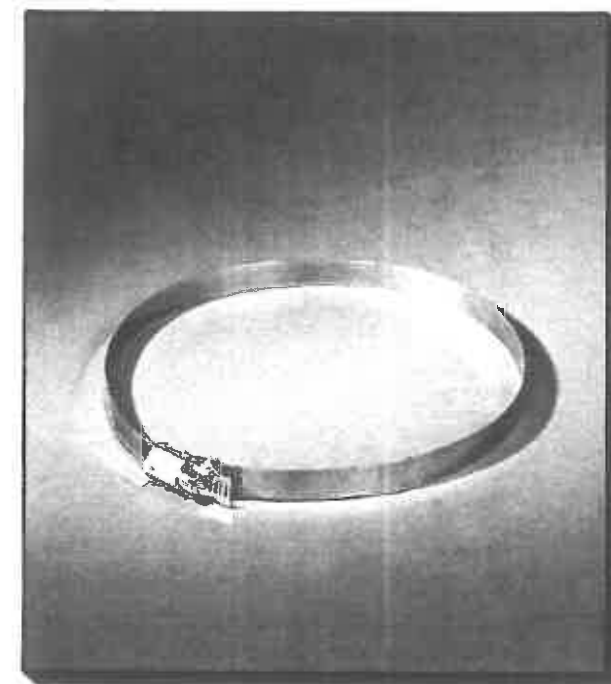
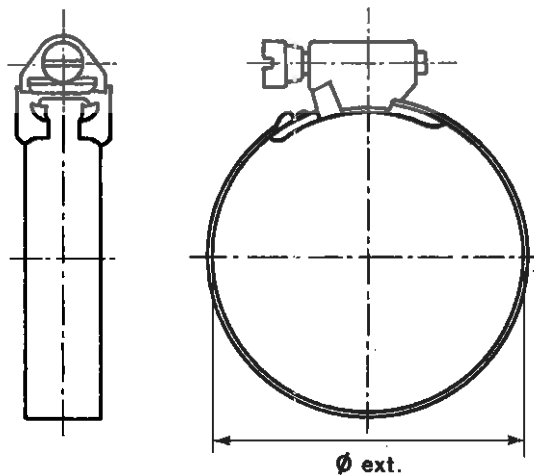
REFERENCE :

A.05

PAGE :

07

La bande à rives rayonnées s'agrafe sur le boîtier porte-vis au montage par un système d'attache breveté.
Protection — Tête galvanisée.
— Bande acier inoxydable.



| | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ø EXT. | 80 | 100 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| CODE | 2357 | 2358 | 2360 | 2361 | 2363 | 2364 | 2365 | 2366 |

COLLERETTE À SOUDER 2000

REFERENCE :

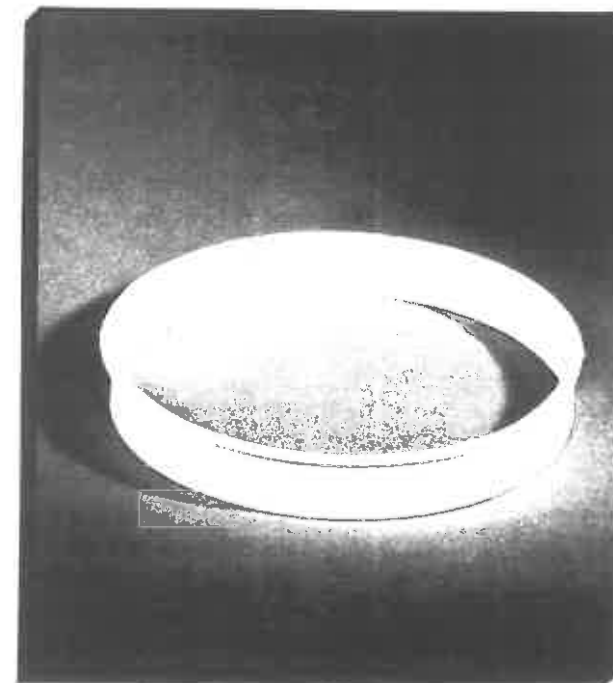
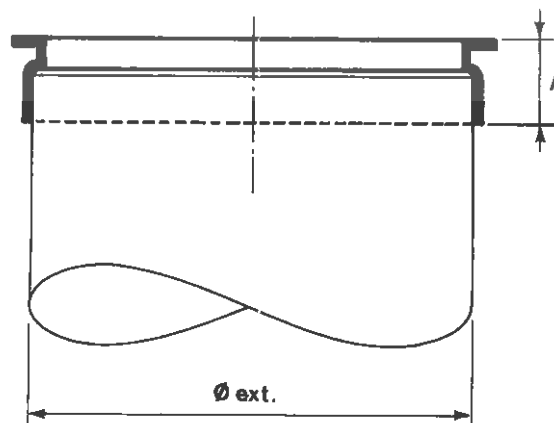
A.06

PAGE :

08

Cette collerette est livrée brute de surface.

Fabrication de tuyauterie interchangeable en acier inoxydable. Sur devis.



| | | | | | | | | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ø EXT. | 145 | 150 | 160 | 171 | 195 | 200 | 254 | |
| CODE | Ép. : 1,5 | 2367 | 2369 | 2370 | 2372 | 2373 | 2374 | 2375 |
| A | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 |

COLLERETTE MIXTE

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

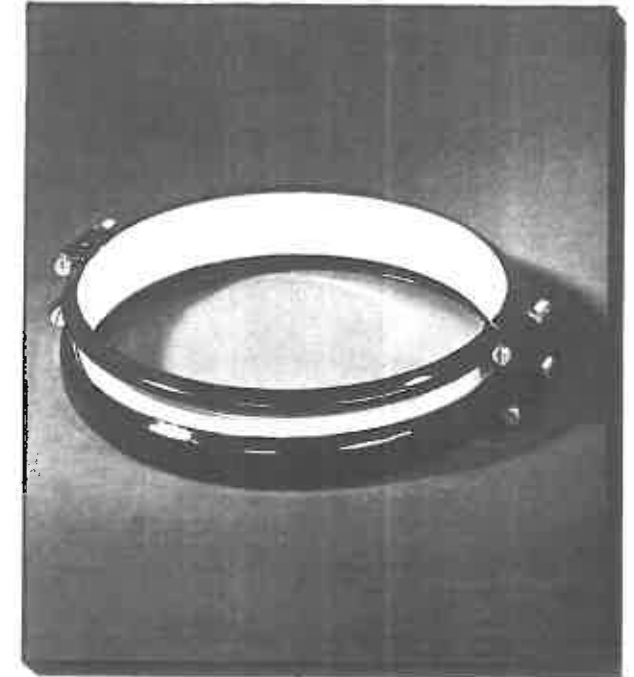
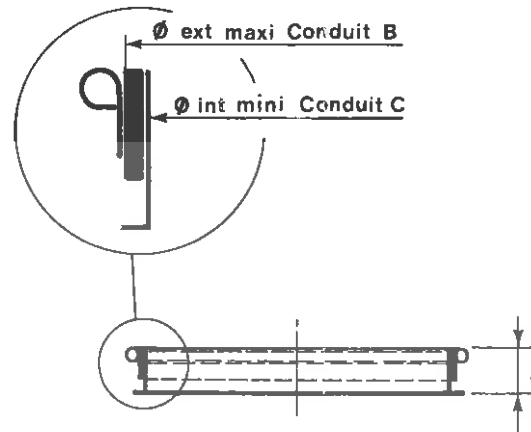
A.09

PAGE :

11

Cette collerette est livrée avec colliers de serrage.

Cette collerette est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép.: 1,5 | 2423 | 2424 | 2425 | 2427 | 2428 | 2429 | 2430 | 2431 | 2432 | 2433 | 2434 | 2436 | 2437 | 2438 | 2439 | 2440 | 2441 |
| A | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| B | 150 | 150 | 165 | 175 | 180 | 200 | 200 | 225 | 250 | 260 | 278 | 300 | 328 | 350 | 362 | 400 | 412 | |
| C | 139 | | 155 | 165 | | 189 | | 212 | | 248 | 266 | | 316 | | 350 | | 400 | |

MANCHETTE

REFERENCE :

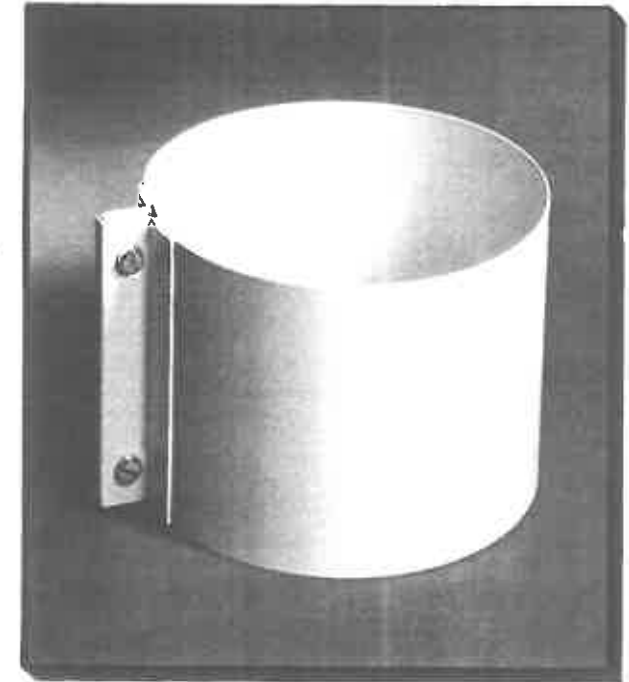
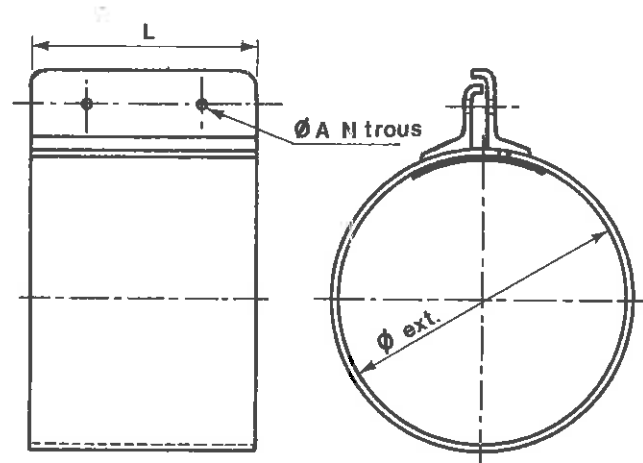
A.12

PAGE :

14

Cette manchette est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Des joints linéaires autocollant en polyéthylène peuvent être fournis pour assurer l'étanchéité d'un réseau.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 |
|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE Ép. 1,5 | 2464 | 2465 | 2467 | 2468 | 2469 | 2470 | 2471 | 2472 | 2473 | 2475 | 2476 | 2477 | 2478 | 2479 | 2480 | 2481 | 2482 | 2484 | 2485 | 2486 | 2487 | 2489 | 2490 | 2492 | 2493 | 2494 | 2495 | 2496 |
| L | 100 | 100 | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| A | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| N | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |

BOÎTE DE CHUTE avec cadre

REFERENCE :

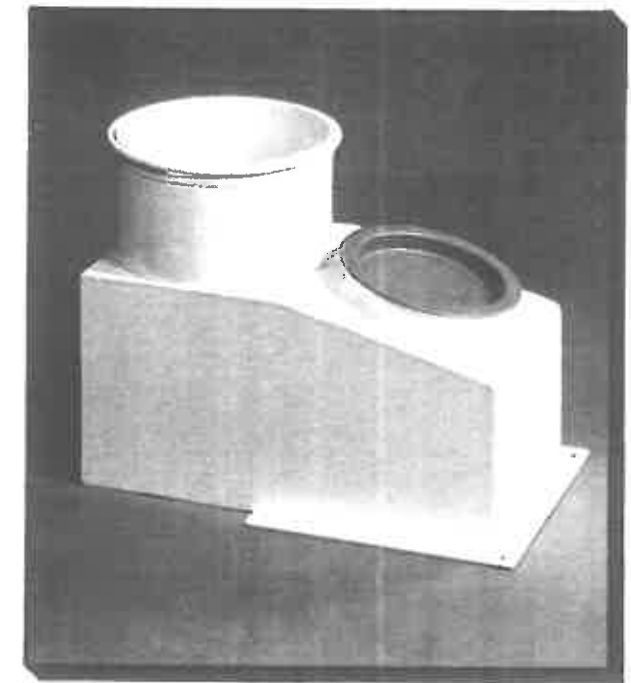
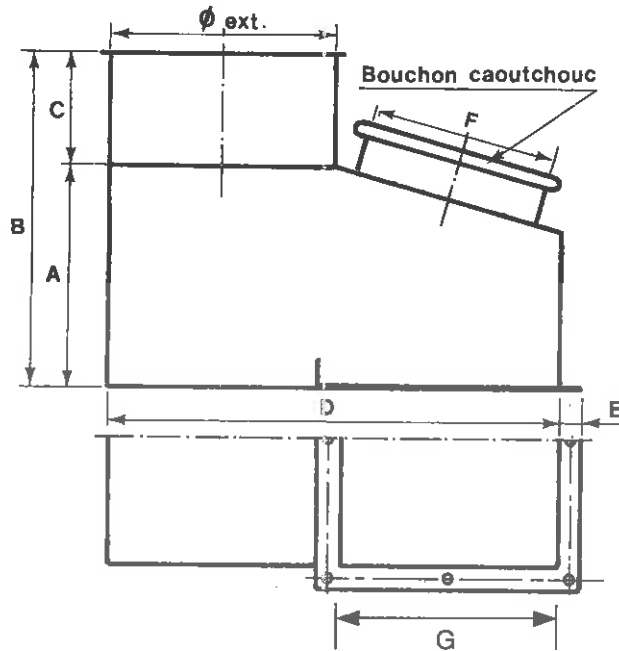
B.01

PAGE :

15

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte de chute est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 180 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ep. : 1,5 | 2498 | 2499 | 2500 | 2501 | 2503 | 2504 | 2505 | 2506 | 2508 | 2509 | 2511 | 2512 | 2513 | 2514 | 2515 | 2515 | 2515 | 2515 | 2515 |
| | Ep. : 2 | | | 2517 | 2518 | 2519 | 2520 | 2520 | 2521 | 2521 | 2522 | 2522 | 2523 | 2523 | 2525 | 2525 | 2526 | 2526 | 2526 | 2526 |
| | Ep. : 3 | | | | 2527 | 2528 | 2529 | 2530 | 2531 | 2532 | 2534 | 2535 | 2536 | 2537 | 2539 | 2540 | 2542 | 2543 | 2544 | 2545 |
| A | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 400 | 400 | 450 |
| B | 130 | 165 | 200 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 320 | 320 | 360 | 370 | 400 | 430 | 450 | 505 | 500 | 550 | 550 | 600 |
| C | 50 | 65 | 80 | 100 | 100 | 100 | 100 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 130 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| D | 160 | 200 | 240 | 300 | 300 | 320 | 360 | 360 | 400 | 400 | 480 | 500 | 560 | 600 | 600 | 710 | 700 | 800 | 800 | 900 |
| E | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| F | 80 | 80 | 100 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| G | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 180 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 400 | 400 | 450 |

BOÎTE À 2 DIRECTIONS

Sorties 30° symétriques inclinées

REFERENCE :

B.04

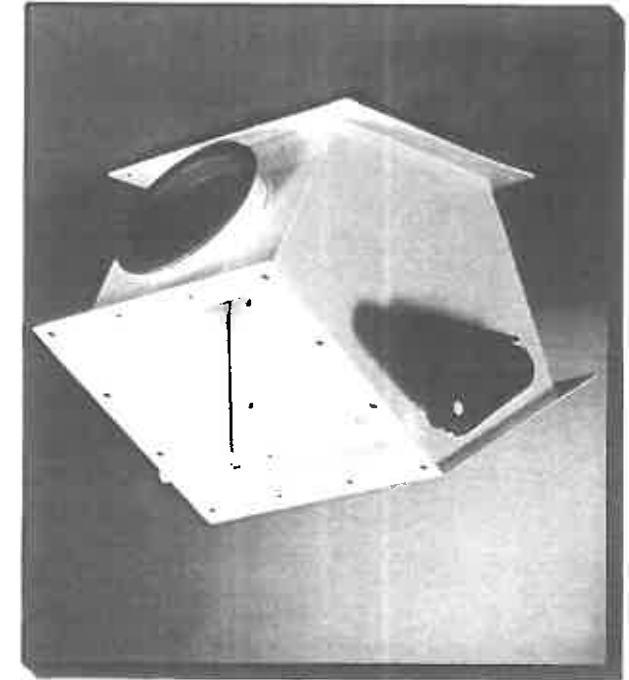
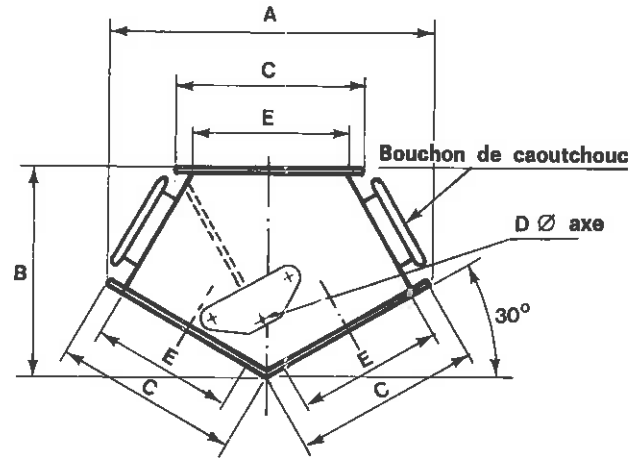
PAGE :

18

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte à 2 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 2 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 2648 | 2649 | 2666 | 2651 | 2668 | 2669 | 2655 | 2671 | 2657 | 2672 | 2673 | 2661 | 2674 | 2675 | 2677 | 2677 | 2677 | 2677 | 2677 | |
| | Ép. : 2 | | | 2666 | 2668 | 2669 | | 2671 | | 2672 | | 2673 | | 2674 | | 2675 | | 2677 | | | |
| | Ép. : 3 | | | | 2678 | 2679 | 2680 | 2681 | 2682 | 2683 | 2685 | 2686 | 2687 | 2688 | 2689 | 2690 | 2691 | 2692 | 2694 | 2695 | 2696 |
| | Ép. : 4 | | | | | | | | 7791 | | 7792 | | 7793 | 7794 | | 7796 | | 7797 | | 7798 | |
| A | 225 | 260 | 296 | 347 | 347 | 365 | 400 | 400 | 434 | 434 | 468 | 521 | 570 | 608 | 608 | 702 | 694 | 780 | 780 | 868 | |
| B | 140 | 150 | 160 | 200 | 200 | 225 | 250 | 250 | 270 | 270 | 320 | 325 | 350 | 400 | 400 | 455 | 450 | 500 | 500 | 550 | |
| C | 130 | 150 | 170 | 200 | 200 | 210 | 230 | 230 | 250 | 250 | 290 | 300 | 330 | 350 | 350 | 405 | 400 | 450 | 450 | 500 | |
| x C | 130 | 150 | 170 | 200 | 200 | 210 | 230 | 230 | 250 | 250 | 290 | 300 | 330 | 350 | 350 | 405 | 400 | 450 | 450 | 500 | |
| D | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |
| E | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 400 | 400 | 450 | |
| x E | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 400 | 400 | 450 | |

BOÎTE À 3 DIRECTIONS

Sorties symétriques droites

REFERENCE :

B.05

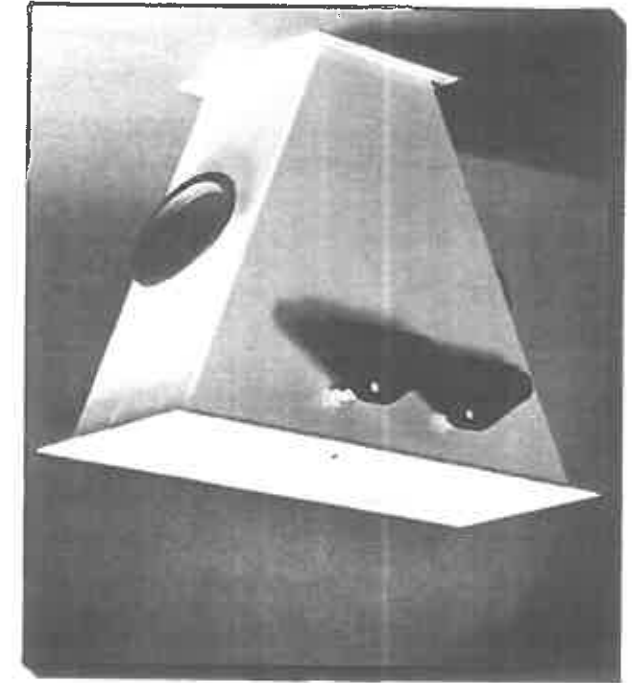
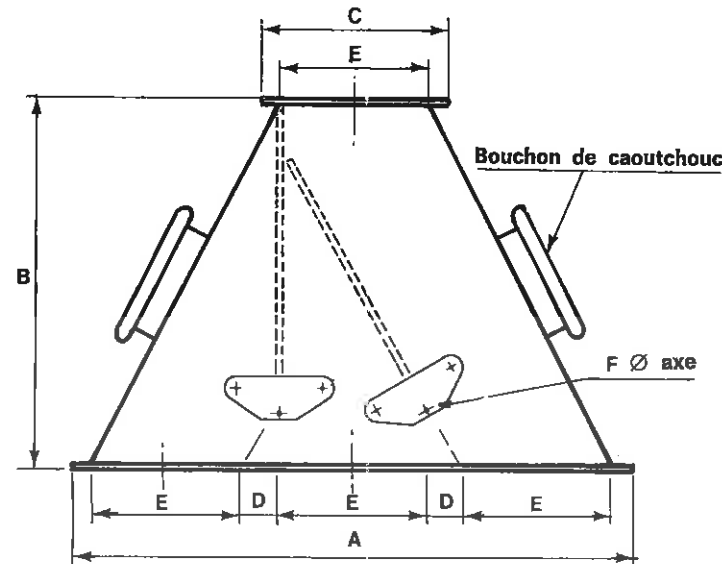
PAGE :

19

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence K et O (détail page 24).

Cette boîte à 3 directions est livrée avec palonnier de commande. Sur demande, elle peut être livrée avec rappel par contre-poids ou équipement électropneumatique.

Cette boîte à 3 directions est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ep. : 1,5 | 2697 | 2699 | 2716 | 2701 | 2718 | 2719 | 2705 | 2721 | 2707 | 2722 | 2723 | 2711 | 2724 | 2725 | 2727 | 2727 | 2727 | 2727 | 2727 |
| | Ep. : 2 | | | 2716 | | 2718 | 2719 | | 2721 | | 2722 | | 2723 | | 2724 | | 2725 | | 2727 | |
| | Ep. : 3 | | | | 2728 | 2729 | 2730 | 2731 | 2732 | 2733 | 2735 | 2736 | 2737 | 2738 | 2739 | 2740 | 2741 | 2742 | 2744 | 2745 |
| A | 390 | 350 | 510 | 600 | 600 | 630 | 690 | 690 | 750 | 750 | 870 | 900 | 990 | 1050 | 1050 | 1215 | 1200 | 1350 | 1350 | 1500 |
| B | 250 | 300 | 300 | 330 | 330 | 400 | 500 | 500 | 500 | 500 | 580 | 600 | 660 | 700 | 700 | 810 | 800 | 900 | 900 | 1000 |
| C | 130 | 150 | 170 | 200 | 200 | 210 | 230 | 230 | 250 | 250 | 290 | 300 | 330 | 350 | 350 | 405 | 400 | 450 | 450 | 500 |
| x C | 130 | 150 | 170 | 200 | 200 | 210 | 230 | 230 | 250 | 250 | 290 | 300 | 330 | 350 | 350 | 405 | 400 | 450 | 450 | 500 |
| D | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| E | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 400 | 400 | 450 |
| x E | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 400 | 400 | 450 |
| F | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

BOUCHON CAOUTCHOUC

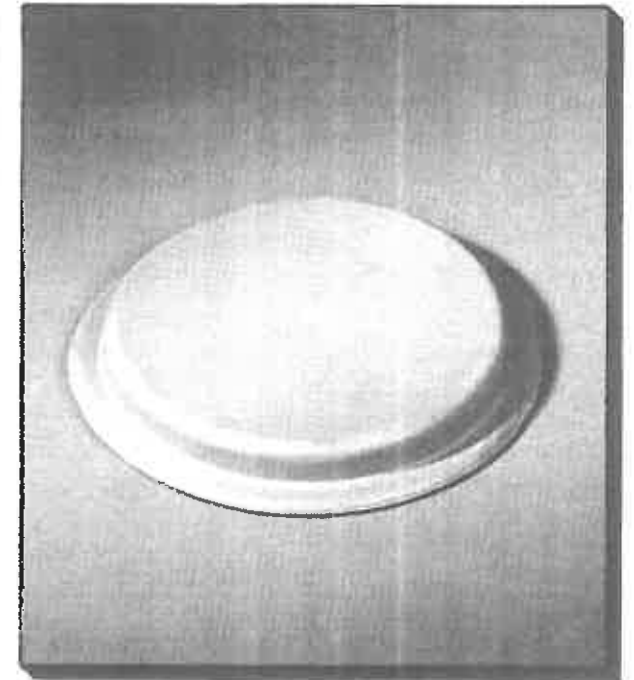
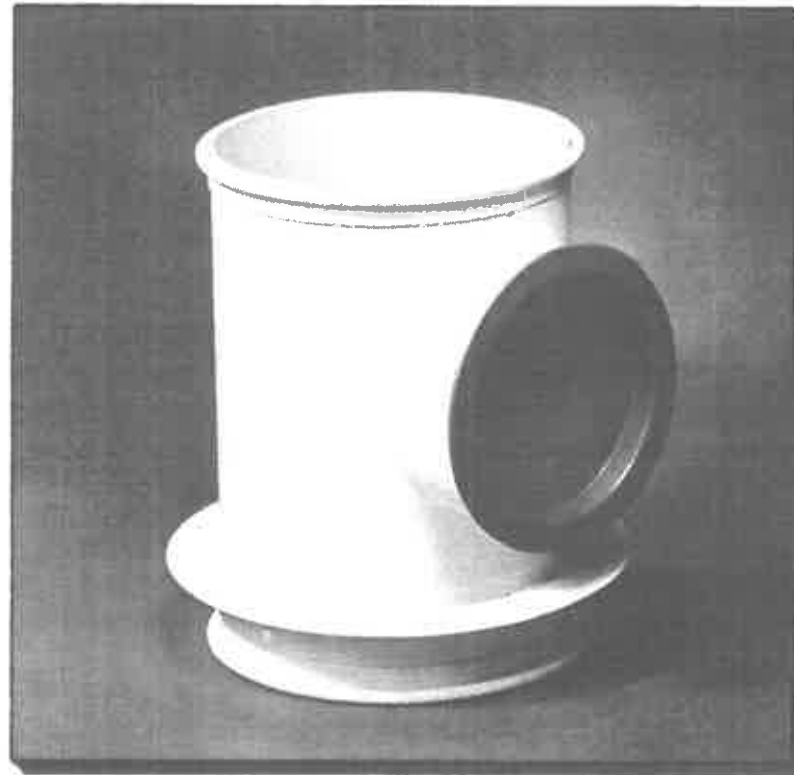
REFERENCE :

C.01

PAGE :

23

Qualité : caoutchouc à base de sty-
rène-butadiène
coloris : bleu



| | | | | |
|--------|------|------|------|------|
| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 150 |
| CODE | 2799 | 2800 | 2802 | 2804 |

PERÇAGE DU CADRE

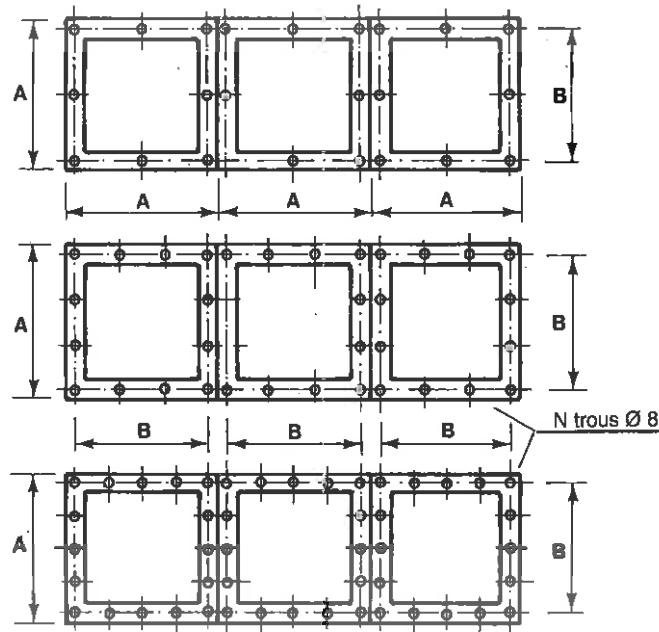
REFERENCE

PAGE :

24

Ce cadre équipé :

- Les boîtes de chute, boîtes à 2 directions et boîtes à 3 directions réf. B
- Les by-pass, tri-pass et quadri-pass à entrée corrée réf. K
- Les trémies réf. O.



| ENTRÉE | A | B | N |
|---------|-----|-----|----|
| 80× 80 | 130 | 104 | 8 |
| 100×100 | 150 | 124 | 8 |
| 120×120 | 170 | 144 | 8 |
| 150×150 | 200 | 174 | 8 |
| 160×160 | 210 | 184 | 8 |
| 180×180 | 230 | 204 | 8 |
| 200×200 | 250 | 224 | 12 |
| 240×240 | 290 | 264 | 12 |
| 250×250 | 300 | 280 | 12 |
| 280×280 | 330 | 310 | 12 |
| 300×300 | 350 | 330 | 12 |
| 350×350 | 400 | 380 | 12 |
| 355×355 | 405 | 385 | 12 |
| 400×400 | 450 | 430 | 16 |
| 450×450 | 500 | 480 | 16 |

CHAPEAU DE CHEMINÉE avec récepteur de pluie

REFERENCE :

D.03

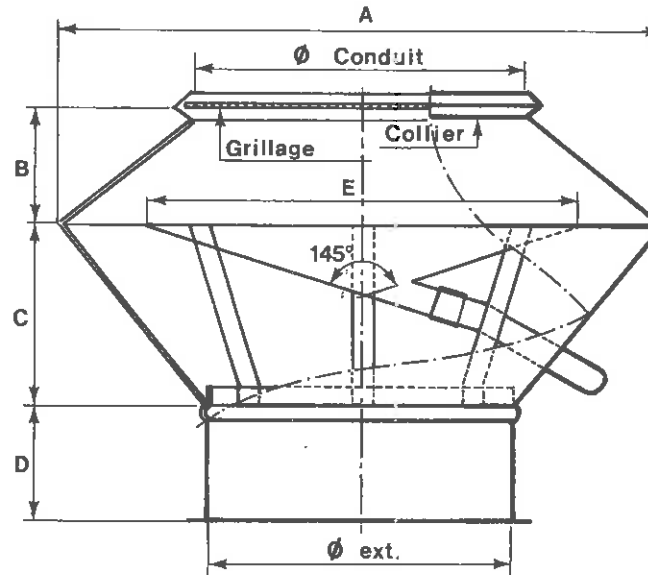
PAGE :

27

Ce chapeau est raccordable par collier du \varnothing 200 à 500 et par bride* du \varnothing 559 à 800.

* Perçage de la bride circulaire réf. A.01 page 3.

Ce chapeau de cheminée est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille ou réalisé en acier galvanisé.



| Ø EXT. | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 2835 | 2836 | 2837 | 2839 | 2840 | 2842 | 2843 | 2844 | 2845 | 2847 | 2848 | 2849 |
| A | | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 | 1400 | 1500 | 1600 |
| B | | 100 | 125 | 140 | 160 | 185 | 200 | 220 | 250 | 265 | 280 | 300 | 320 |
| C | | 150 | 175 | 210 | 240 | 265 | 300 | 330 | 350 | 385 | 420 | 450 | 480 |
| D | | 100 | 100 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| E | | 360 | 430 | 500 | 570 | 640 | 715 | 780 | 840 | 910 | 985 | 1040 | 1120 |

CONDUIT DROIT

L 4500 - 4000 - 3000 -2000

REFERENCE :

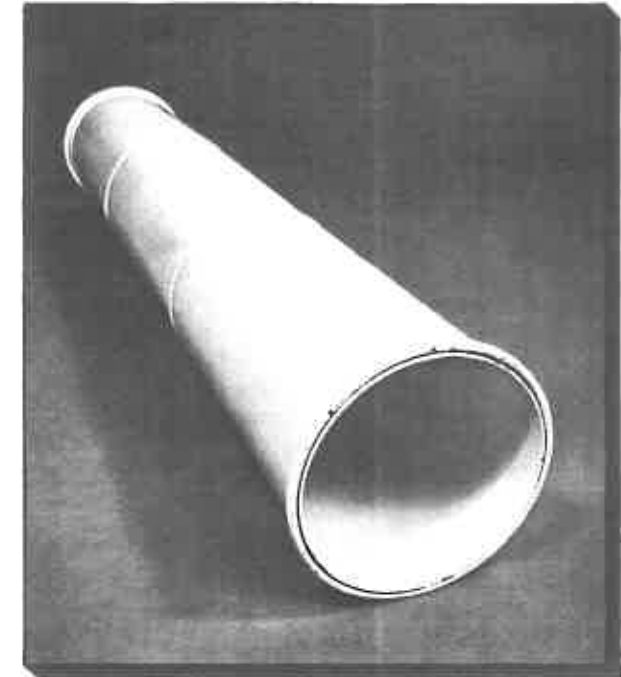
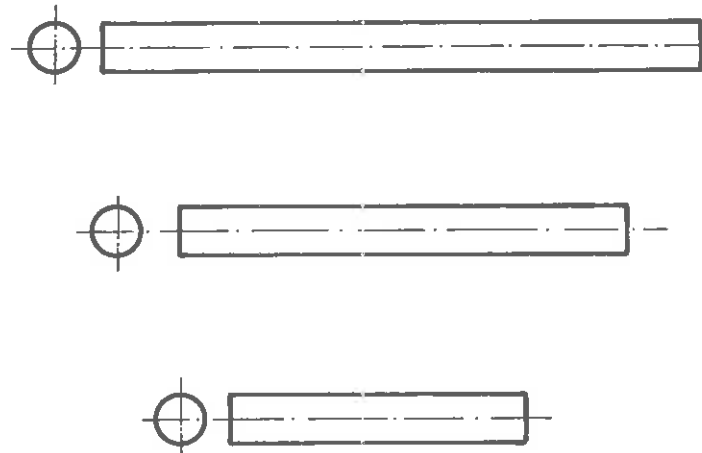
E.01

PAGE :

28

Ces conduits droits sont livrés revêtus intérieurement et extérieurement d'une laque séchée à l'air. Sur demande ils peuvent être livrés protégés extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

- Ces conduits sont à bords nus, mais peuvent être livrés (sur demande) avec colerettes soudées aux extrémités.



| Ø EXT. | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | | |
|---------|----------|------------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| L. 2000 | CODE | Ép. : 1,5" | 21200 | 21205 | 21207 | | 21215 | | | 21220 | | 21225 | | 21230 | | | 21235 | | 21240 | | 21245 | | 21250 | 21255 | 21257 | 21259 | 21261 | |
| L. 4000 | | Ép. : 3" | | | | 2850 | 2851 | 2852 | 2853 | 2854 | 2856 | 2857 | 2858 | 2859 | 2860 | 2861 | 2862 | 2864 | 2865 | 2866 | 2867 | 2868 | | | | | | |
| L. 3000 | | Ép. : 3" | | | | 2870 | 2871 | 2873 | 2874 | 2875 | 2876 | 2878 | 2879 | 2881 | 2882 | 2883 | 2884 | 2885 | 2887 | 2888 | 2889 | 2890 | | | | | | |
| L. 2000 | | Ép. : 3" | | | | 2891 | 2892 | 2893 | 2895 | 2896 | 2897 | 2898 | 2899 | 2900 | 2901 | 2902 | 2903 | 2904 | 2906 | 2907 | 2908 | 2909 | | | | | | |
| L. 2000 | | Ép. : 4" | | | | | | | | | | | | | 8270 | 8271 | | 8272 | | 8273 | | 8275 | | | | | | |
| L. 4000 | Ép. : 4" | | | | | | | | | | | | | 8276 | 8277 | | 8278 | | 8279 | | 8280 | | | | | | | |

CONDUIT DROIT

L 740

REFERENCE :

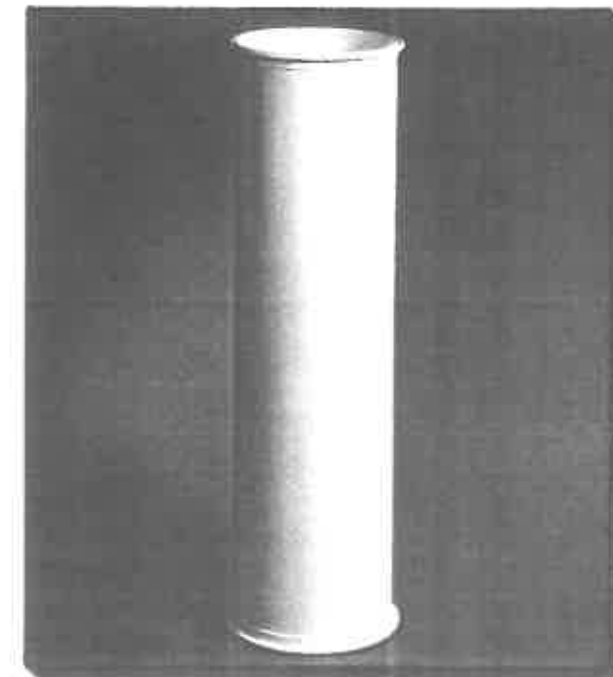
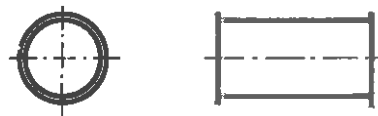
E.04

PAGE :

31

Ce conduit droit est livré revêtu Intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Des conduits télescopiques peuvent être fournis pour assurer l'élasticité d'un réseau.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | | | | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3078 | 3079 | 3081 | 3082 | 3084 | 3085 | 3086 | 3087 | 3089 | 3090 | 3092 | 3093 | 3094 | 3095 | 3096 | 3098 | 3099 | 3100 | 3101 | 3103 | 3104 | 3105 | 3106 |
| | Ép. : 2 | 3107 | 3108 | 3109 | 3110 | 3111 | 3112 | 3113 | 3114 | 3115 | 3117 | 3118 | 3119 | 3120 | 3121 | 3122 | 3123 | 3125 | 3126 | 3127 | 3128 | 3129 | 3130 | |
| | Ép. : 3 | 3131 | 3132 | 3133 | 3134 | 3135 | 3136 | 3137 | 3138 | 3139 | 3140 | 3141 | 3142 | 3143 | 3144 | 3145 | 3146 | 3147 | 3148 | 3149 | 3150 | 3151 | 3152 | |

CONDUIT DROIT

L 490

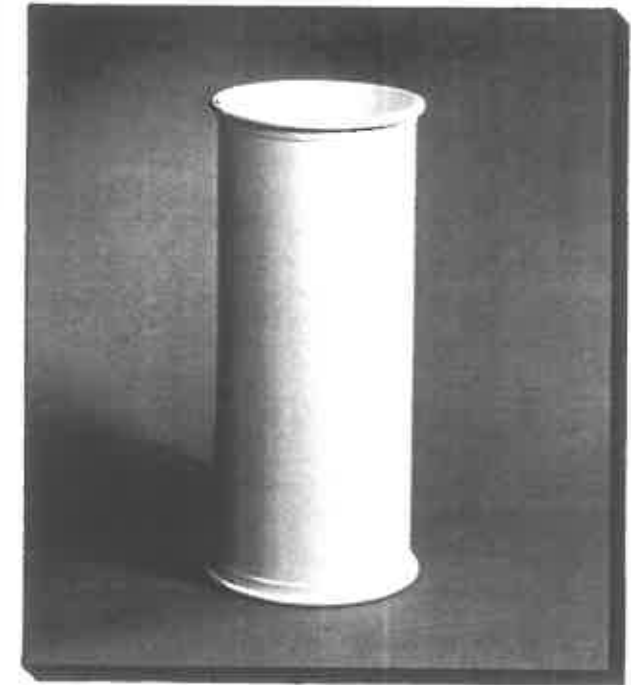
REFERENCE :

E.05

PAGE :

32

Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3128 | 3129 | | 3131 | 3132 | 3134 | 3135 | 3136 | 3137 | 3139 | | 3140 | 3142 | | 3143 | | 3144 | | 3145 | |
| | Ép. : 2 | | | 3146 | | 3148 | 3149 | | 3151 | | 3152 | | 3153 | | | 3154 | | 3156 | | 3157 | |
| | Ép. : 3 | | | | 3158 | 3159 | 3160 | 3161 | 3162 | 3163 | 3165 | 3166 | 3167 | 3168 | 3170 | 3171 | 3173 | 3174 | 3175 | 3176 | 3177 |

CONDUIT DROIT

L 240

REFERENCE :

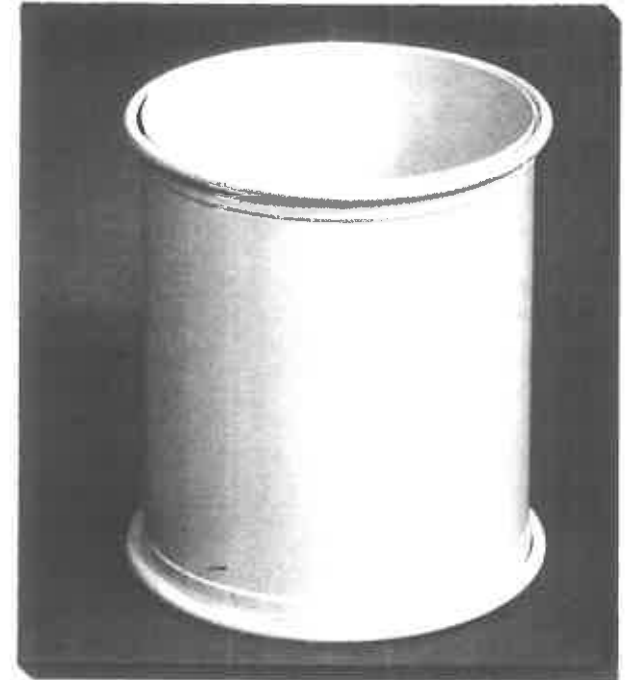
E.06

PAGE :

33

Ce conduit droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Des conduits télescopiques peuvent être fournis pour assurer l'élasticité d'un réseau.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ép. : 1,5 | 3179 | 3180 | | 3183 | 3184 | 3185 | 3187 | 3188 | 3189 | 3190 | | 3191 | 3192 | | 3193 | | 3194 | | 3196 | |
| Ép. : 2 | | | 3197 | | 3198 | 3199 | | 3201 | | 3202 | | 3203 | | | 3204 | | 3206 | | 3207 | |
| Ép. : 3 | | | | 3208 | 3209 | 3210 | 3211 | 3212 | 3213 | 3215 | 3216 | 3217 | 3218 | 3220 | 3221 | 3223 | 3224 | 3225 | 3226 | 3227 |

CONDUIT DOUBLE SYMÉTRIQUE 30°

REFERENCE :

E.18

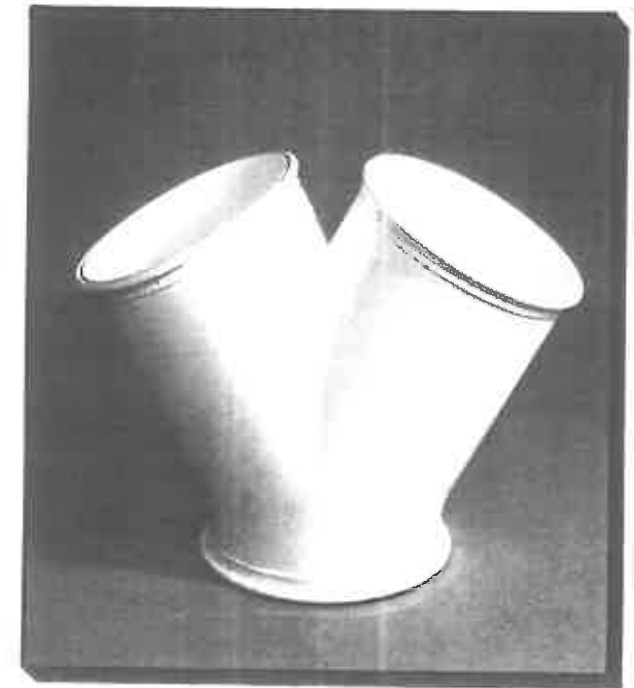
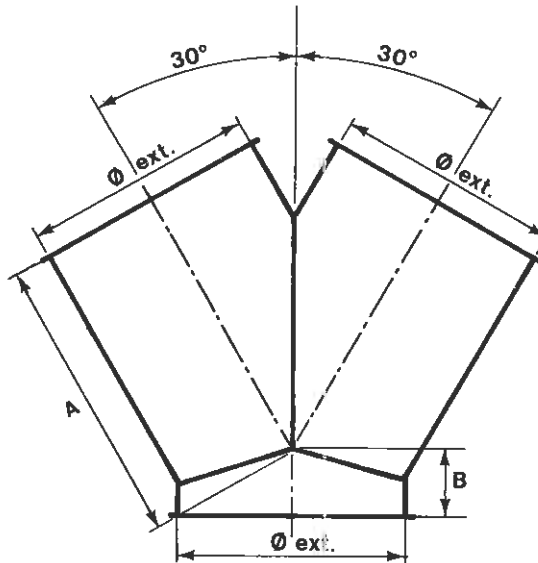
PAGE :

45

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Précisions nécessaires sur toute commande et par élément :

Quantité
Désignation
Diamètre
Épaisseur
Aspect
Référence
Code



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3712 | 3713 | 3714 | 3716 | 3717 | 3718 | 3719 | 3720 | 3721 | 3722 | 3724 | 3725 | 3726 | 3727 | 3728 | 3729 | 3730 | 3731 | 3732 |
| | Ép. : 2 | | | 3730 | | 3731 | 3733 | 3734 | 3735 | 3736 | 3737 | 3738 | 3739 | 3740 | 3741 | 3742 | 3743 | 3744 | 3745 | 3746 |
| | Ép. : 3 | | | | 3742 | 3743 | 3744 | 3745 | 3747 | 3748 | 3749 | 3750 | 3751 | 3752 | 3753 | 3755 | 3756 | 3757 | 3758 | 3759 |
| | Ép. : 4 | | | | | | | | 7855 | | 7856 | | 7857 | 7858 | | 7860 | | 7861 | | 7863 |
| A | 150 | 165 | 183 | 205 | 210 | 217 | 227 | 235 | 250 | 255 | 270 | 296 | 298 | 320 | 340 | 360 | 385 | 389 | 425 | 429 |
| B | 59 | 61 | 66 | 68 | 69 | 72 | 74 | 75 | 76 | 77 | 79 | 83 | 83 | 85 | 90 | 94 | 97 | 98 | 105 | 106 |

CONDUIT DOUBLE ASYMÉTRIQUE 30°

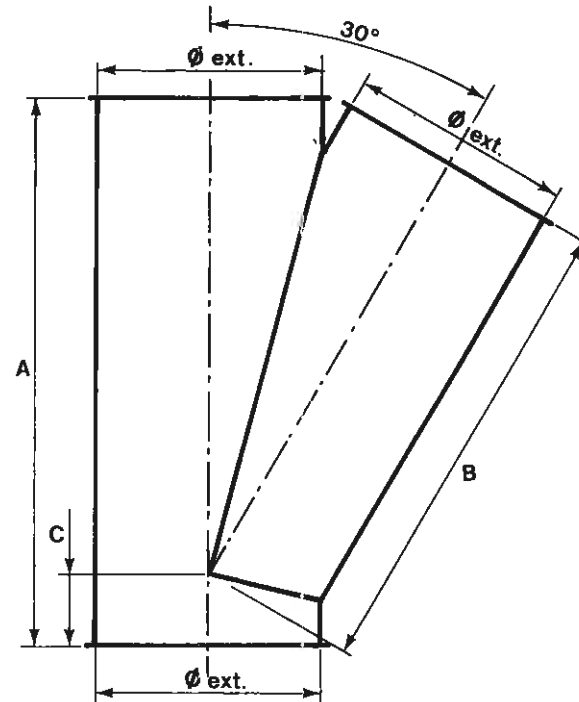
REFERENCE :

E.19

PAGE :

46

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3761 | 3762 | 3764 | 3765 | 3766 | 3767 | 3769 | 3770 | 3772 | 3773 | | 3774 | 3775 | | 3776 | | 3778 | | 3779 | |
| | Ép. : 2 | | | 3781 | | 3782 | 3783 | | 3784 | | 3786 | | 3787 | | | 3788 | | 3789 | | 3790 | |
| | Ép. : 3 | | | | 3791 | 3792 | 3793 | 3795 | 3796 | 3797 | 3798 | 3800 | 3801 | 3802 | 3803 | 3805 | 3806 | 3807 | 3808 | 3809 | 3810 |
| | Ép. : 4 | | | | | | | | | 7873 | | 7874 | | 7875 | 7877 | | 7878 | | 7879 | | 7880 |
| A | | 295 | 330 | 375 | 420 | 430 | 450 | 470 | 490 | 525 | 530 | 570 | 635 | 636 | 675 | 725 | 770 | 830 | 840 | 930 | 942 |
| B | | 230 | 265 | 305 | 350 | 360 | 375 | 395 | 420 | 450 | 450 | 490 | 550 | 551 | 585 | 635 | 676 | 735 | 736 | 815 | 816 |
| C | | 60 | 63 | 65 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 80 | 82 | 85 | 86 | 87 | 93 | 94 | 95 | 96 | 100 | 101 |

CONDUIT DOUBLE SYMÉTRIQUE 45°

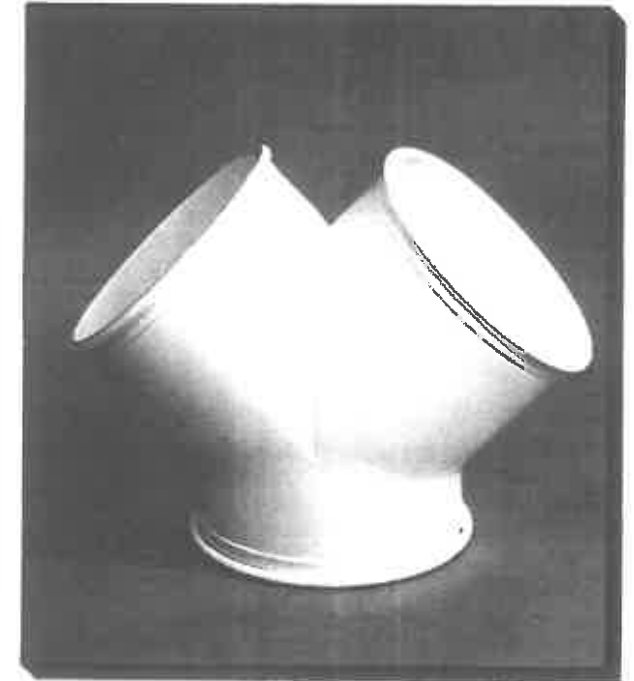
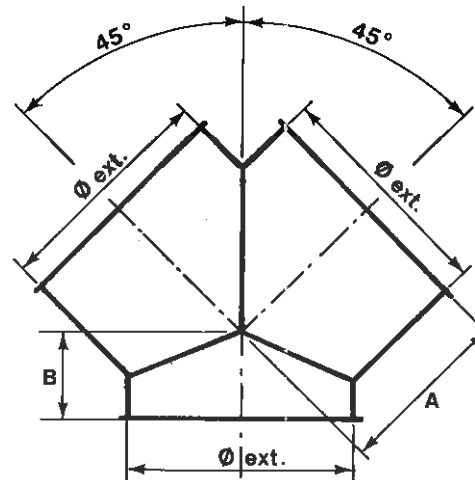
RÉFÉRENCE :

E.20

PAGE :

47

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



| Ø EXT. | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3811 | 3812 | 3814 | 3815 | 3816 | 3817 | 3819 | 3820 | 3822 | 3823 | 3824 | 3825 | 3826 | 3828 | 3829 | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 3831 | 3832 | 3833 | 3834 | 3836 | 3837 | 3838 | 3839 | 3840 | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 3 | | | | 3841 | 3842 | 3843 | 3845 | 3846 | 3847 | 3848 | 3850 | 3851 | 3853 | 3854 | 3855 | 3856 | 3857 | 3859 | 3860 | 3862 | |
| | Ép. : 4 | | | | | | | | | 7864 | 7865 | 7866 | 7868 | 7869 | 7871 | 7872 | | | | | | |
| A | | 120 | 130 | 140 | 152 | 155 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 190 | 205 | 205 | 215 | 230 | 240 | 255 | 259 | 280 | 285 | |
| B | | 67 | 70 | 75 | 80 | 81 | 84 | 85 | 87 | 90 | 92 | 96 | 102 | 103 | 107 | 113 | 118 | 123 | 124 | 135 | 136 | |

CONDUIT DOUBLE ASYMÉTRIQUE 45°

REFERENCE :

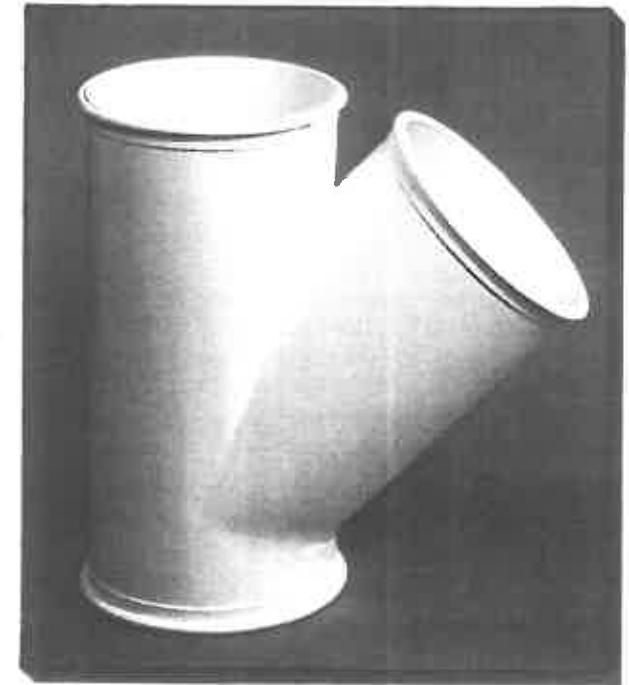
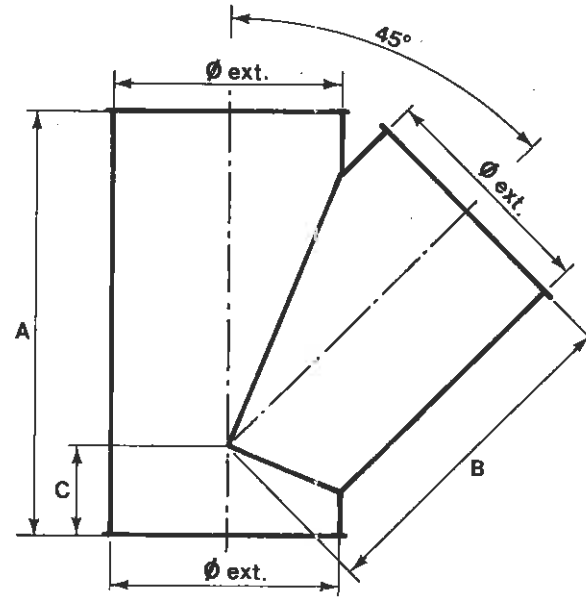
E.21

PAGE :

48

Ce conduit double est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Fabrication de cyclones, dépoussiéreurs, ventilateurs et autres tôleries diverses. Sur devis.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3863 | 3864 | 3865 | 3867 | 3868 | 3869 | 3870 | 3871 | 3872 | 3873 | 3874 | 3876 | 3877 | 3878 | 3879 | 3880 | 3881 | 3882 | 3883 | |
| | Ép. : 2 | | | 3880 | | 3881 | 3882 | | 3884 | 3885 | | 3886 | | 3887 | | 3888 | | 3889 | | 3890 | |
| | Ép. : 3 | | | | 3891 | 3893 | 3894 | 3895 | 3896 | 3898 | 3899 | 3900 | 3901 | 3903 | 3904 | 3905 | 3906 | 3907 | 3909 | 3910 | 3912 |
| | Ép. : 4 | | | | | | | | 7881 | | 7882 | | 7883 | 7885 | | 7886 | | 7887 | | 7888 | |
| A | 245 | 270 | 300 | 330 | 340 | 355 | 370 | 380 | 405 | 415 | 440 | 485 | 490 | 520 | 560 | 590 | 625 | 635 | 695 | 710 | |
| B | 175 | 200 | 225 | 250 | 262 | 270 | 282 | 295 | 310 | 320 | 345 | 385 | 395 | 410 | 445 | 470 | 500 | 515 | 565 | 575 | |
| C | 67 | 68 | 75 | 78 | 80 | 83 | 85 | 87 | 91 | 92 | 96 | 100 | 103 | 105 | 115 | 117 | 120 | 122 | 130 | 132 | |

CONDUIT TRIPLE 30°

REFERENCE :

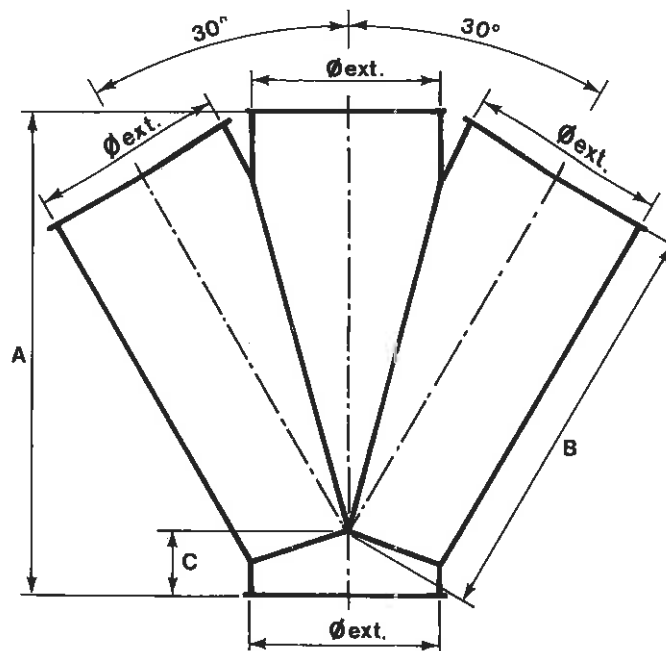
E.24

PAGE :

51

Ce conduit triple est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Fabrication de tuyauterie interchangeable en acier inoxydable. Sur devis.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3949 | 3951 | 3952 | 3953 | 3954 | 3955 | 3957 | 3958 | 3959 | 3960 | 3961 | 3962 | 3963 | 3964 | 3965 | 3966 | 3967 | 3968 | 3969 | |
| | Ép. : 2 | | | 3967 | | 3968 | 3969 | | 3970 | | 3971 | | 3972 | | 3973 | 3974 | | 3975 | | 3976 | |
| | Ép. : 3 | | | | 3977 | 3979 | 3980 | 3982 | 3983 | 3984 | 3985 | 3986 | 3988 | 3989 | 3991 | 3992 | 3993 | 3994 | 3996 | 3997 | 3998 |
| A | 295 | 330 | 375 | 420 | 430 | 450 | 470 | 490 | 525 | 530 | 570 | 635 | 636 | 675 | 725 | 770 | 830 | 831 | 915 | 917 | |
| B | 230 | 265 | 305 | 350 | 360 | 375 | 395 | 430 | 450 | 450 | 490 | 550 | 551 | 585 | 635 | 676 | 735 | 736 | 815 | 816 | |
| C | 60 | 63 | 65 | 70 | 71 | 72 | 73 | 70 | 75 | 80 | 82 | 85 | 86 | 87 | 93 | 94 | 95 | 96 | 100 | 101 | |

CONDUIT TRIPLE 45°

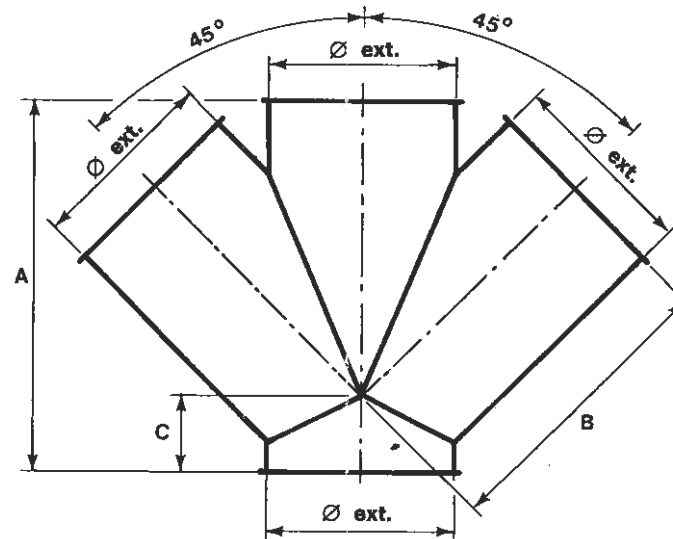
REFERENCE :

E.25

PAGE :

52

Ce conduit triple est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | | | | | | | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| CODE | Ép. : 1,5 | 3999 | 4000 | 4002 | 4003 | 4004 | 4005 | 4006 | 4008 | 4009 | 4011 | 4012 | 4013 | 4014 | 4016 | 4017 | 4018 | 4019 | 4020 | 4021 | 4022 | 4023 | 4025 | 4026 | 4027 | 4028 | |
| | Ép. : 2 | | | 4018 | | 4019 | 4020 | | 4021 | | 4022 | | 4023 | | 4025 | | 4026 | | 4027 | | 4028 | | 4029 | | 4030 | | |
| | Ép. : 3 | | | | 4028 | 4030 | 4031 | 4033 | 4034 | 4035 | 4036 | 4037 | 4039 | 4040 | 4042 | 4043 | 4044 | 4045 | 4047 | 4048 | 4049 | | | | | | |
| A | 245 | 270 | 300 | 330 | 340 | 355 | 370 | 380 | 405 | 415 | 440 | 485 | 490 | 520 | 560 | 590 | 625 | 635 | 695 | 710 | | | | | | | |
| B | 175 | 200 | 225 | 250 | 262 | 270 | 282 | 295 | 310 | 320 | 345 | 385 | 395 | 410 | 445 | 470 | 500 | 515 | 465 | 575 | | | | | | | |
| C | 67 | 68 | 75 | 78 | 80 | 83 | 85 | 87 | 91 | 92 | 96 | 100 | 103 | 105 | 115 | 117 | 120 | 122 | 130 | 132 | | | | | | | |

COUDE SPÉCIAL

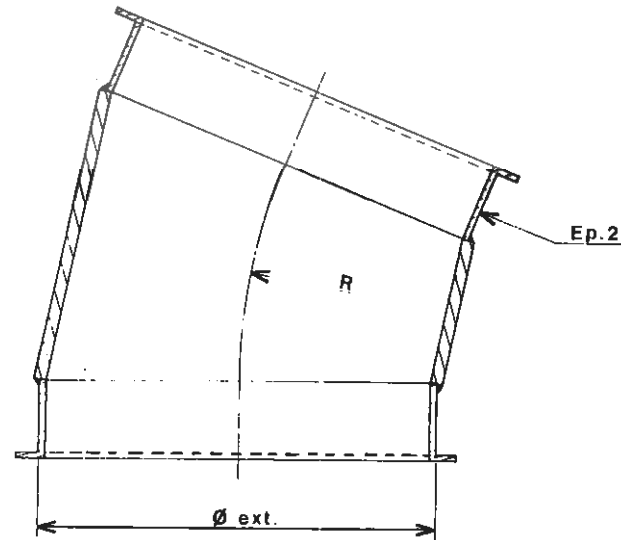
REFERENCE :

F.00

PAGE :

53

- Coude de forte épaisseur pour assemblage avec tuyauterie légère.
- Caractéristiques à définir :
 - Quantité
 - Diamètre
 - Rayon
 - Angle
 - Type : A, B, ou C
 - Epaisseur 30/10 - 40/10 ou 50/10
 - Aspect



ÉLÉMENT DE COUDE 15° GF

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

F.01

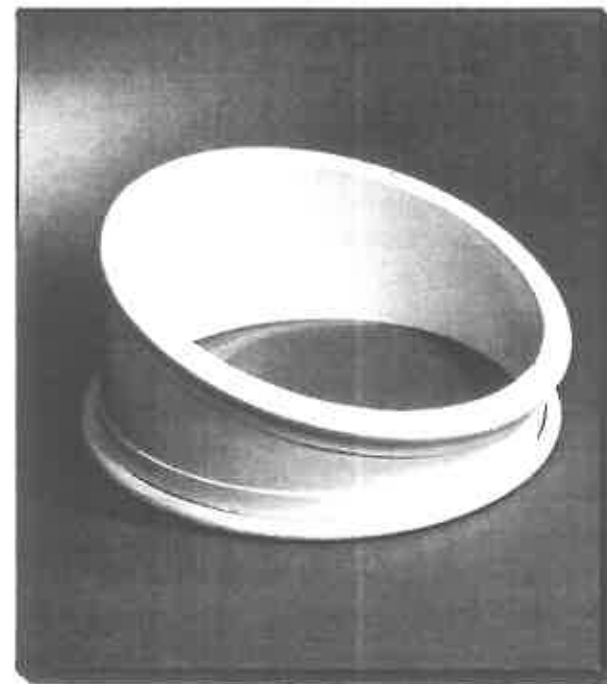
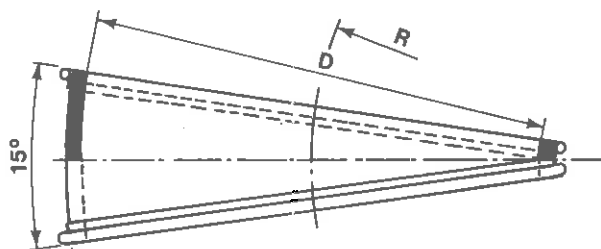
PAGE :

54

Cet élément de coude est livré protégé intérieurement et extérieurement d'une couche d'apprêt. Sur demande il peut être revêtu d'une laque cuite au four.

Précisions nécessaires sur toute commande et par élément:

- Quantité
- Désignation
- Diamètre
- Rayon
- Épaisseur
- Aspect
- Référence
- Code



| Ø EXT. | 145 | 160 | 171 | 195 | 219 | 254 | 273 | 324 | 355 | 406 |
|--------|---------|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
| CODE | Ép. : 5 | 4050 | 4051 | 4052 | | | | | | |
| | Ép. : 6 | | | | 4053 | 4054 | 4056 | 4057 | 4058 | 4059 |
| D | 139 | 155 | 165 | 189 | 212 | 248 | 266 | 316 | 350 | 400 |
| R | 147,50 | 155 | 160,50 | 182,50 | 195,50 | 213 | 222,50 | 248 | 273,50 | 299 |

ÉLÉMENT DE COUDE 30° GF

Breveté S.G.D.G.

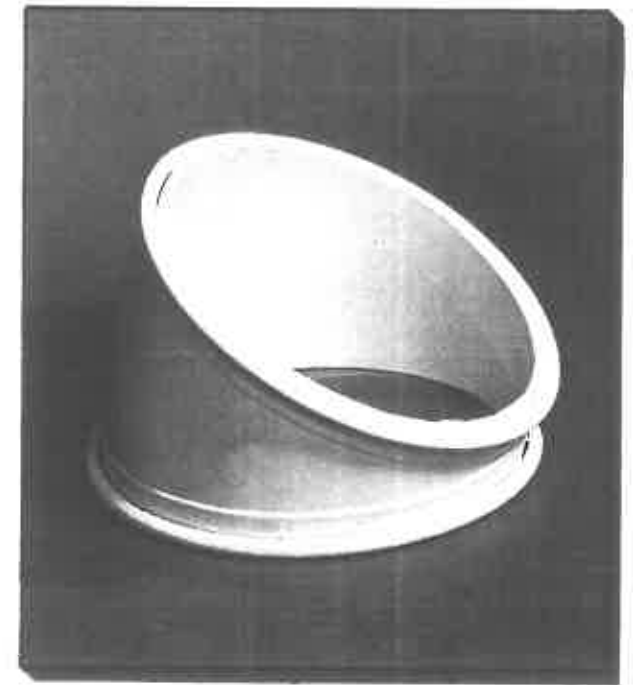
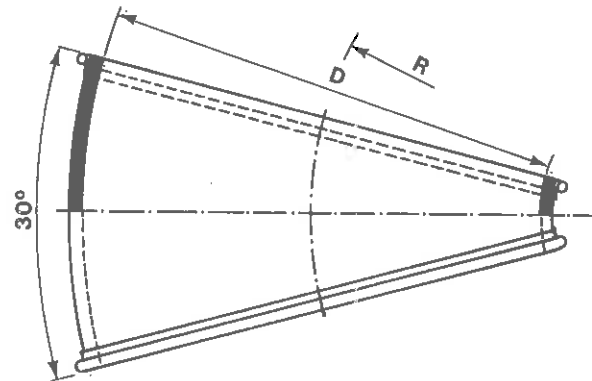
REFERENCE :

F.02

PAGE :

55

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



| Ø EXT. | 145 | 160 | 171 | 195 | 219 | 254 | 273 | 324 | 355 | 406 |
|--------|---------|------|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
| CODE | Ép. : 5 | 4061 | 4062 | 4064 | | | | | | |
| | Ép. : 6 | | | | 4065 | 4066 | 4067 | 4068 | 4070 | 4071 |
| D | 139 | 155 | 165 | 189 | 212 | 248 | 266 | 316 | 350 | 400 |
| R | 147,50 | 155 | 160,50 | 182,50 | 195,50 | 213 | 222,50 | 248 | 273,50 | 299 |

ÉLÉMENT DE COUDE 7° 30 A

REFERENCE :

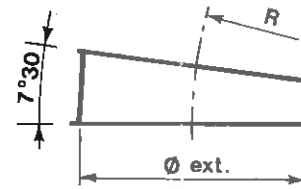
F.04

PAGE :

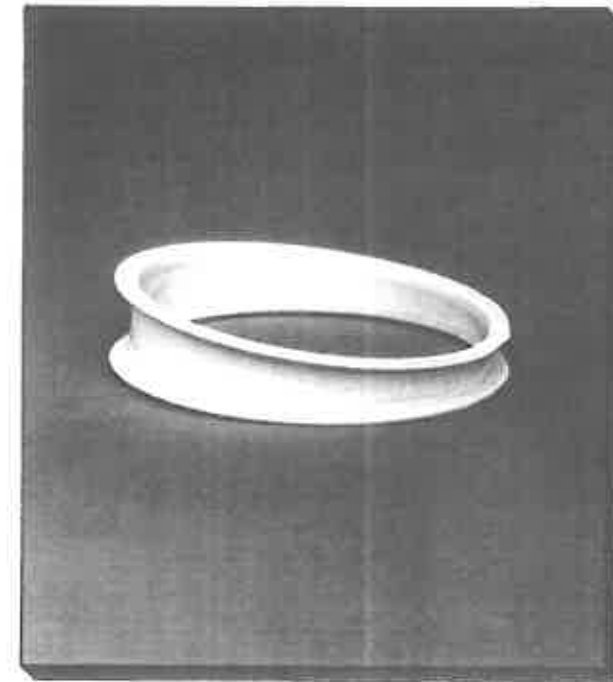
56

Sur demande $R = 1,2,3 D$.

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1.5 D$



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 4083 | 4084 | 4087 | 4088 | 4089 | 4090 | 4091 | 4092 | 4093 | 4095 | 4096 | 4097 | 4098 | 4099 | 4100 | 4101 | 4102 | 4103 | |
| | Ép. : 2 | | | 4104 | 4106 | 4107 | 4108 | 4109 | 4110 | 4111 | 4112 | 4114 | 4115 | 4116 | 4117 | 4118 | 4120 | 4121 | 4123 | 4124 |

ÉLÉMENT DE COUDE 15° A

REFERENCE :

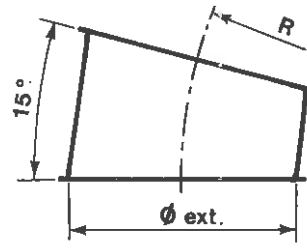
F.05

PAGE :

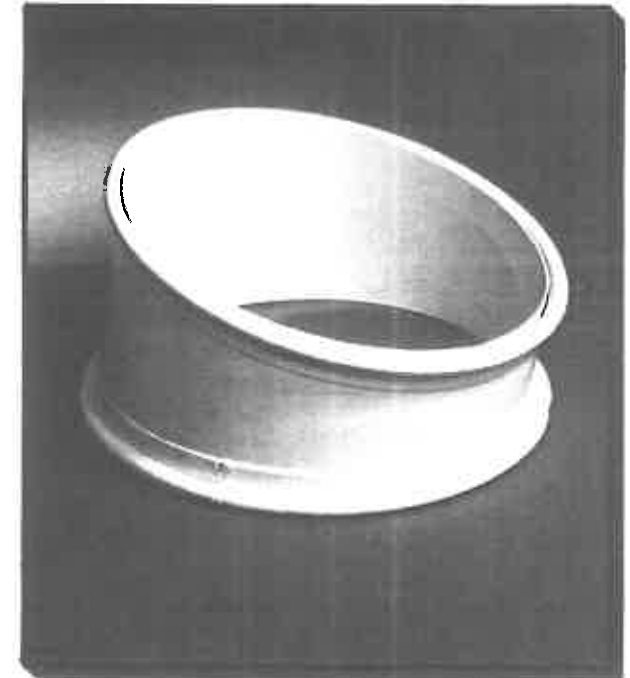
57

Sur demande $R = 1,2,3 D$,

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 4125 | 4126 | 4127 | 4129 | 4131 | 4132 | 4133 | 4134 | 4135 | 4137 | 4138 | 4139 | 4140 | 4141 | 4142 | 4143 | 4145 | 4146 | 4147 |
| | Ép. : 2 | 4128 | 4129 | 4148 | 4149 | 4150 | 4151 | 4152 | 4154 | 4155 | 4156 | 4157 | 4159 | 4160 | 4162 | 4163 | 4164 | 4165 | 4166 | 4168 |
| | Ép. : 3 | 4130 | 4131 | 4132 | 4169 | 4171 | 4172 | 4173 | 4174 | 4176 | 4177 | 4178 | 4179 | 4180 | 4181 | 4182 | 4183 | 4184 | 4185 | 4186 |

ÉLÉMENT DE COUDE 15° GF

Breveté S.G.D.G.

REFERENCE :

F.07

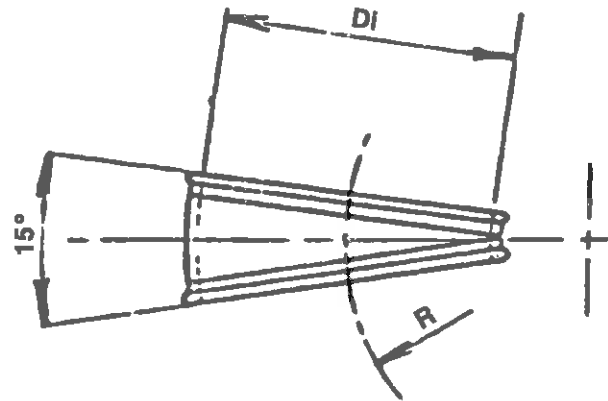
PAGE :

59

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Précisions nécessaires sur toute commande et par élément :

- Quantité
- Désignation
- Diamètre
- Rayon
- Épaisseur
- Aspect
- Référence
- Code



| ∅ | 195 | 219 | 254 | 273 | 324 | 355 | 406 |
|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Cotes | | | | | | | |
| Code | 4235 | 4236 | 4237 | 4238 | 4240 | 4241 | 4243 |
| Ép. | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Di. | 185 | 210 | 245 | 264 | 315 | 346 | 397 |
| R | 182,5 | 195,5 | 213 | 222,5 | 248 | 273,5 | 299 |

ÉLÉMENT DE COUDE 30° GF

Breveté S.G.D.G.

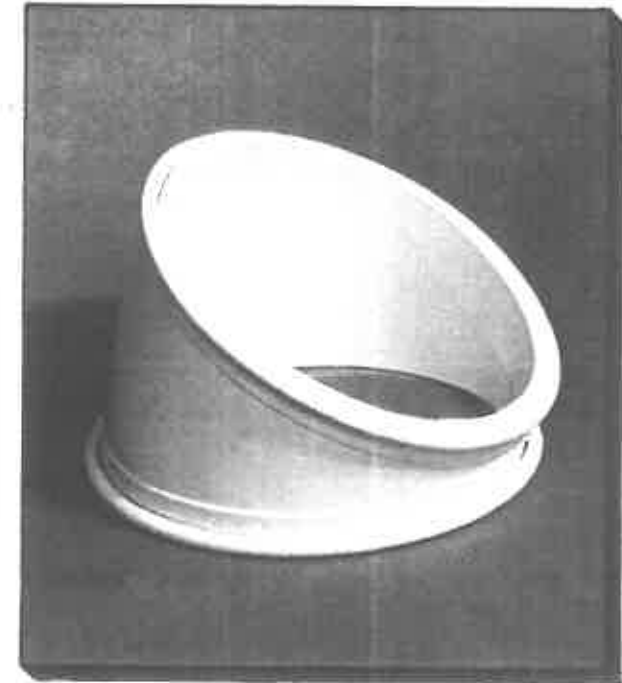
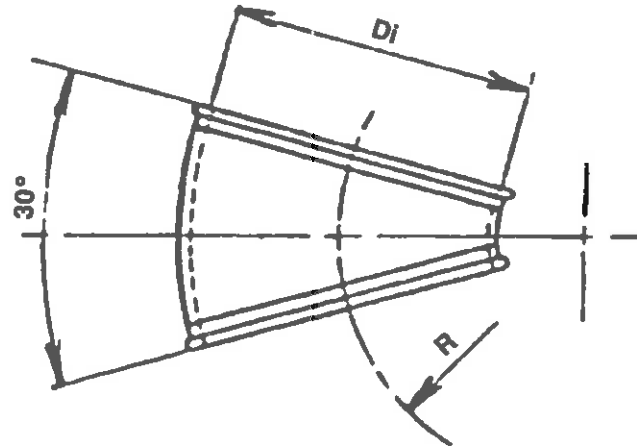
REFERENCE :

F.08

PAGE :

60

Cet élément de coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.



| Ø | 195 | 219 | 254 | 273 | 324 | 355 | 406 |
|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|
| Cotes | | | | | | | |
| Code | 4244 | 4245 | 4246 | 4247 | 4249 | 4250 | 4252 |
| É p . | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Di. | 185 | 210 | 245 | 264 | 315 | 346 | 397 |
| R | 182,5 | 195,5 | 213 | 222,5 | 248 | 273,5 | 299 |

COUDE AMORTISSEUR 60°

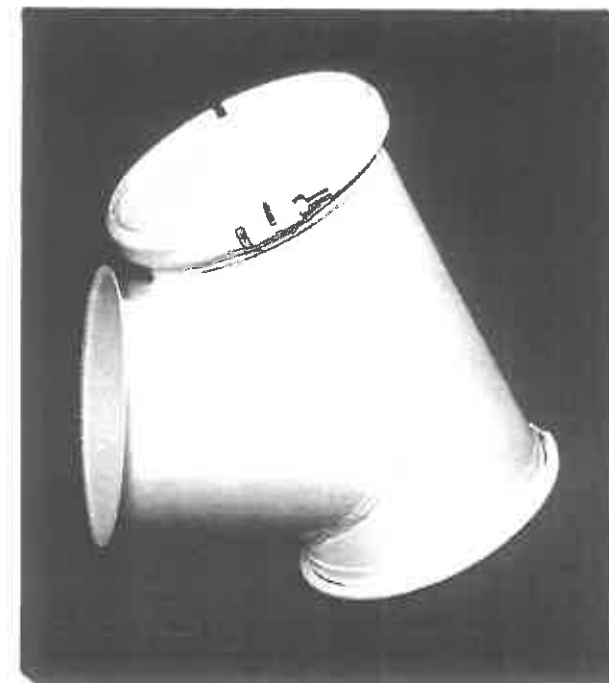
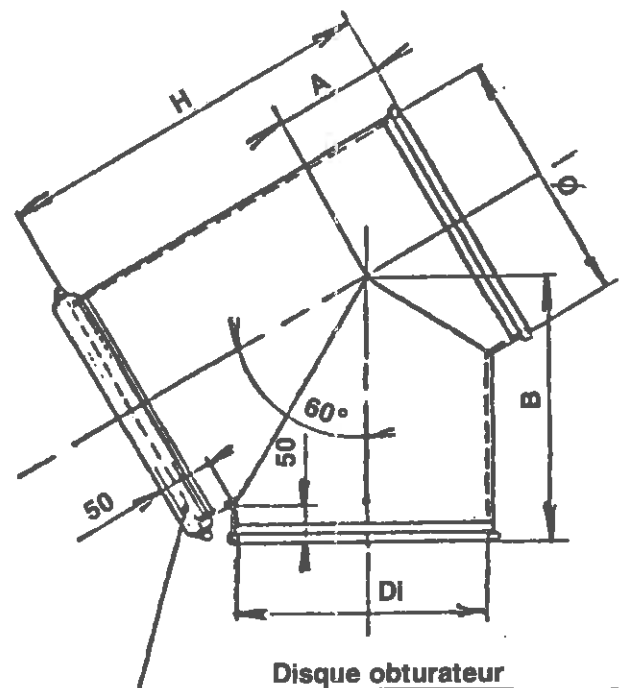
REFERENCE :

F.09

PAGE :

61

Ce coude est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ∅ | 145 | 160 | 171 | 195 | 219 | 254 | 273 | 324 | 355 | 406 |
| Code | 4253 | 4254 | 4255 | 4257 | 4258 | 4259 | 4260 | 4261 | 4262 | 4263 |
| Ep. | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Di. | 139 | 154 | 165 | 187 | 211 | 246 | 265 | 316 | 347 | 398 |
| A | 94 | 101 | 102 | 111 | 130 | 130 | 134 | 149 | 153 | 168 |
| B | 176 | 189 | 198 | 219 | 240 | 270 | 286 | 331 | 357 | 402 |
| H | 270 | 290 | 300 | 330 | 370 | 400 | 420 | 480 | 510 | 570 |

CULOTTE À 3 ENTRÉES

Triangulat

REFERENCE :

G.04

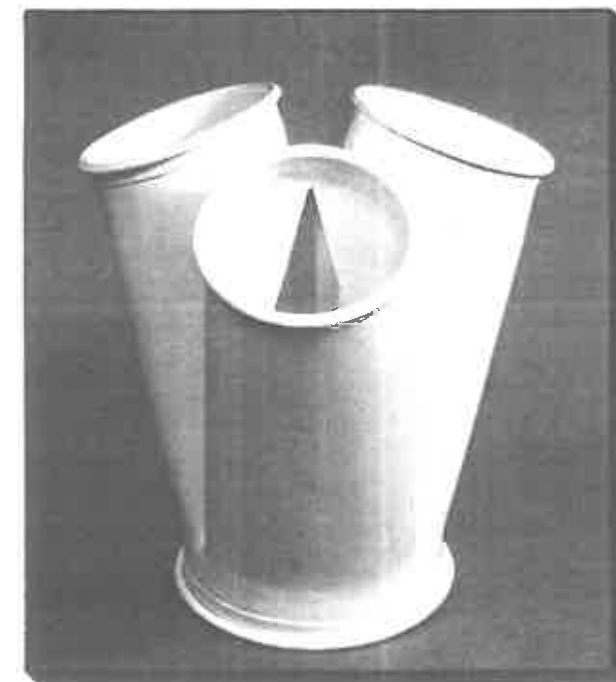
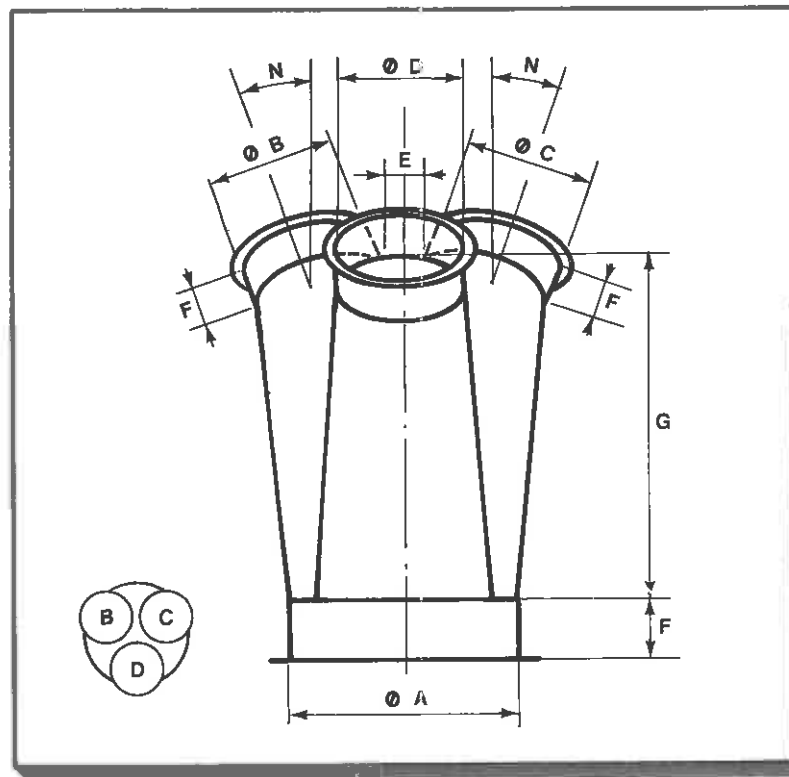
PAGE :

72

Pour toutes les culottes N = 22°30

Définir $\varnothing B$, $\varnothing C$ et $\varnothing D$

Cette culotte à 3 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 3 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|----------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 4811 | 4812 | 4813 | 4814 | 4815 | 4817 | 4818 | 4819 | 4820 | 4821 | 4822 | 4823 | 4825 | 4826 | 4827 | 4828 | 4829 | 4830 | 4831 | 4832 | 4834 | 4835 | 4836 |
| | Ép. : 2 | | | 4837 | | 4839 | 4840 | | 4842 | | 4843 | 4844 | | 4845 | 4846 | 4848 | 4849 | 4851 | 4852 | 4853 | 4854 | 4856 | 4857 | 4858 |
| Ø A EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
| E | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| F | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 75 | 75 | 75 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| G | 120 | 150 | 180 | 217 | 225 | 240 | 256 | 270 | 292 | 300 | 375 | 380 | 450 | 525 | 600 | 675 | 750 | 825 | 900 | 975 | 1050 | 1125 | 1200 | |

CULOTTE À 3 ENTRÉES

Linéat

REFERENCE :

G.05

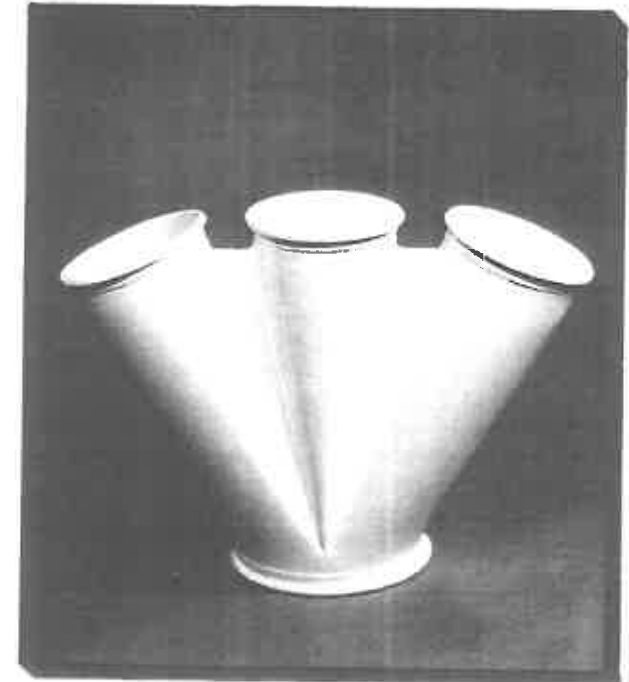
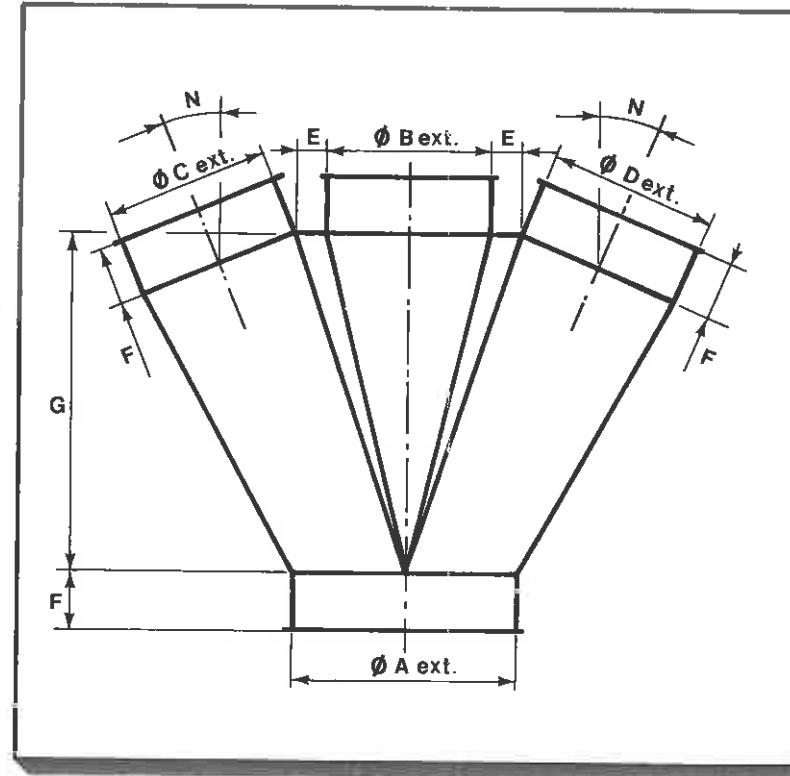
PAGE :

73

Pour toutes les culottes $N = 22^\circ 30'$.

Définir $\varnothing B$, $\varnothing C$ et $\varnothing D$

Cette culotte à 3 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 3 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| \varnothing EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|----------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 4859 | 4860 | 4861 | 4862 | 4863 | 4865 | 4866 | 4867 | 4868 | 4870 | 4871 | 4873 | 4874 | 4875 | 4876 | 4877 | 4879 | 4880 | 4882 | 4883 | 4884 | 4885 | 4887 |
| | Ép. : 2 | | | 4888 | | 4889 | 4890 | | 4891 | | 4892 | 4893 | | 4894 | 4896 | 4897 | 4898 | 4899 | 4901 | 4902 | 4903 | 4904 | 4906 | 4907 |
| \varnothing A EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
| E | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| F | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 75 | 75 | 75 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| G | 120 | 150 | 180 | 217 | 225 | 240 | 256 | 270 | 292 | 300 | 375 | 380 | 450 | 525 | 600 | 675 | 750 | 825 | 900 | 975 | 1050 | 1125 | 1200 | |

CULOTTE À 4 ENTRÉES

Quadrulat

REFERENCE :

G.06

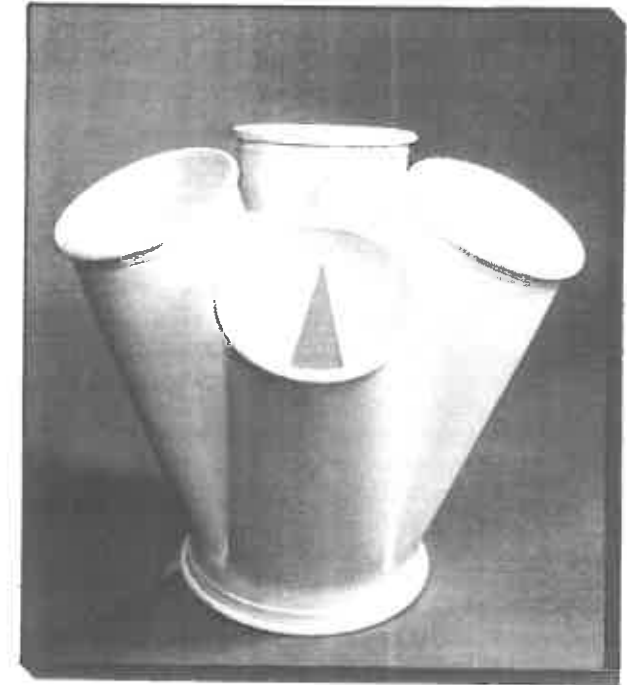
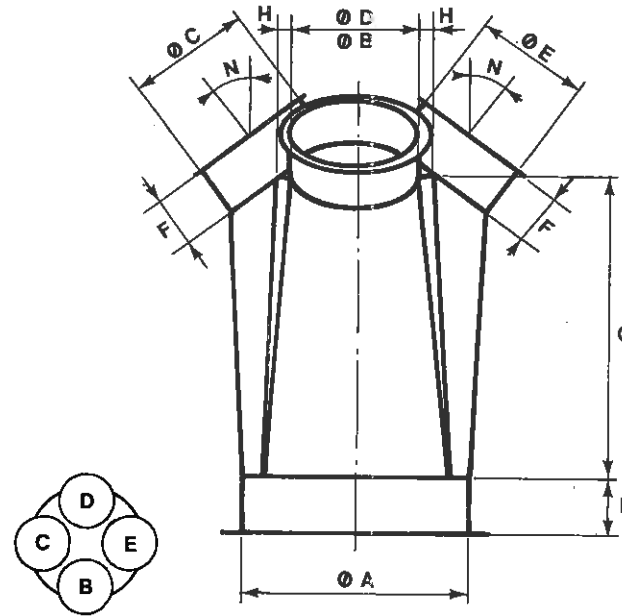
PAGE :

74

Pour toutes les culottes N = 22°30.

Définir $\varnothing B$ $\varnothing C$ $\varnothing D$ et $\varnothing E$

Cette culotte à 3 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 3 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| \varnothing EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|----------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE C | Ép. : 1,5 | 4908 | 4909 | 4910 | 4911 | 4912 | 4913 | 4915 | 4916 | 4917 | 4918 | 4920 | 4921 | 4923 | 4924 | 4925 | 4926 | 4927 | 4929 | 4930 | 4932 | 4933 | 4934 | 4935 |
| | Ép. : 2 | | | 4937 | | 4938 | 4939 | | 4940 | | 4941 | 4942 | | 4943 | 4944 | 4946 | 4947 | 4948 | 4949 | 4950 | 4951 | 4952 | 4954 | 4955 |
| \varnothing A EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
| F | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 75 | 75 | 75 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| G | 120 | 150 | 180 | 217 | 225 | 240 | 256 | 270 | 292 | 300 | 375 | 380 | 450 | 525 | 600 | 675 | 750 | 825 | 900 | 975 | 1050 | 1125 | 1200 | |
| H | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |

CULOTTE À 4 ENTRÉES

Linéat

REFERENCE :

G.07

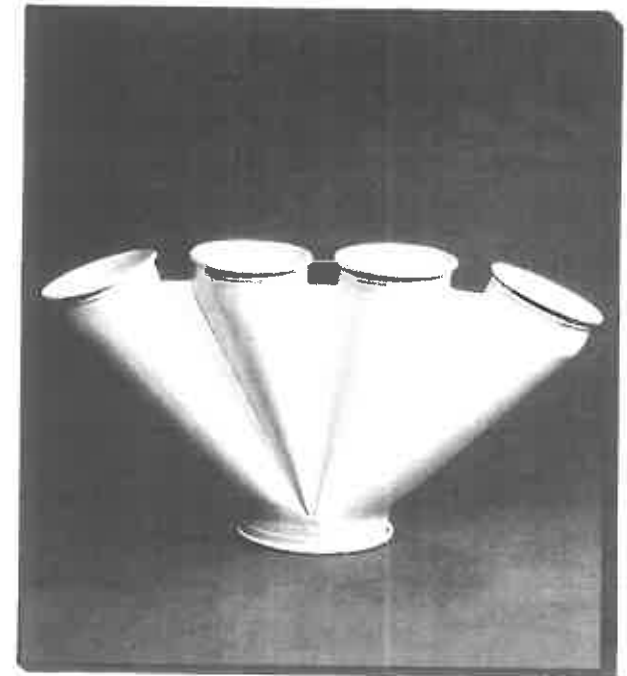
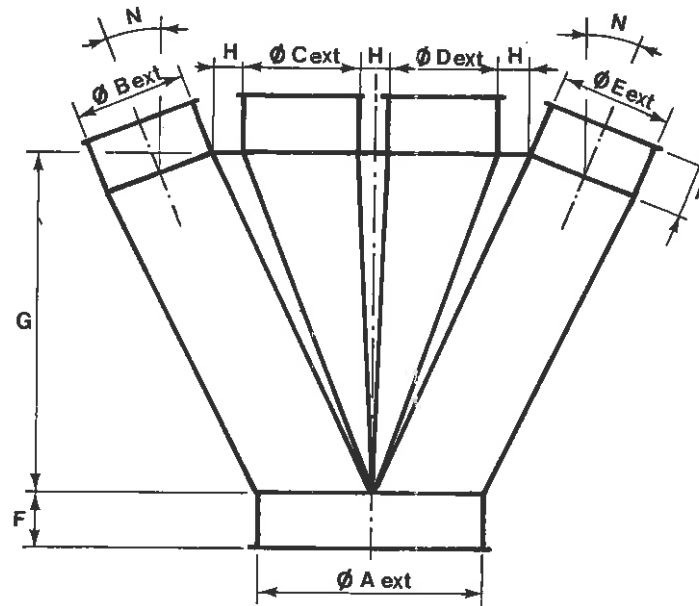
PAGE :

75

Pour toutes les culottes N = 22°30.

Définir $\varnothing B$ $\varnothing C$ $\varnothing D$ et $\varnothing E$

Cette culotte à 4 entrées est livrée assemblage par colliers. Sur demande, elle peut être fournie avec brides soudées ou tournantes. Cette culotte à 4 entrées est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'ap-
prêt antirouille.



| \varnothing EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
|----------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 4956 | 4957 | 4958 | 4960 | 4961 | 4963 | 4964 | 4965 | 4966 | 4968 | 4969 | 4971 | 4972 | 4973 | 4974 | 4975 | 4977 | 4978 | 4979 | 4980 | 4981 | 4982 | 4983 |
| | Ép. : 2 | | | 4985 | | 4986 | 4987 | | 4988 | | 4989 | 4990 | | 4991 | 4992 | 4994 | 4995 | 4996 | 4997 | 4999 | 5000 | 5001 | 5002 | 5003 |
| \varnothing A EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
| F | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 75 | 75 | 75 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | |
| G | 120 | 150 | 180 | 217 | 225 | 240 | 256 | 270 | 292 | 300 | 375 | 380 | 450 | 525 | 600 | 675 | 750 | 825 | 900 | 975 | 1050 | 1125 | 1200 | |
| H | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |

DISQUE DE PRISE D'AIR RÉGLABLE

REFERENCE :

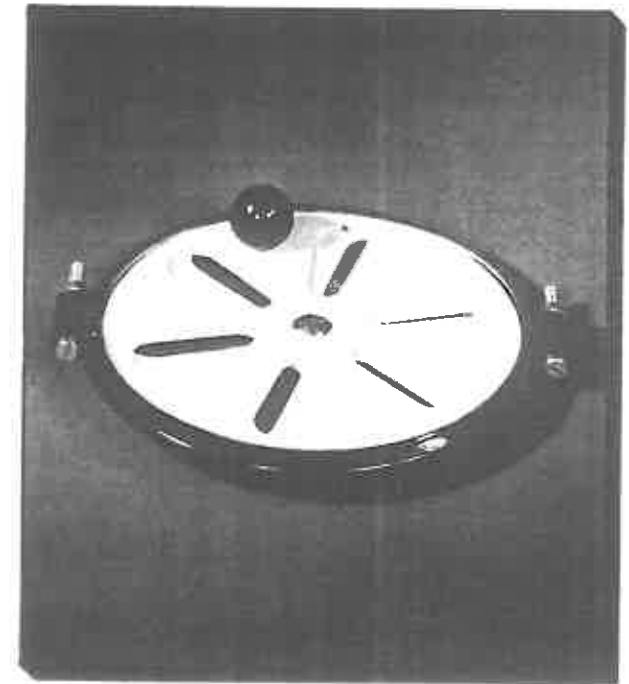
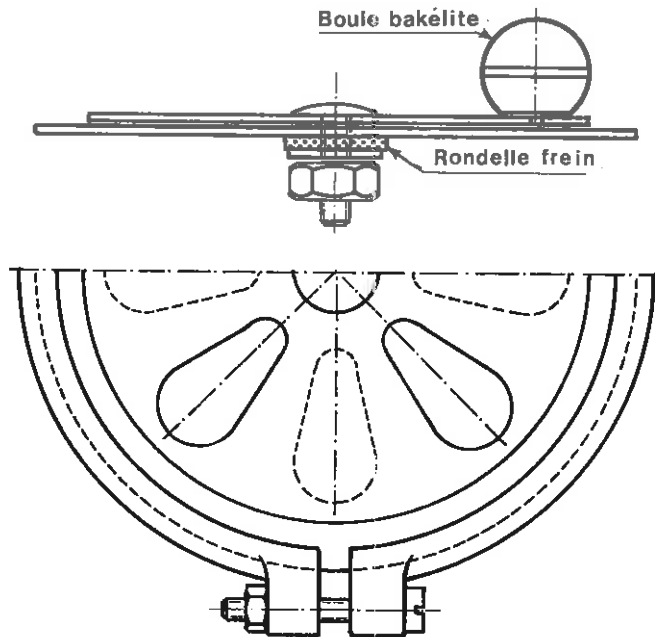
H.02

PAGE :

77

Ce disque de prise d'air réglable est fourni avec un collier à boulons.

Ce disque est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 250 | 254 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | |
| CODE | Ép. : 1,5 | 5074 | 5076 | 5077 | 5078 | 5079 | 5080 | 5081 | 5082 | 5084 | 5085 | 5086 | 5087 | 5088 | 5090 | 5091 | 5093 | 5094 | 5095 | 5096 | 5098 | 5099 | 5100 | 5101 |

BOUCHE D'ENSACHAGE SIMPLE

REFERENCE :

L.01

PAGE :

78

Définir $\varnothing A$ et $\varnothing B$

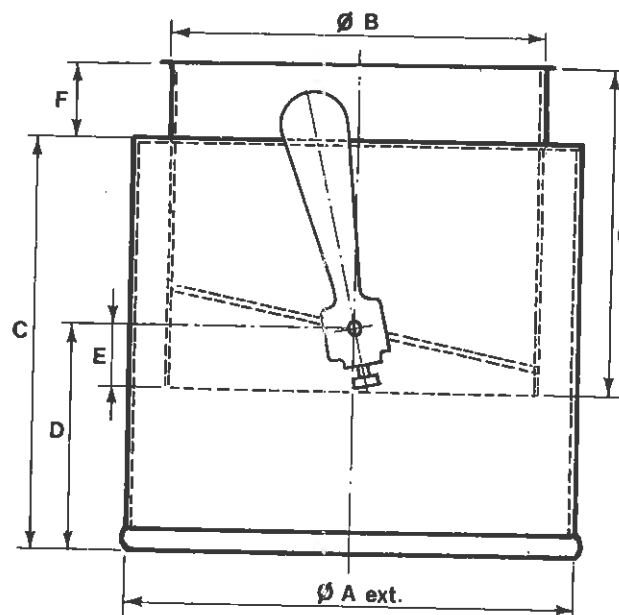
Cette bouche est livrée avec ceinture cuir serre-sac à clé.

Cette bouche d'ensachage est raccordable sur une tuyauterie ép. 1,5 mm ou 2 mm.

Son raccordement sur des éléments ép. 3 mm nécessite l'utilisation d'une collerette mixte réf. A 09 - page 11.

En option, cette bouche d'ensachage est livrée raccordable sur une tuyauterie ép. 3 mm.

Cette bouche d'ensachage est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | Ø B | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 |
|--------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 250 | CODE Ép. : 2 | 5106 | 5107 | 5109 | 5110 | 5112 | 5113 | 5114 | | | | | |
| 300 | | 5119 | 5120 | 5121 | 5122 | 5123 | 5124 | 5216 | 5127 | 5128 | 5129 | | |
| 350 | | 5134 | 5135 | 5136 | 5137 | 5138 | 5140 | 5141 | 5143 | 5144 | 5145 | 5146 | 5148 |
| | C | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 275 | 275 | 275 |
| | D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | E | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | F | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | G | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 195 | 195 | 195 |

BOUCHE D'ENSACHAGE avec chambre de décompression

REFERENCE :

I.02

PAGE :

79

Définir $\varnothing A$ et $\varnothing B$

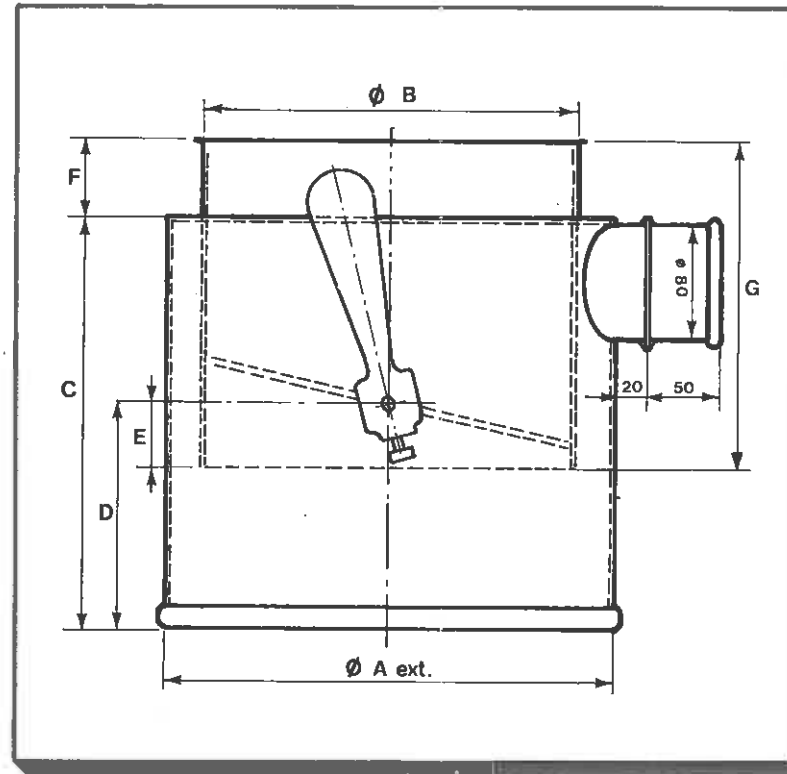
Cette bouche est livrée avec ceinture cuir serre-sac à clé.

Cette bouche d'ensachage est raccordable sur une tuyauterie ép. 1,5 mm ou 2 mm.

Son raccordement sur des éléments ép. 3 mm nécessite l'utilisation d'une collerette mixte réf. A 09 - page 11.

En option, cette bouche d'ensachage est livrée raccordable sur une tuyauterie ép. 3 mm.

Cette bouche d'ensachage est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| $\varnothing A$ EXT. | $\varnothing B$ | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 |
|----------------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 250 | CODE Ép. : 2 | 5153 | 5154 | 5155 | 5157 | 5158 | 5159 | 5160 | | | | | |
| 300 | | 5165 | 5166 | 5167 | 5168 | 5169 | 5170 | 5171 | 5172 | 5174 | 5175 | | |
| 350 | | 5180 | 5182 | 5183 | 5184 | 5185 | 5186 | 5188 | 5189 | 5191 | 5192 | 5193 | 5194 |
| | C | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 275 | 275 | 275 |
| | D | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | E | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | F | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | G | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 170 | 195 | 195 | 195 |

TABLE D'ENSACHAGE

REFERENCE :

I.03

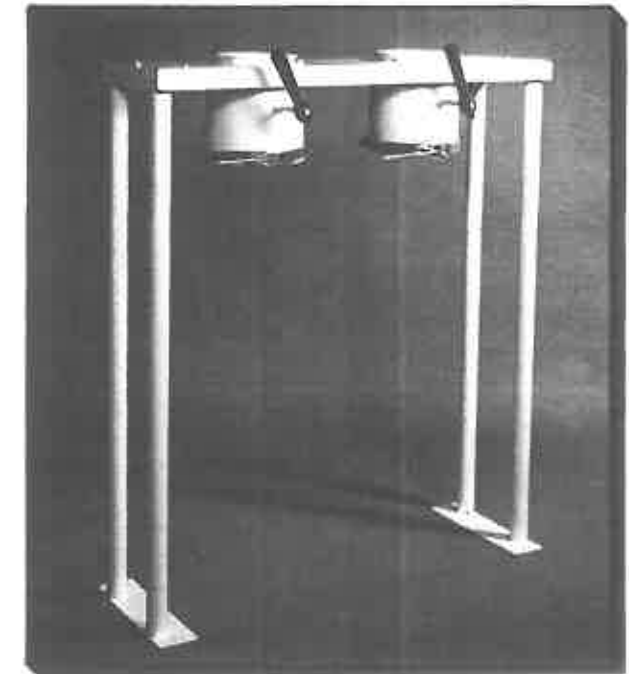
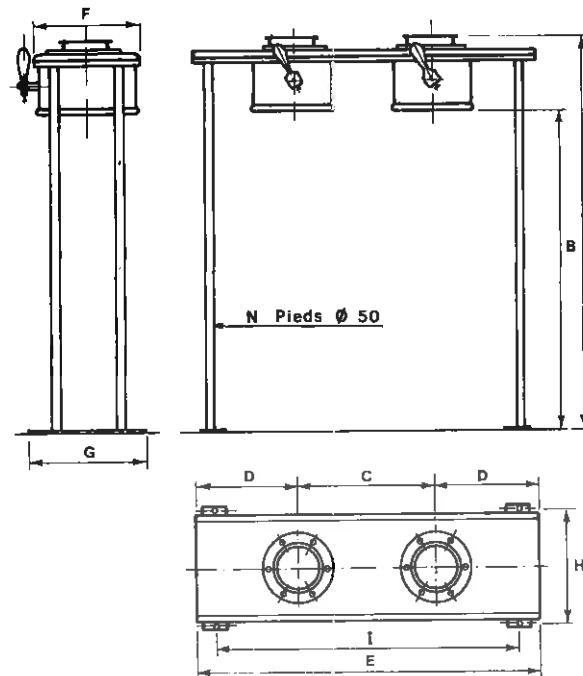
PAGE :

80

Cette table est livrée avec bouches Réf. I.01. Sur demande, elle peut être fournie avec bouches Réf. I.02.

Préciser : diamètres et nombres des entrées et des bouches.

Cette table d'ensachage est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être réalisée avec soudures apparentes et protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| | | NOMBRE D'ENTRÉE | | | | | | |
|---|-----|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| A | | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 | 1430 |
| B | | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 | 1130 |
| C | | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| D | | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| E | | 700 | 1200 | 1700 | 2200 | 2700 | 3200 | 3700 |
| F | 250 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| | 300 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 | 330 |
| | 350 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 | 380 |
| G | | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| H | 250 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| | 300 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| I | | 625 | 1125 | 1625 | 2125 | 2625 | 3125 | 3625 |
| N | | 4 | 4 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 |

| | | NOMBRE D'ENTRÉE | | | | | | |
|------|--------------|-----------------|------|------|------|------|------|------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| CODE | Ø BOUCHE 250 | 5196 | 5197 | 5198 | 5199 | 5201 | 5202 | 5203 |
| | 300 | 5204 | 5205 | 5207 | 5208 | 5209 | 5210 | 5211 |
| | 350 | 5212 | 5213 | 5215 | 5216 | 5217 | 5218 | 5219 |

FLEXY - GUERY

souple

REFERENCE :

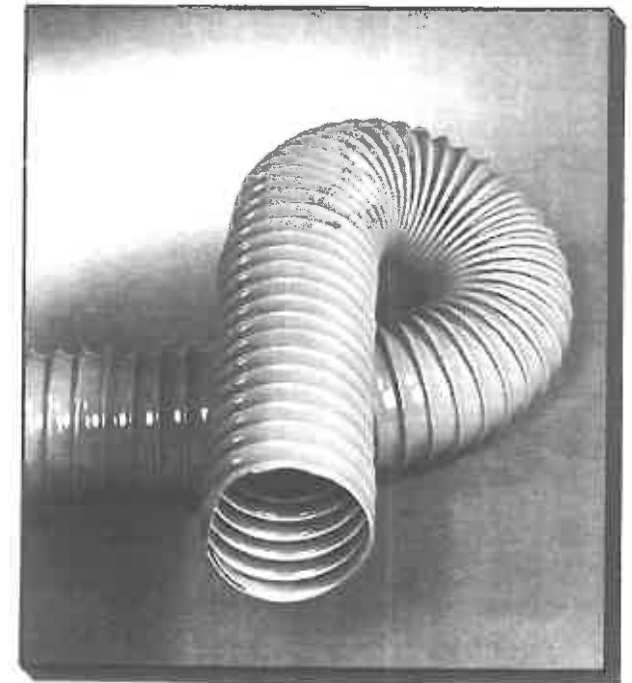
J.01

PAGE :

81

- Longueur standard : 10 mètres
- Constitution : armature métallique fil acier gainé PVC avec paroi PVC
- Raccordement par collier « Serraflexy ».

| Ø EXT. | 80 | 100 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|--------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 0,8 | 5220 | 5221 | | | | | |
| | Ép. : 1 | | | 5222 | 5224 | 5225 | 5226 | |
| | Ép. : 1,2 | | | | | | 5227 | 5229 |
| Rayon de courbure | 80 | 100 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
| Longueur comprimée | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 | 0,33 |
| Poids kg/m | 0,64 | 0,90 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 3,35 | 4,00 |



FLEXY - GUERY

ultra-souple

REFERENCE :

J.02

PAGE :

82

- Non inflammable (certificat CSTB)
- Longueur standard : 6 mètres
- Constitution : tissus de verre enduit de polychrome de vinyle gris avec spirale en acier plastifié
- Raccordement par collier «Serraflexy».

| Ø EXT. | 80 | 100 | 150 | 160 | 180 | 200 | 250 | 300 |
|--------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ep. : 1,5 | 5230 | 5232 | | | | | |
| | Ep. : 2 | | | 5233 | 5234 | | | |
| | Ep. : 2,5 | | | | | 5235 | 5236 | |
| | Ep. : 3 | | | | | | | 5238 |
| | Ep. : 3,5 | | | | | | | |
| Rayon de courbure | 40 | 50 | 70 | 75 | 80 | 90 | 100 | 120 |
| Longueur comprimée | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | 0,20 |
| Poids kg/m | 0,38 | 0,50 | 0,70 | 0,75 | 0,83 | 0,90 | 1,60 | 2,00 |



BY-PASS

Entrée cylindrique. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

K.01

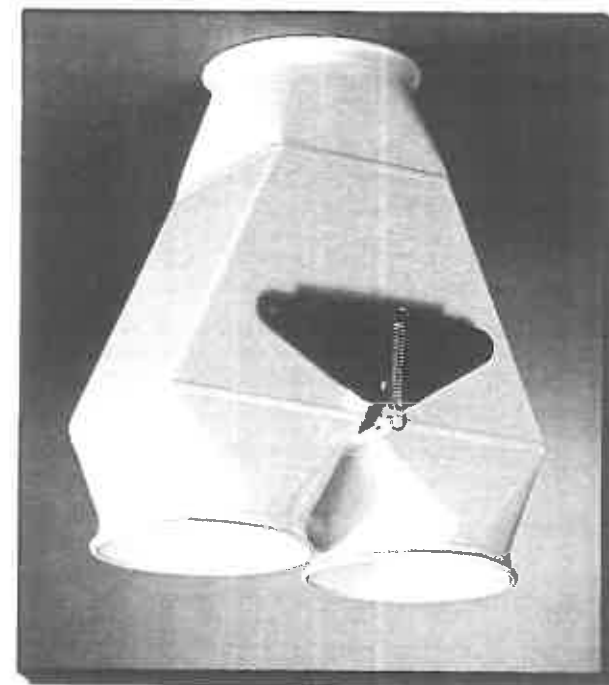
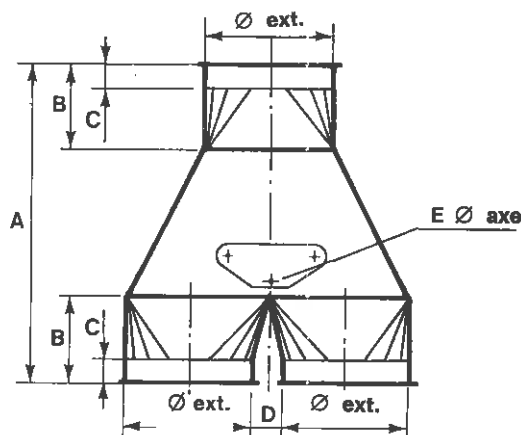
PAGE :

83

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5241 | 5242 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5258 | | 5260 | 5261 | | 5263 | | 5264 | | 5265 | | 5266 | | 5267 | | 5269 | |
| | Ép. : 3 | | | | 5270 | 5272 | 5273 | 5274 | 5275 | 5277 | 5278 | 5279 | 5280 | 5281 | 5282 | 5283 | 5284 | 5286 | 5287 | 5288 |
| A | 245 | 290 | 330 | 390 | 390 | 415 | 425 | 440 | 490 | 490 | 500 | 510 | 510 | 560 | 640 | 665 | 720 | 720 | 800 | 800 |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| E | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY - PASS

Entrée carrée. Sorties symétriques droites

REFERENCE :
K.02

PAGE :
84

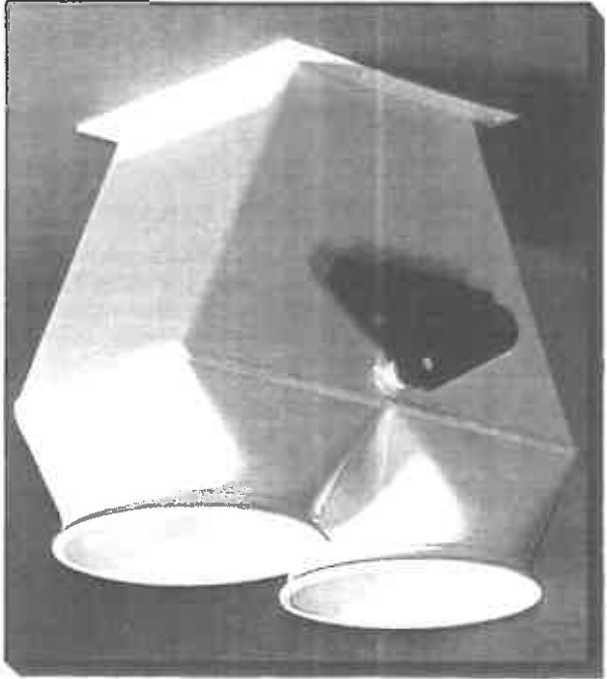
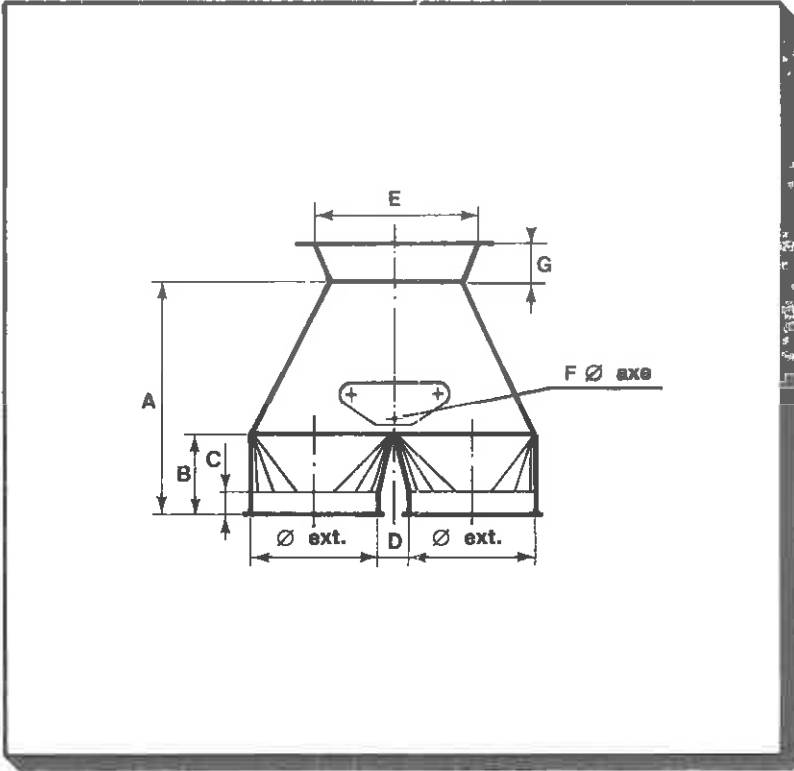
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contreponds ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| | | Ø EXT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | | G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
| CODE | Ép. : 1,5 | | 5290 | 5291 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 5308 | | 5310 | 5311 | | 5313 | | 5314 | | 5315 | | | 5316 | | 5317 | | 5319 | | |
| | Ép. : 3 | | | | 5320 | 5322 | 5323 | 5324 | 5325 | 5327 | 5328 | 5329 | 5330 | 5331 | 5332 | 5333 | 5334 | 5336 | 5337 | 5338 | 5339 | | |
| A | | | 180 | 210 | 235 | 280 | 280 | 305 | 315 | 320 | 370 | 370 | 380 | 390 | 390 | 440 | 490 | 515 | 570 | 570 | 650 | 650 | |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| E | | 0 | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 355 | 400 | 450 |
| | | 25 | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 400 | 450 | 450 | |
| | | 50 | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 355 | 450 | 400 | 450 | | | |
| | | 75 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | 450 | | | | | |
| | | 100 | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 | 450 | 450 | | | | | | |
| F | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée cylindrique

Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.03

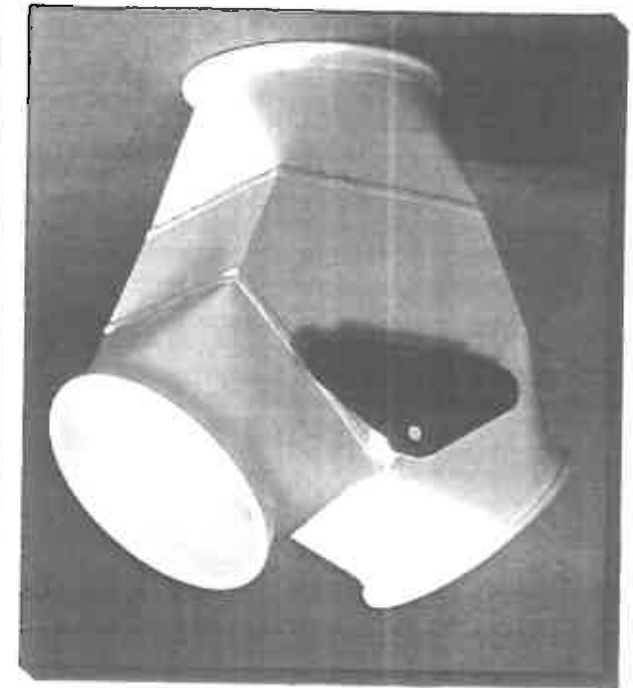
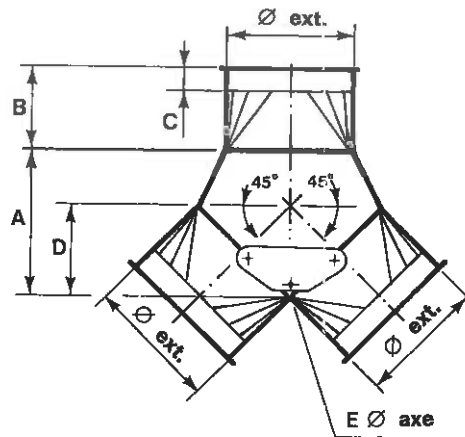
PAGE :

85

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5340 | 5341 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5359 | | 5361 | 5362 | | 5363 | | 5364 | | 5365 | | 5367 | | 5368 | | 5369 | |
| | Ép. : 3 | | | | 5370 | 5371 | 5372 | 5373 | 5375 | 5376 | 5377 | 5378 | 5379 | 5380 | 5381 | 5382 | 5384 | 5385 | 5386 | 5387 |
| A | 95 | 115 | 135 | 165 | 170 | 180 | 195 | 205 | 220 | 230 | 250 | 285 | 285 | 310 | 340 | 370 | 400 | 400 | 455 | 455 |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 58 | 73 | 86 | 105 | 110 | 116 | 125 | 132 | 143 | 147 | 160 | 183 | 186 | 198 | 218 | 235 | 255 | 258 | 290 | 294 |
| E | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée

Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.04

PAGE :

86

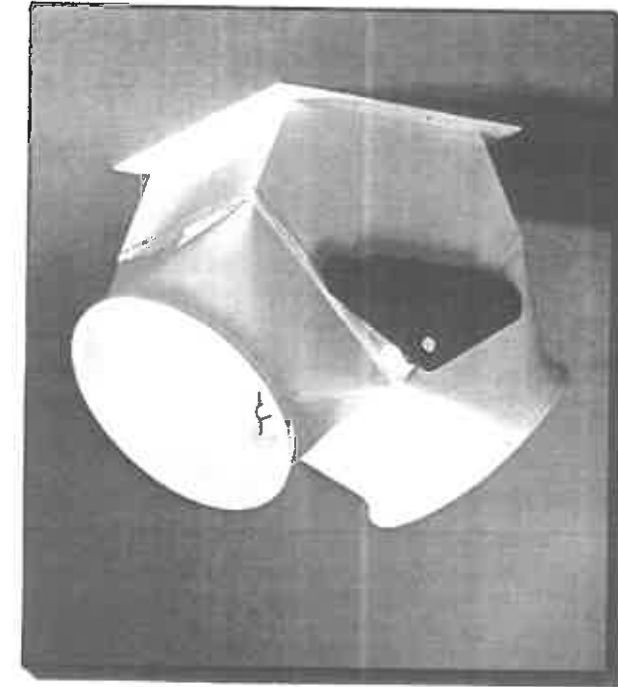
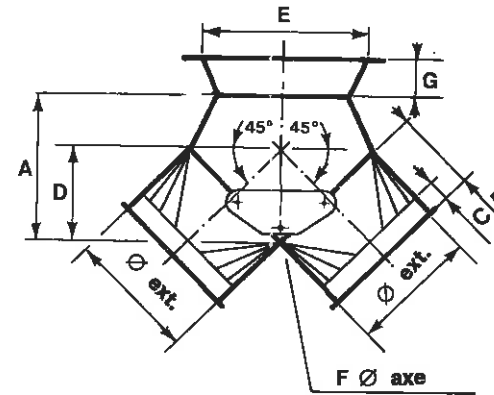
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepois ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| | | Ø EXT | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|------|-----------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | G | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CODE | Ép. : 1,5 | | 5390 | 5392 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 5409 | | 5411 | 5412 | | 5413 | | 5414 | | 5415 | | | 5417 | | 5418 | | 5419 | |
| | Ép. : 3 | | | | | 5420 | 5421 | 5422 | 5423 | 5425 | 5426 | 5427 | 5428 | 5429 | 5430 | 5431 | 5432 | 5434 | 5435 | 5436 | 5437 | 5439 |
| A | | | 95 | 115 | 135 | 165 | 170 | 180 | 195 | 205 | 220 | 230 | 250 | 285 | 285 | 310 | 340 | 370 | 400 | 400 | 455 | 455 |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | | 58 | 73 | 86 | 105 | 110 | 116 | 125 | 132 | 143 | 147 | 160 | 183 | 186 | 198 | 218 | 235 | 255 | 258 | 290 | 294 |
| E | | 0 | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 400 | 450 |
| | | 25 | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 400 | 450 | |
| | | 50 | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 355 | 450 | 400 | 450 | | |
| | | 75 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | | 450 | | | |
| | | 100 | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 | 450 | 450 | | | | | |
| F | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée cylindrique
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.05

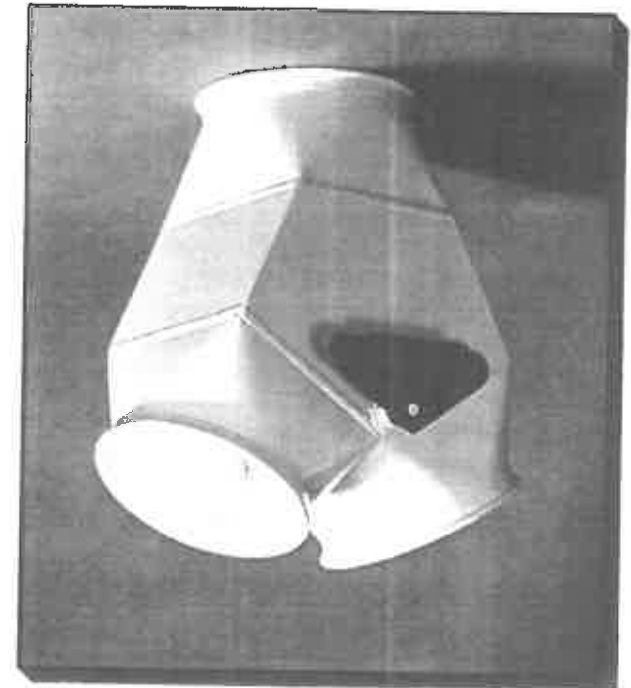
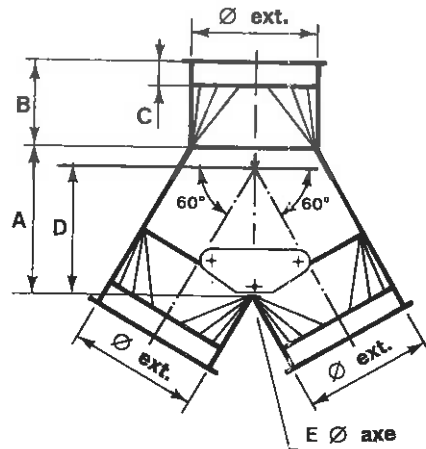
PAGE :

87

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5440 | 5442 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5459 | | 5460 | 5461 | | 5462 | | 5463 | | | | 5466 | | 5467 | | 5468 | |
| | Ép. : 3 | | | | 5470 | 5471 | 5473 | 5474 | 5475 | 5476 | 5477 | 5479 | 5480 | 5482 | 5483 | 5484 | 5485 | 5487 | 5488 | 5489 |
| A | 95 | 115 | 135 | 165 | 170 | 180 | 195 | 205 | 220 | 230 | 250 | 285 | 285 | 310 | 340 | 370 | 400 | 400 | 455 | 455 |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 80 | 100 | 130 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
| E | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée

Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.06

PAGE :

88

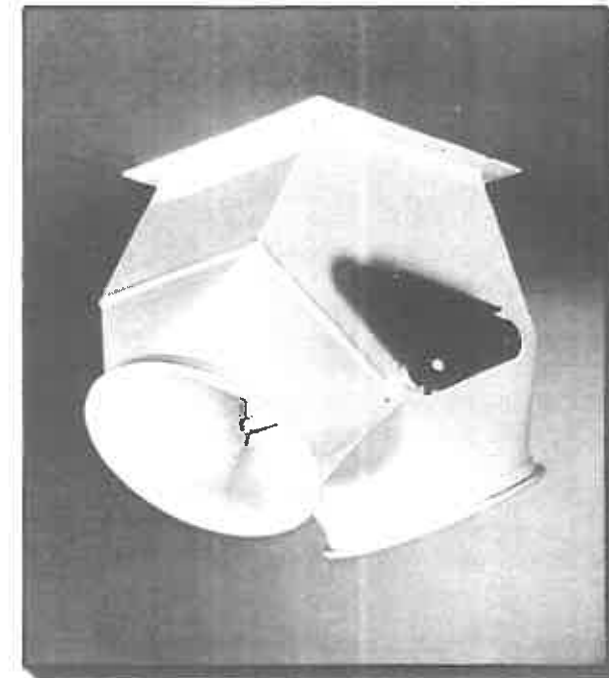
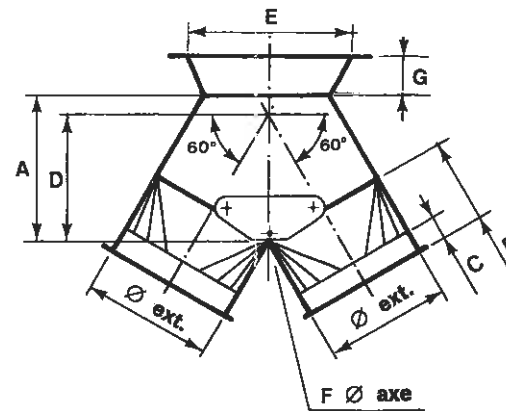
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 5491 | 5492 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 5509 | | 5510 | 5511 | | 5512 | | 5513 | | 5515 | | | 5516 | | 5517 | | 5518 | |
| | Ép. : 3 | | | | | 5520 | 5521 | 5523 | 5524 | 5525 | 5526 | 5527 | 5529 | 5530 | 5532 | 5533 | 5534 | 5535 | 5537 | 5538 | 5539 | 5540 |
| A | | 95 | 115 | 135 | 165 | 170 | 180 | 195 | 205 | 220 | 230 | 250 | 285 | 285 | 310 | 340 | 370 | 400 | 400 | 455 | 455 | |
| B | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 400 | 450 |
| E | 0 | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 400 | 450 | |
| | 25 | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 400 | 450 | | |
| | 50 | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | 450 | 400 | 450 | | |
| | 75 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | | 450 | | | | |
| | 100 | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 | 450 | 450 | | | | | | |
| F | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée cylindrique
Sortie 45° asymétrique inclinée

REFERENCE :

K.07

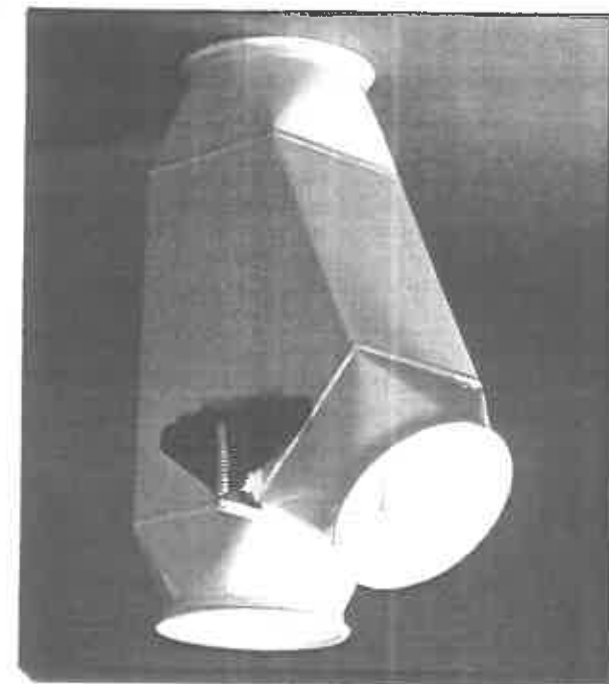
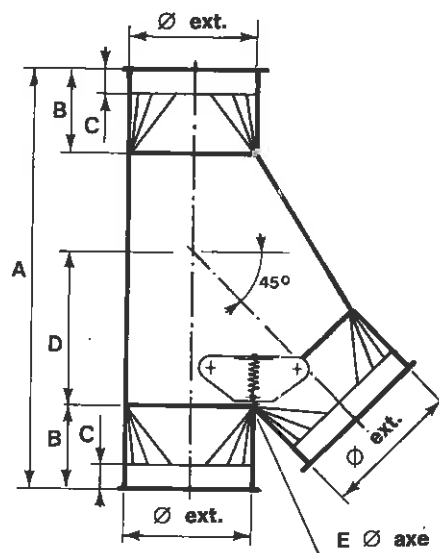
PAGE :

89

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contreponds ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5541 | 5542 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5558 | | 5560 | 5561 | | 5563 | | 5564 | | 5565 | | 5566 | | 5568 | | 5569 | | |
| | Ép. : 3 | | | | 5571 | 5572 | 5573 | 5574 | 5575 | 5577 | 5578 | 5579 | 5580 | 5581 | 5582 | 5583 | 5585 | 5586 | 5587 | 5588 | 5589 |
| A | 290 | 360 | 430 | 520 | 520 | 540 | 560 | 600 | 640 | 640 | 680 | 740 | 740 | 790 | 900 | 950 | 1000 | 1000 | 1100 | 1100 | |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 96 | 120 | 140 | 174 | 180 | 193 | 205 | 217 | 234 | 241 | 263 | 302 | 307 | 330 | 362 | 390 | 422 | 430 | 482 | 490 | |
| E | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée. Sortie 45° asymétrique inclinée

REFERENCE :

K.08

PAGE :

90

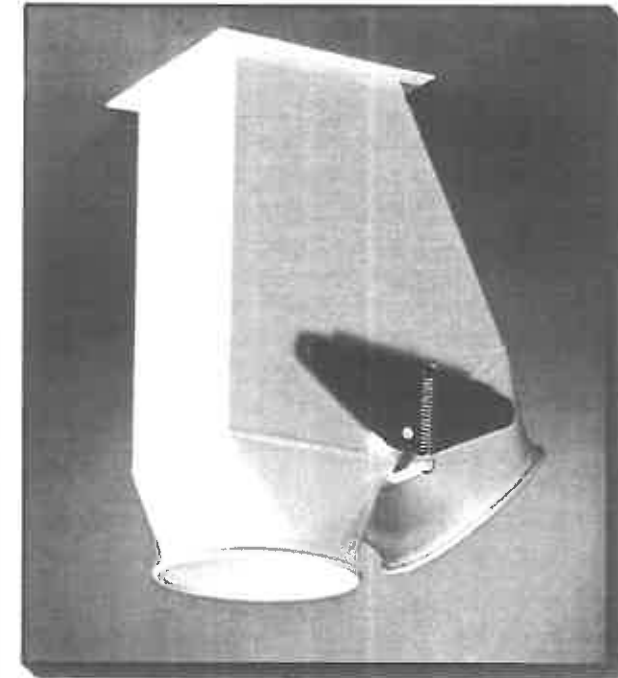
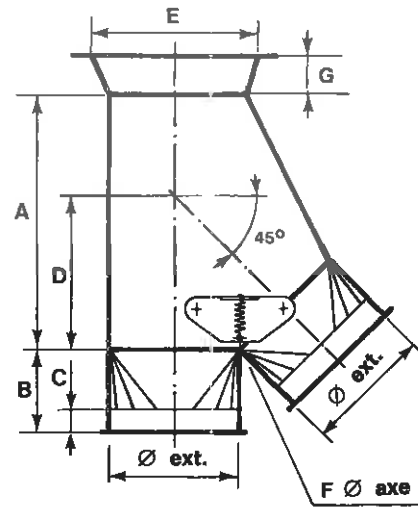
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contreponds ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|------|----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép.: 1,5 | | 5590 | 5591 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép.: 2 | | | | 5608 | | 5610 | 5611 | | 5613 | | 5614 | | 5615 | | | 5616 | | 5618 | | 5619 | |
| | Ép.: 3 | | | | | 5621 | 5622 | 5623 | 5624 | 5625 | 5627 | 5628 | 5629 | 5630 | 5631 | 5632 | 5633 | 5635 | 5636 | 5637 | 5638 | 5639 |
| A | | 160 | 200 | 240 | 300 | 300 | 320 | 340 | 360 | 400 | 400 | 440 | 500 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 700 | 800 | 800 | |
| B | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | 96 | 120 | 140 | 174 | 180 | 193 | 205 | 217 | 234 | 241 | 263 | 302 | 307 | 330 | 362 | 390 | 422 | 430 | 482 | 490 | |
| E | 0 | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 400 | 450 | |
| | 25 | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 400 | 450 | | |
| | 50 | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 355 | 450 | 400 | 450 | | | |
| | 75 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | | 450 | | | | |
| | 100 | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 | 450 | 450 | | | | | | |
| F | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée cylindrique Sortie 60° asymétrique inclinée

REFERENCE :

K.09

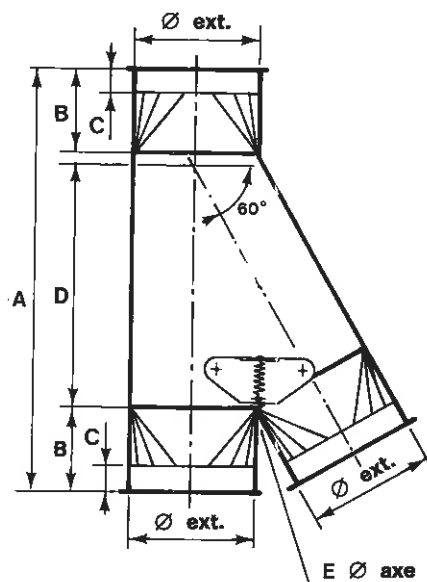
PAGE :

91

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5640 | 5641 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5659 | 5661 | 5662 | | 5663 | | 5664 | | 5666 | | | 5667 | | 5668 | | 5669 | | |
| | Ép. : 3 | | | 5670 | 5671 | 5672 | 5673 | 5675 | 5676 | 5677 | 5678 | 5680 | 5681 | 5683 | 5684 | 5685 | 5686 | 5687 | 5689 | 5690 | |
| | A | 290 | 360 | 430 | 520 | 520 | 540 | 560 | 600 | 640 | 640 | 680 | 740 | 740 | 790 | 900 | 950 | 1000 | 1000 | 1100 | 1100 |
| | B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| | C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| | D | 148 | 186 | 223 | 269 | 279 | 299 | 320 | 337 | 365 | 370 | 406 | 467 | 474 | 511 | 558 | 601 | 648 | 660 | 745 | 756 |
| | E | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

BY-PASS

Entrée carrée. Sortie 60° asymétrique inclinée

REFERENCE :

K.10

PAGE :

92

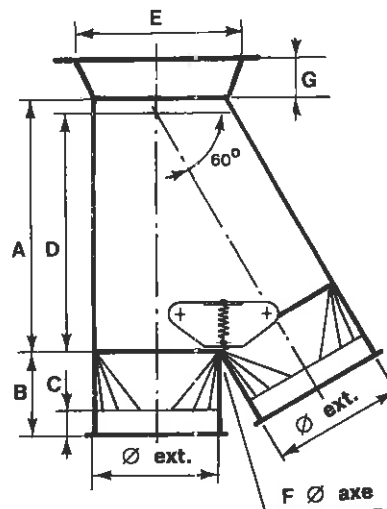
Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce by-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.

Ce by-pass est livré avec palonnier de commande. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 5692 | 5693 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 5711 | | 5712 | 5713 | | 5714 | | 5716 | | 5717 | | | 5718 | | 5719 | | 5720 | | |
| | Ép. : 3 | | | | | 5721 | 5722 | 5723 | 5725 | 5726 | 5727 | 5728 | 5730 | 5731 | 5733 | 5734 | 5735 | 5736 | 5737 | 5739 | 5740 | 5742 | |
| A | | | 160 | 200 | 240 | 300 | 300 | 320 | 340 | 360 | 400 | 400 | 440 | 500 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 700 | 800 | 800 | |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | | 148 | 186 | 223 | 269 | 279 | 299 | 320 | 337 | 365 | 370 | 406 | 467 | 474 | 511 | 558 | 601 | 648 | 660 | 745 | 756 | |
| E | 0 | | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 400 | 450 | |
| | 25 | | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 400 | 450 | 450 | |
| | 50 | | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 355 | 450 | 400 | 450 | | | |
| | 75 | | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | | 450 | | | | |
| | 100 | | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 | 450 | 450 | | | | | | |
| F | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | |

• Pour tous nos By Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée cylindrique. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

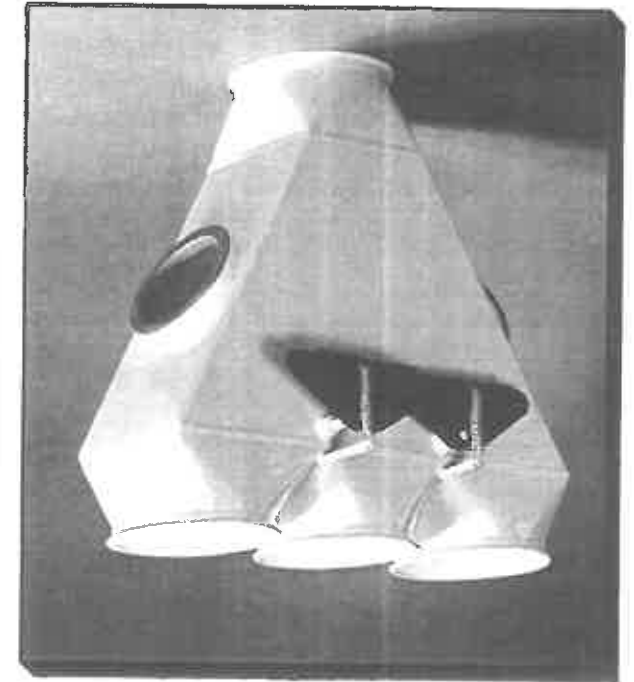
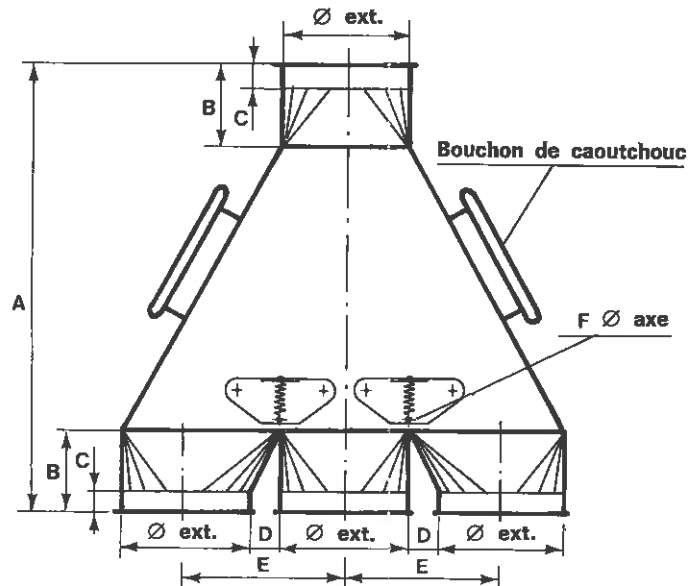
K.11

PAGE :

93

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe préréglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5743 | 5744 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5760 | | 5761 | 5762 | | 5764 | | 5765 | | 5766 | | 5767 | | 5768 | | 5770 | |
| | Ép. : 3 | | | | 5771 | 5773 | 5774 | 5775 | 5776 | 5778 | 5779 | 5781 | 5782 | 5783 | 5784 | 5785 | 5787 | 5788 | 5789 | 5790 |
| A | 300 | 340 | 390 | 530 | 530 | 560 | 600 | 640 | 640 | 640 | 680 | 740 | 740 | 825 | 950 | 995 | 1060 | 1060 | 1100 | 1100 |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| E | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 294 | 323 | 350 | 374 | 400 | 400 | 450 | 456 |
| F | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI - PASS

Entrée carrée. Sorties symétriques droites

REFERENCE :
K.12

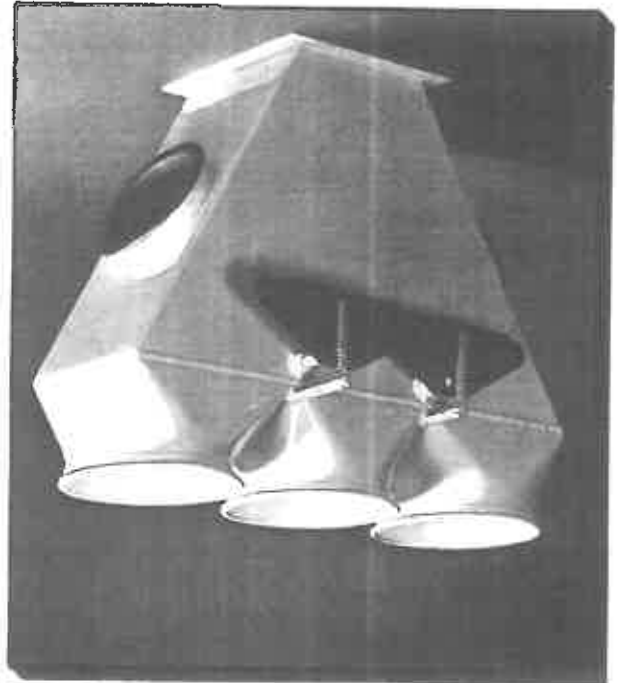
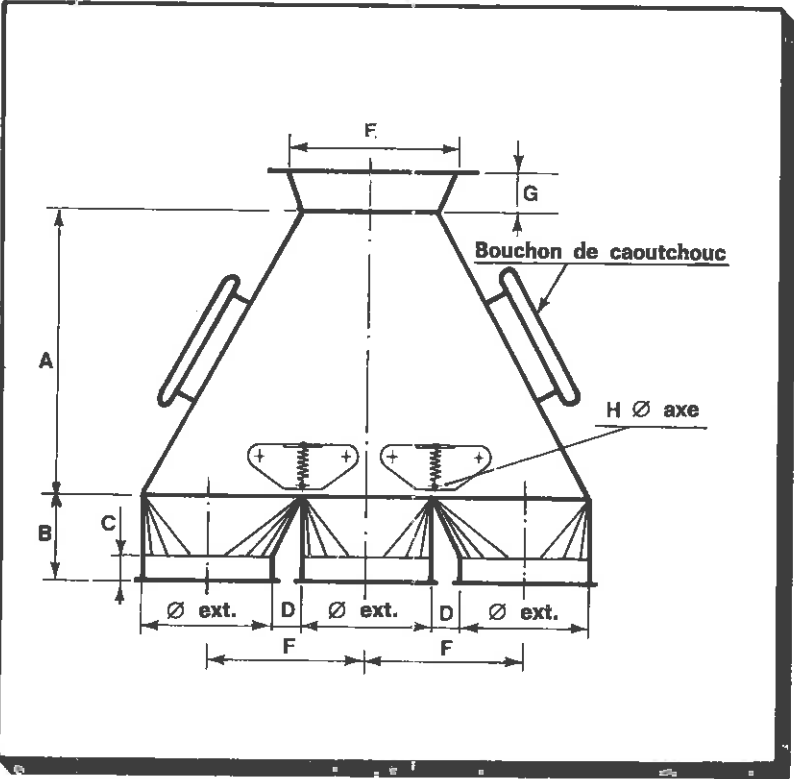
PAGE :
94

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contreponds ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| | | \varnothing EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|------|-----------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 5792 | 5793 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 5809 | | 5810 | 5811 | | 5812 | | 5814 | | 5815 | | | 5816 | | 5817 | | 5818 | | |
| | Ép. : 3 | | | | | 5820 | 5821 | 5823 | 5824 | 5825 | 5826 | 5828 | 5829 | 5831 | 5832 | 5833 | 5834 | 5835 | 5837 | 5838 | 5839 | 5840 | |
| A | | 170 | 180 | 200 | 310 | 310 | 340 | 380 | 400 | 400 | 400 | 400 | 440 | 500 | 500 | 585 | 650 | 695 | 760 | 760 | 800 | 800 | |
| B | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| E | 0 | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 400 | 450 | |
| | 25 | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 350 | 400 | 450 | | |
| | 50 | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 355 | 400 | 400 | 450 | 400 | 450 | | |
| | 75 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | | | 450 | | | | |
| | 100 | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 | 450 | 450 | | | | | | | |
| F | | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 292 | 323 | 350 | 374 | 400 | 405 | 450 | 456 | | |
| H | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir \varnothing 195.

TRI-PASS

Entrée cylindrique

Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

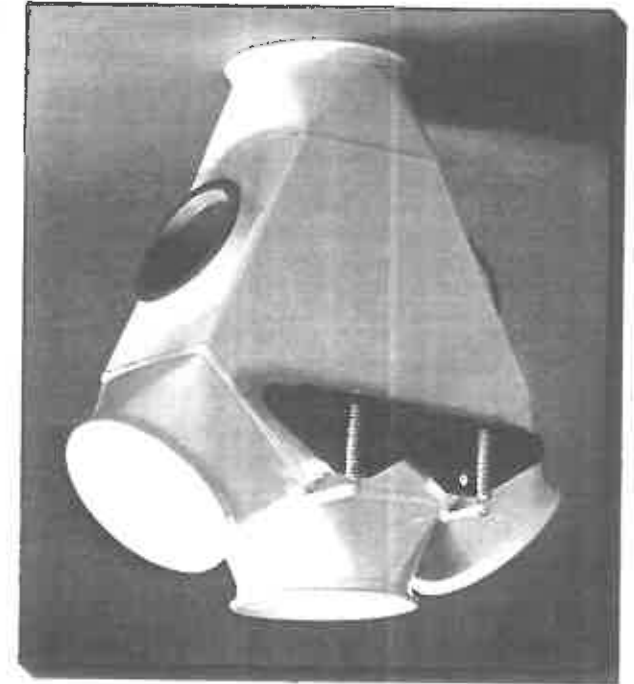
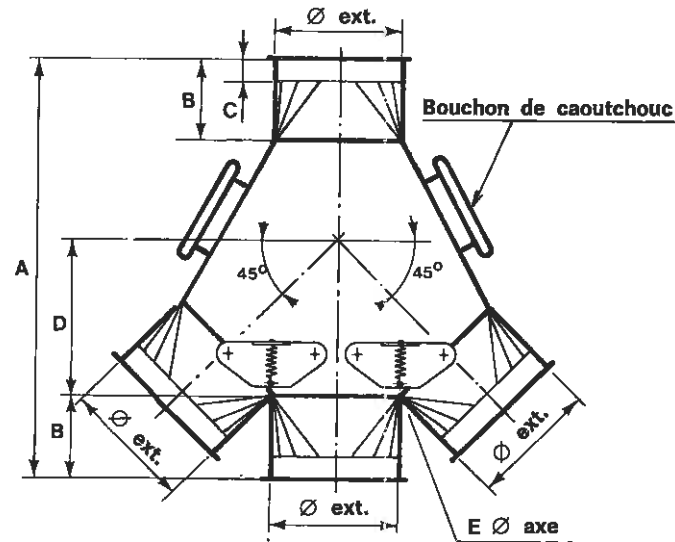
K.13

PAGE :

95

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepois ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| Ø EXT. | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5841 | 5842 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5859 | | 5860 | 5862 | | 5863 | | 5864 | | 5865 | | | 5866 | | 5868 | | 5869 | | |
| | Ép. : 3 | | | | 5871 | 5872 | 5873 | 5874 | 5876 | 5877 | 5878 | 5879 | 5880 | 5881 | 5882 | 5883 | 5885 | 5886 | 5887 | 5888 | 5890 | |
| A | | 290 | 360 | 430 | 520 | 520 | 540 | 560 | 600 | 640 | 640 | 680 | 740 | 740 | 790 | 900 | 950 | 1000 | 1000 | 1100 | 1100 | |
| B | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | 96 | 120 | 140 | 174 | 180 | 193 | 205 | 217 | 234 | 241 | 263 | 302 | 307 | 330 | 362 | 390 | 422 | 430 | 482 | 490 | |
| E | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée carrée

Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.14

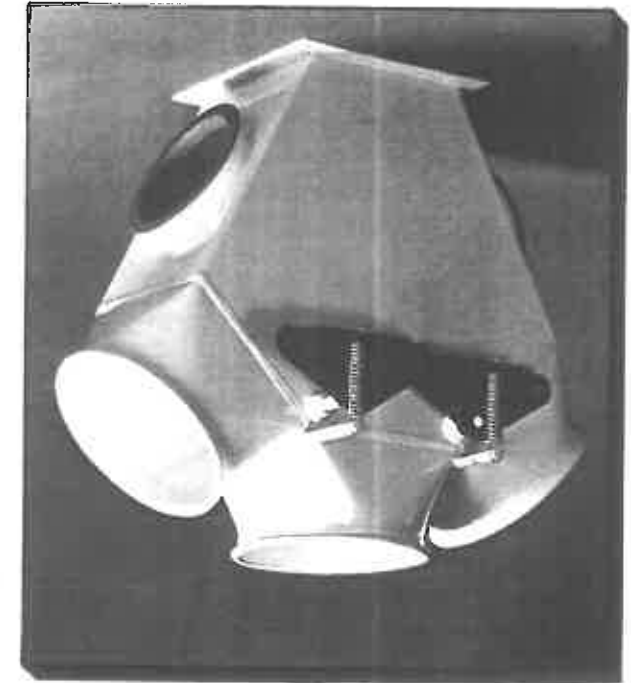
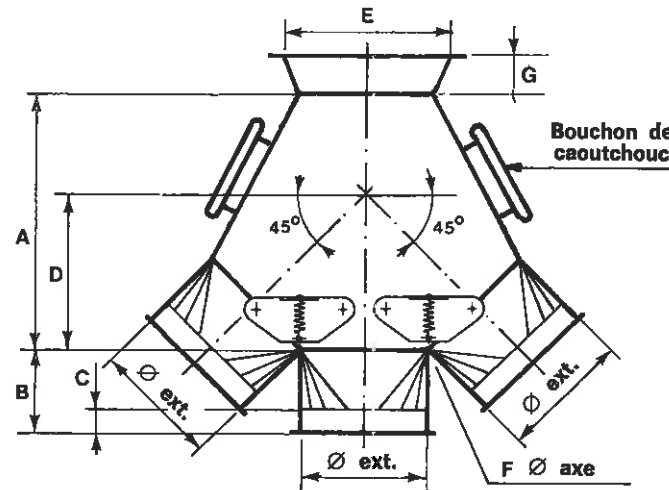
PAGE :

96

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 5891 | 5893 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 5910 | | 5912 | 5913 | | 5914 | | 5915 | | 5916 | | | 5918 | | 5919 | | 5921 | | |
| | Ép. : 3 | | | | 5922 | 5923 | 5924 | 5926 | 5927 | 5928 | 5929 | 5930 | 5931 | 5932 | 5933 | 5935 | 5936 | 5937 | 5938 | 5940 | 5941 | | |
| A | | | 160 | 200 | 240 | 300 | 300 | 320 | 340 | 360 | 400 | 400 | 440 | 500 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 700 | 800 | 800 | |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | | 96 | 120 | 140 | 174 | 180 | 193 | 205 | 217 | 234 | 241 | 263 | 302 | 307 | 330 | 362 | 390 | 422 | 430 | 482 | 490 | |
| E | 0 | | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 400 | 450 | |
| | 25 | | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 400 | 450 | | |
| | 50 | | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 355 | 450 | 400 | 450 | | | |
| | 75 | | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | | 450 | | | | |
| | 100 | | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 | 450 | 450 | | | | | | |
| F | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée cylindrique
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

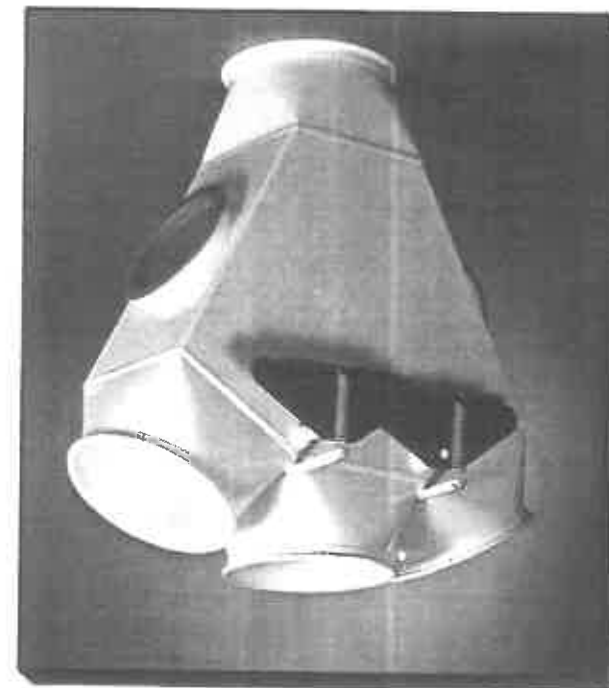
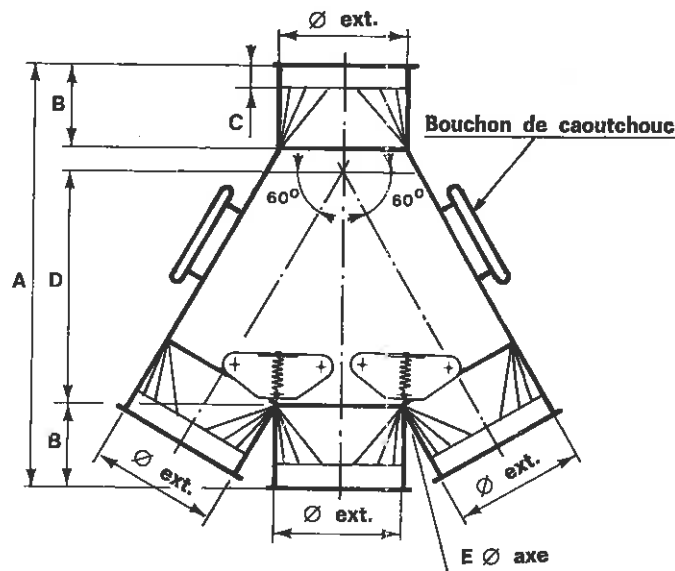
K.15

PAGE :

97

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 5943 | 5944 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 5961 | 5971 | 5962 | 5963 | | 5964 | | 5966 | | 5967 | | | | | | | |
| | Ép. : 3 | | | | | 5972 | 5974 | 5975 | 5976 | 5977 | 5978 | 5980 | 5981 | 5983 | 5984 | 5985 | 5986 | 5988 | 5989 | 5991 |
| A | 290 | 360 | 430 | 520 | 520 | 540 | 560 | 600 | 640 | 640 | 680 | 740 | 740 | 790 | 900 | 950 | 1000 | 1000 | 1100 | 1100 |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 148 | 186 | 223 | 269 | 279 | 299 | 320 | 337 | 365 | 370 | 406 | 467 | 474 | 511 | 558 | 601 | 648 | 660 | 745 | 756 |
| E | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

- Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

TRI-PASS

Entrée carrée

Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.16

PAGE :

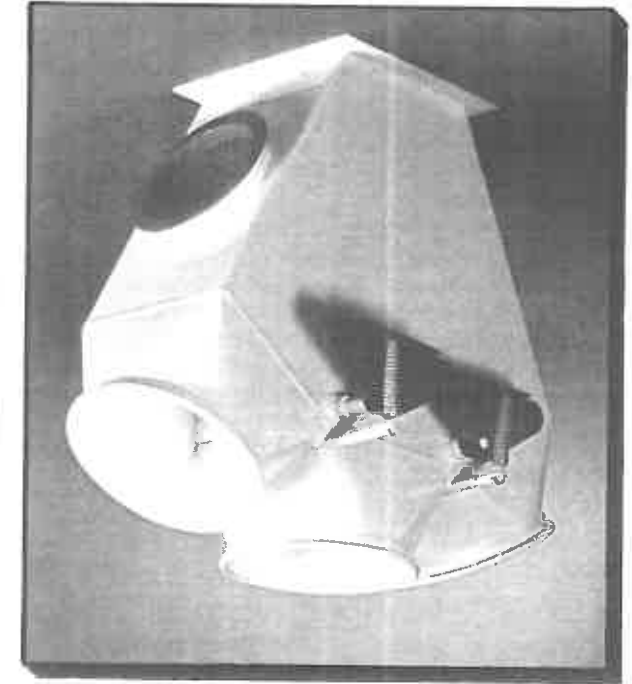
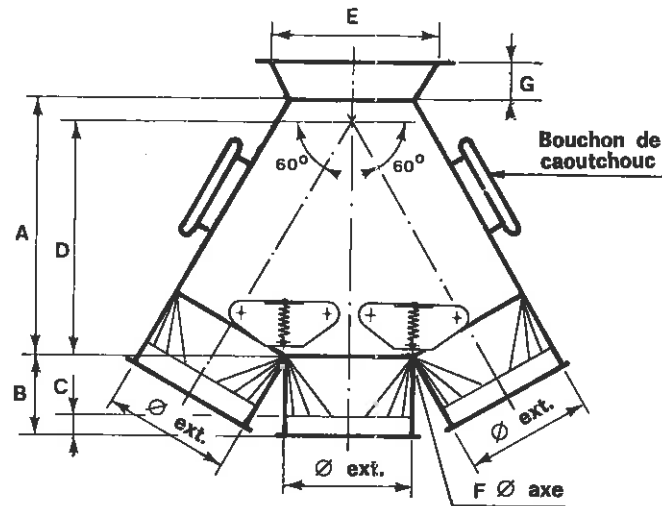
98

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce tri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce tri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepois ou équipement électropneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-églée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 5993 | 5994 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 6012 | | 6013 | 6014 | | 6015 | | 6017 | | 6018 | | | 6019 | | 6020 | | 6021 | | |
| | Ép. : 3 | | | | | 6022 | 6023 | 6025 | 6026 | 6027 | 6028 | 6029 | 6030 | 6031 | 6032 | 6034 | 6035 | 6036 | 6037 | 6039 | 6040 | 6042 | |
| A | | | 160 | 200 | 240 | 300 | 300 | 320 | 340 | 360 | 400 | 400 | 440 | 500 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 700 | 800 | 800 | |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 | 150 |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | | 148 | 186 | 223 | 269 | 279 | 299 | 320 | 337 | 365 | 370 | 406 | 467 | 474 | 511 | 558 | 601 | 648 | 660 | 745 | 756 | |
| E | | 0 | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | 300 | 300 | 355 | 350 | 355 | 400 | 450 | |
| | | 25 | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 | 350 | 400 | 355 | 400 | 450 | | |
| | | 50 | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 | 355 | 450 | 400 | 450 | | | |
| | | 75 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 | 400 | | 450 | | | | |
| F | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |

• Pour tous nos Tri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée cylindrique. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

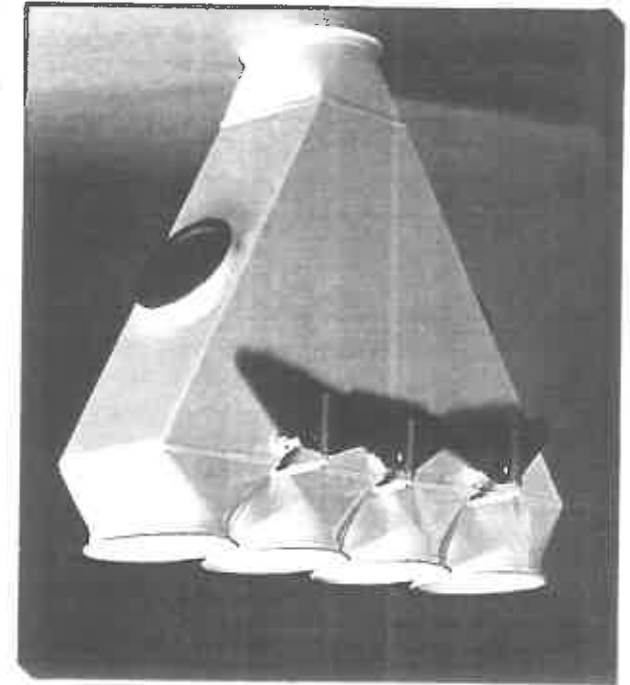
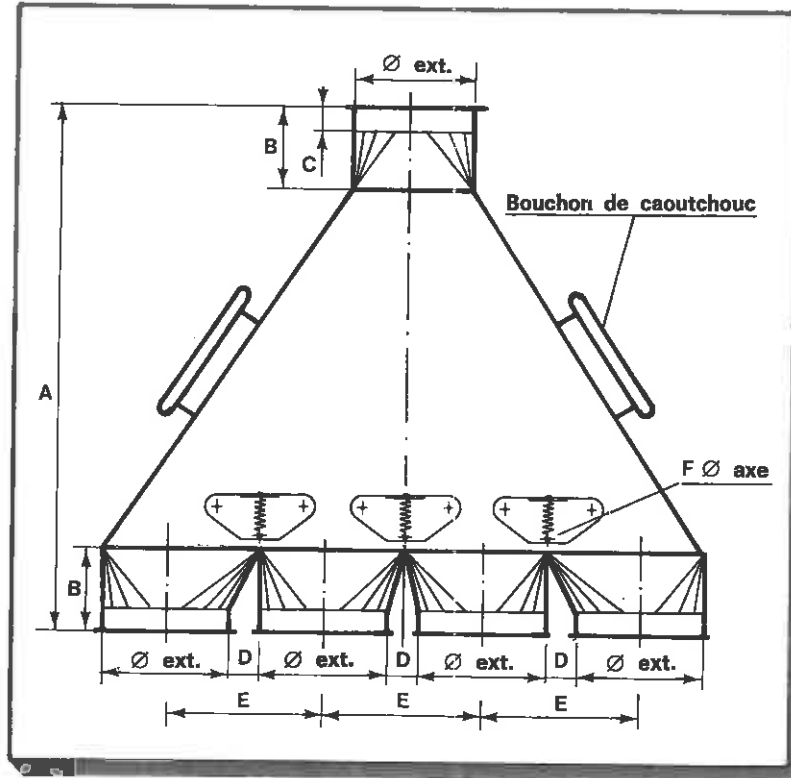
K.17

PAGE :

99

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel contre poids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 6043 | 6044 | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 6058 | | 6059 | 6060 | | 6061 | | 6062 | 6063 | |
| | Ép. : 3 | | | | 6065 | 6066 | 6067 | 6068 | 6070 | 6071 | 6073 | 6074 | 6075 |
| A | 360 | 440 | 530 | 600 | 640 | 670 | 700 | 730 | 775 | 790 | 830 | 890 | 890 |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| E | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 294 |
| F | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI - PASS

Entrée carrée. Sorties symétriques droites

REFERENCE :

K.18

PAGE :

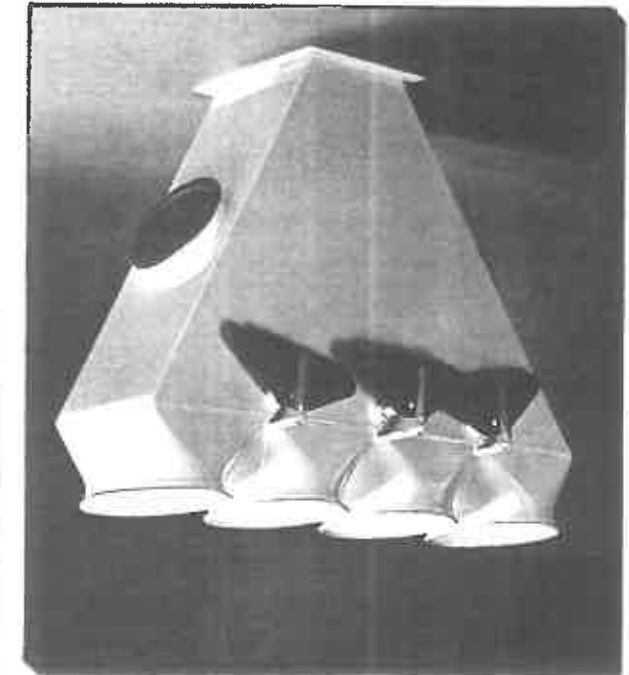
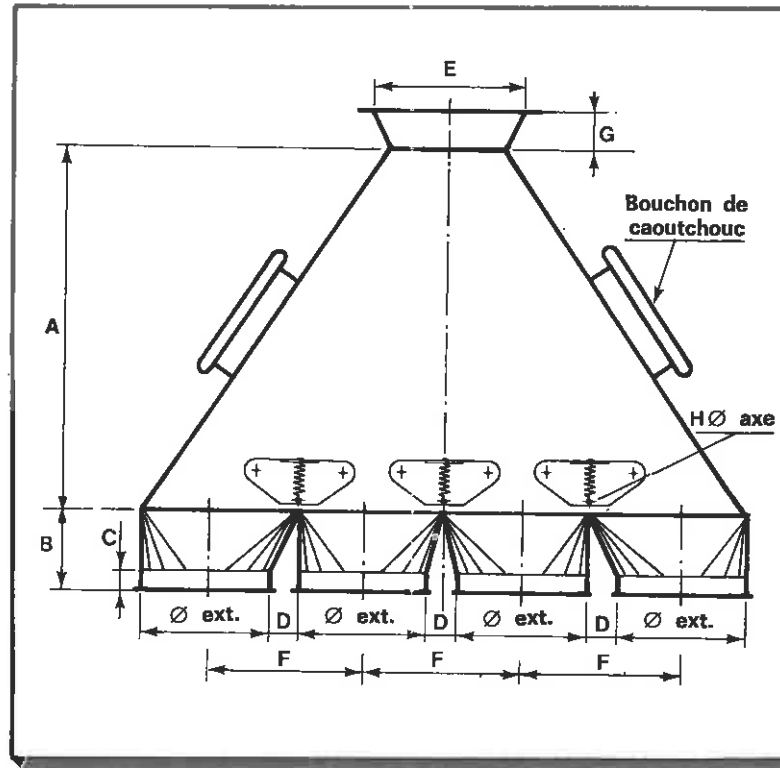
100

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contre-poids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 6077 | 6079 | | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 6092 | | 6093 | 6094 | | 6096 | | 6097 | | 6098 | | |
| | Ép. : 3 | | | | | 6099 | 6101 | 6102 | 6103 | 6104 | 6106 | 6107 | 6108 | 6109 | 6110 | |
| A | | | 230 | 280 | 340 | 380 | 420 | 450 | 480 | 490 | 535 | 550 | 590 | 650 | 650 | |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| D | | | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| E | | 0 | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 | |
| | | 25 | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 | 350 |
| | | 50 | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 | 355 |
| | | 75 | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 | 400 |
| F | | | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 294 | |
| H | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | |

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

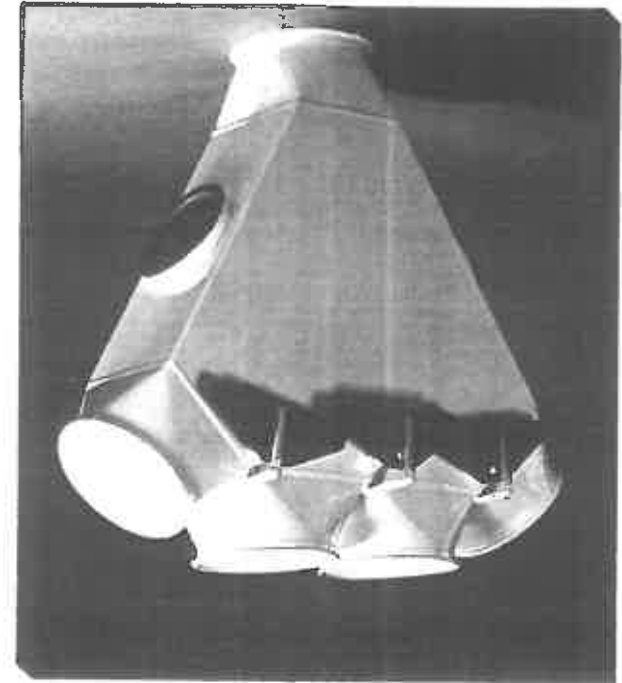
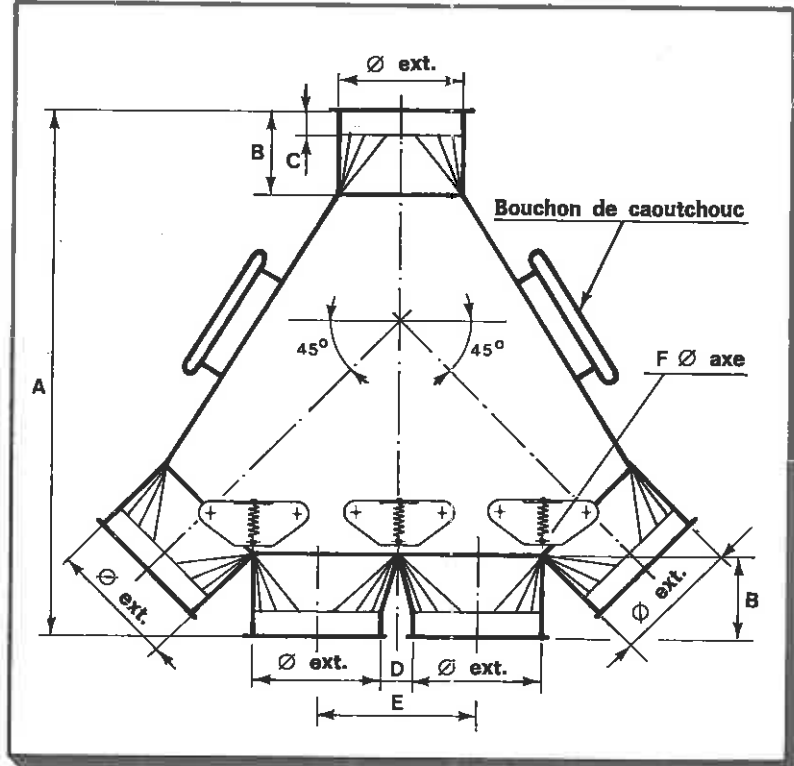
Entrée cylindrique
Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :
K.19

PAGE :
101

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 6111 | 6112 | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 6126 | | 6127 | 6129 | | 6130 | | 6132 | | 6133 |
| | Ép. : 3 | | | | 6134 | 6135 | 6137 | 6138 | 6139 | 6140 | 6141 | 6142 | 6143 |
| A | 360 | 440 | 530 | 600 | 640 | 670 | 700 | 730 | 775 | 790 | 840 | 890 | 890 |
| B | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| C | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| E | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 294 |
| F | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée carrée
Sorties 45° symétriques inclinées

REFERENCE :
K.20

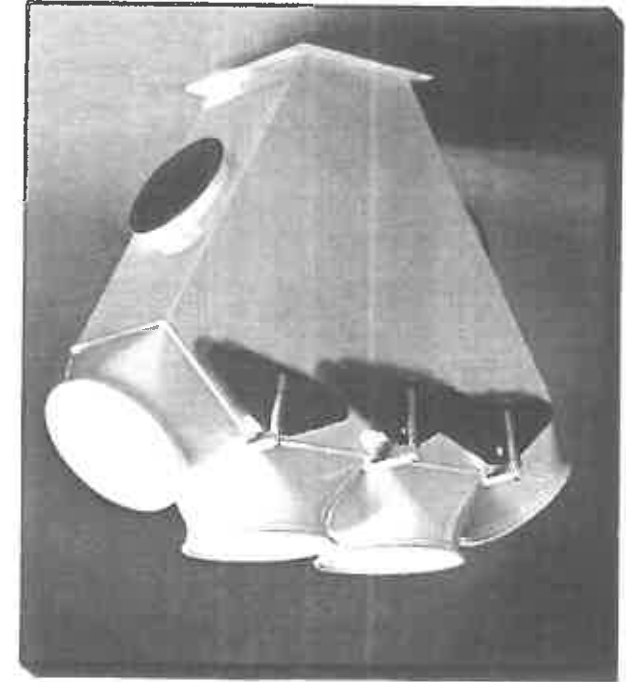
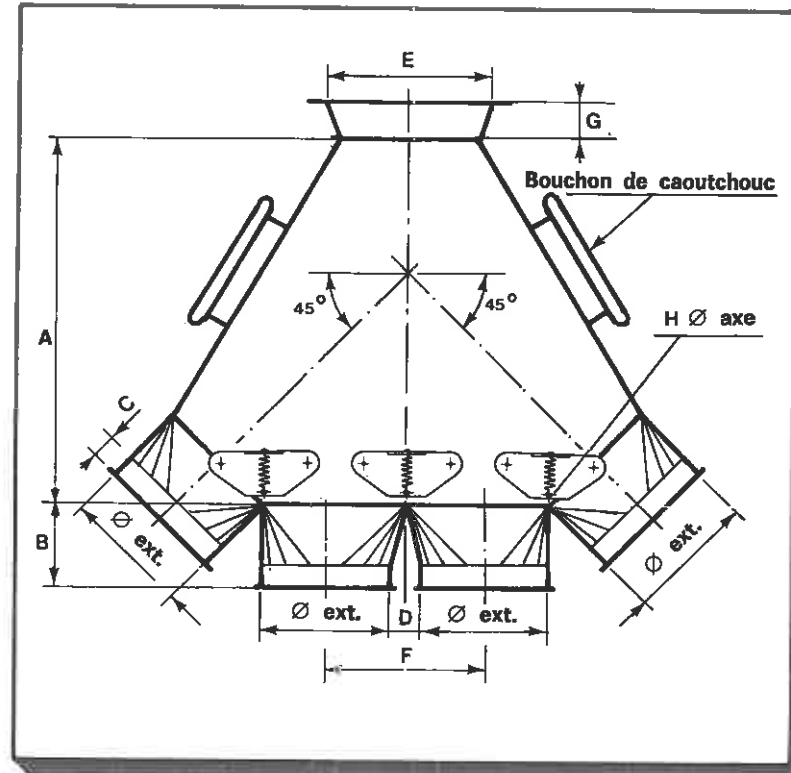
PAGE :
102

Définir E

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 6146 | 6147 | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 6160 | | 6161 | 6163 | | 6164 | | 6165 | | 6166 | |
| | Ép. : 3 | | | | | 6168 | 6169 | 6171 | 6172 | 6173 | 6174 | 6175 | 6177 | 6178 | 6179 |
| A | | | 230 | 280 | 340 | 380 | 420 | 450 | 480 | 490 | 535 | 550 | 590 | 650 | 650 |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| E | 0 | | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 |
| | 25 | | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 |
| | 50 | | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 |
| | 75 | | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 |
| F | | | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 |
| H | | | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 294 |
| | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée cylindrique
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.21

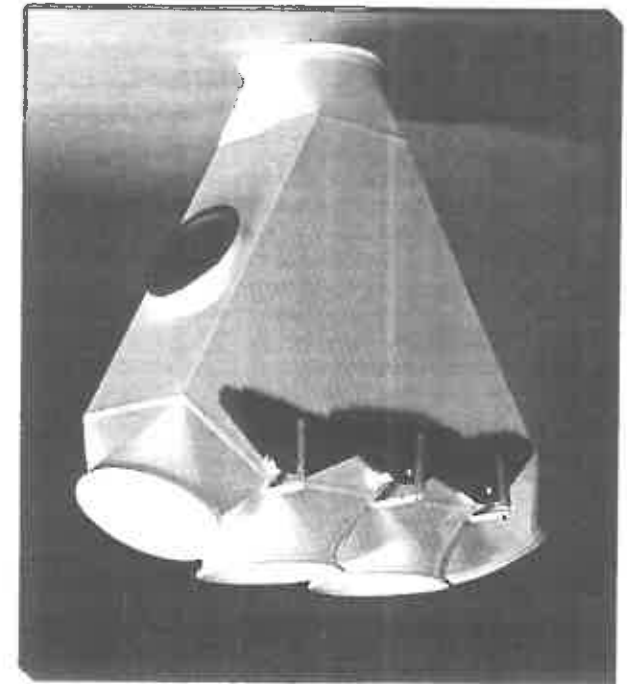
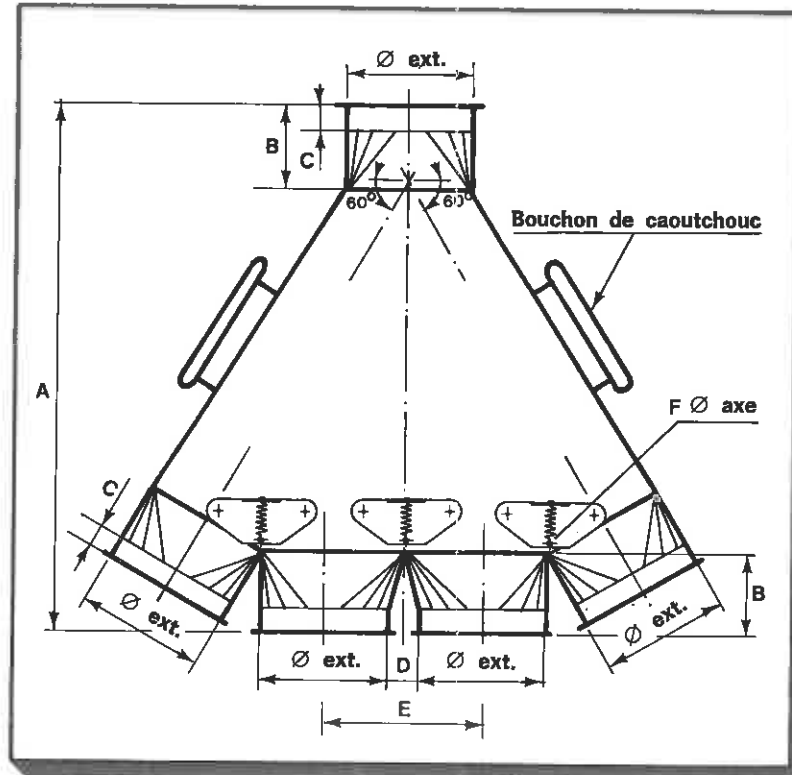
PAGE :

103

Définir E

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe pré-réglée".



| Ø EXT. | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 6180 | 6181 | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | 6194 | | 6195 | 6196 | | 6197 | | 6199 | | 6200 | |
| | Ép. : 3 | | | | 6201 | 6202 | 6204 | 6205 | 6206 | 6207 | 6203 | 6210 | 6211 | 6213 |
| A | | 360 | 440 | 530 | 600 | 640 | 670 | 700 | 730 | 775 | 790 | 830 | 890 | 890 |
| B | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| C | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| E | | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 294 |
| F | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |

- Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.
- Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

QUADRI-PASS

Entrée carrée
Sorties 60° symétriques inclinées

REFERENCE :

K.22

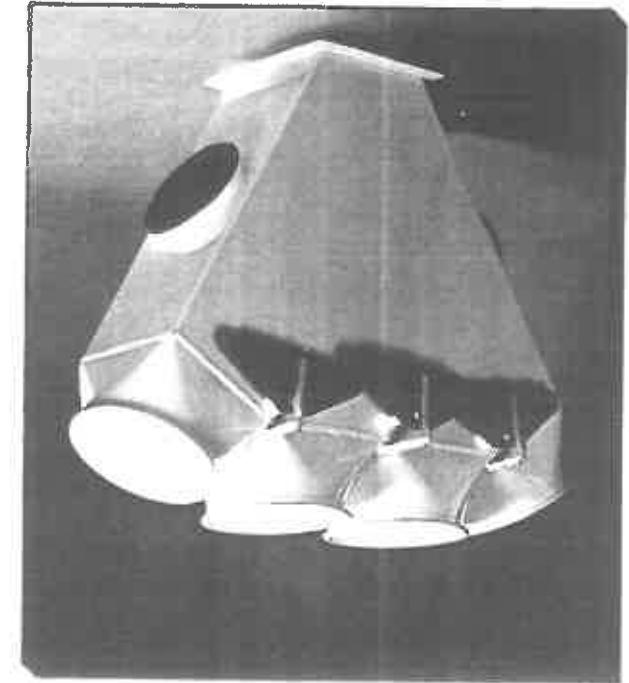
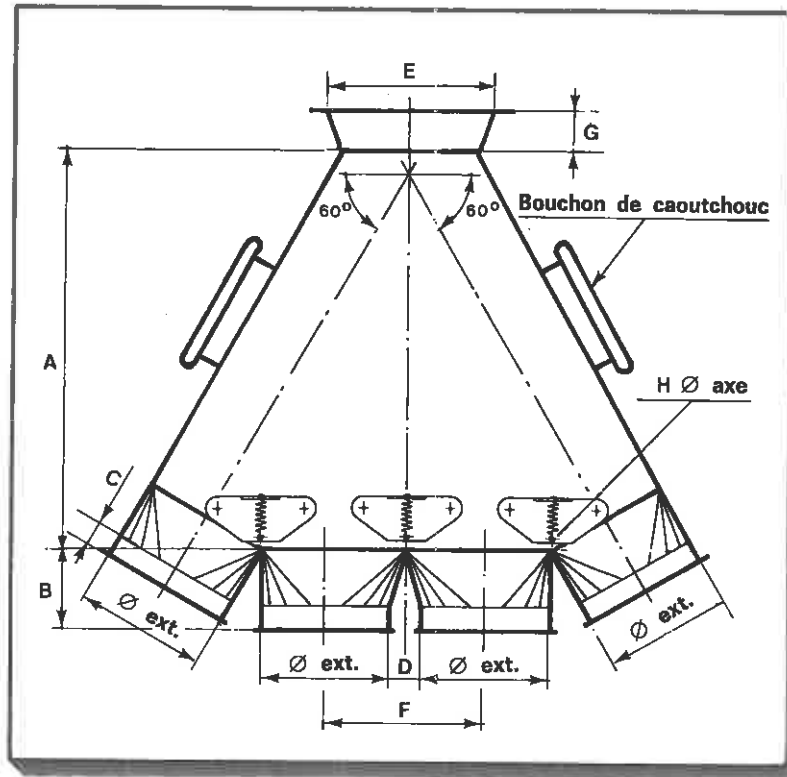
PAGE :

104

Le cadre de cette pièce est identique à celui des éléments Référence B et O (détail page 24).

Ce quadri-pass est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être réalisé avec soudures apparentes et protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille. Ce quadri-pass est livré avec système de rappel par ressort. Sur demande, il peut être livré avec rappel par contrepoids ou équipement électro-pneumatique.

Usage recommandé en position verticale pour le pneumatique "Trappe prééglée".



| | | Ø EXT. G | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 |
|------|-----------|-------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | | 6214 | 6215 | | | | | | | | | | | |
| | Ép. : 2 | | | | 6229 | | 6230 | 6231 | | 6232 | | 6233 | | 6235 | |
| | Ép. : 3 | | | | | 6236 | 6237 | 6238 | 6239 | 6240 | 6241 | 6242 | 6244 | 6245 | 6246 |
| A | | | 230 | 280 | 340 | 380 | 420 | 450 | 480 | 490 | 535 | 550 | 590 | 650 | 650 |
| B | | | 65 | 80 | 95 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| C | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| D | | | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| E | 0 | | 80 | 100 | 120 | 150 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 280 |
| | 25 | | 100 | 120 | 150 | 160 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 300 |
| | 50 | | 120 | 150 | 160 | 180 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 250 | 280 | 300 | 350 |
| | 75 | | 150 | 160 | 180 | 200 | 200 | 240 | 250 | 250 | 280 | 280 | 300 | 350 | 355 |
| | 100 | | 160 | 180 | 200 | 240 | 240 | 250 | 280 | 280 | 300 | 300 | 350 | 355 | 400 |
| F | | | 100 | 120 | 150 | 175 | 180 | 200 | 211 | 220 | 235 | 240 | 259 | 290 | 294 |
| H | | | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 |

• Pour tous nos Quadri Pass, possibilité de réaliser (A) sur demande.

• Fabrication en 4 m/m, possible à partir Ø 195.

GLOBE PLEXIGLAS

monture laquée

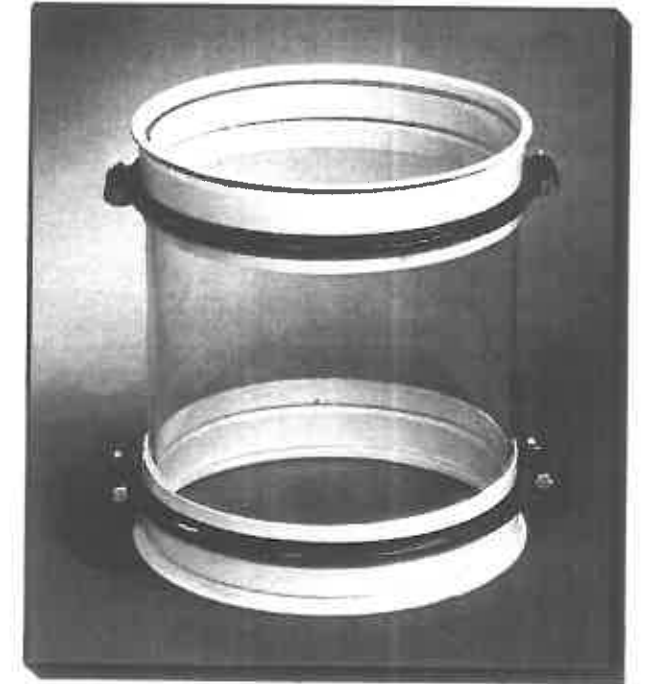
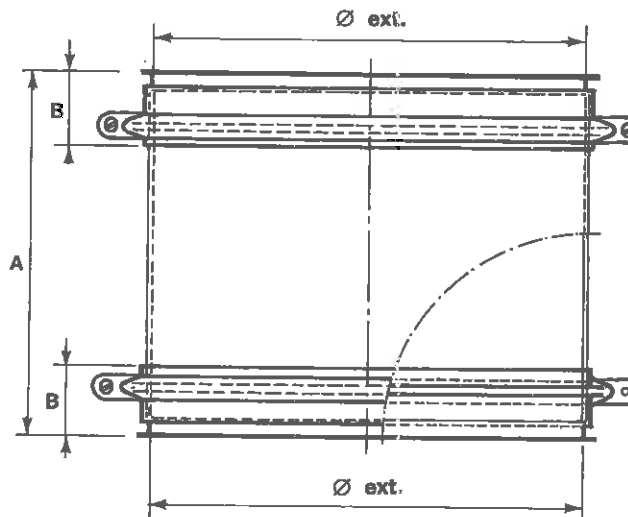
REFERENCE :

L.01

PAGE :

105

La monture de ce globe plexiglas est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, ce globe peut être livré avec monture protégée extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 100 | 120 | 150 | 180 | 200 | 300 |
|--------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | 6247 | 6249 | 6252 | 6255 | 6258 | 6264 |
| A | 200 | 200 | 240 | 240 | 240 | 240 |
| B | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |

RACCORD DROIT AU PLAFOND

REFERENCE :

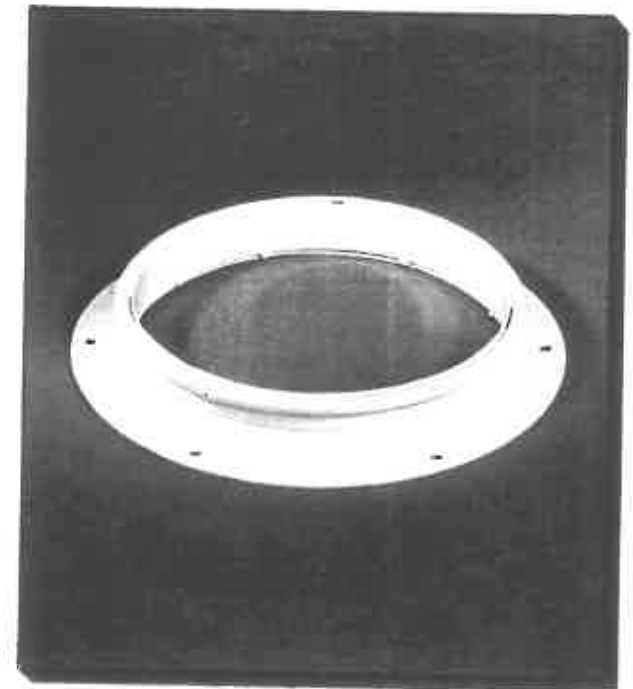
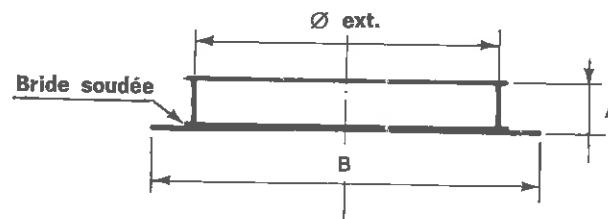
M.02

PAGE :

107

Bride percée de 6 trous \varnothing 5
 \varnothing de perçage : \varnothing ext. +40.

Ce raccord droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 6322 | 6323 | 6324 | 6326 | 6327 | 6328 | 6330 | 6331 | 6333 | 6334 | 6335 | 6336 | 6337 | 6338 | 6339 | 6340 | 6341 | 6342 | 6343 | 6344 |
| | Ép. : 2 | 6345 | 6346 | 6347 | 6348 | 6349 | 6350 | 6351 | 6352 | 6353 | 6354 | 6355 | 6356 | 6357 | 6358 | 6359 | 6360 | 6361 | 6362 | 6363 | 6364 |
| | Ép. : 3 | 6365 | 6366 | 6367 | 6368 | 6369 | 6370 | 6371 | 6372 | 6373 | 6374 | 6375 | 6376 | 6377 | 6378 | 6379 | 6380 | 6381 | 6382 | 6383 | 6384 |
| A | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| B | | 140 | 160 | 180 | 205 | 210 | 220 | 231 | 240 | 255 | 260 | 279 | 310 | 314 | 333 | 360 | 384 | 410 | 415 | 460 | 466 |

RACCORD DROIT AU PLAFOND avec traversée

REFERENCE :

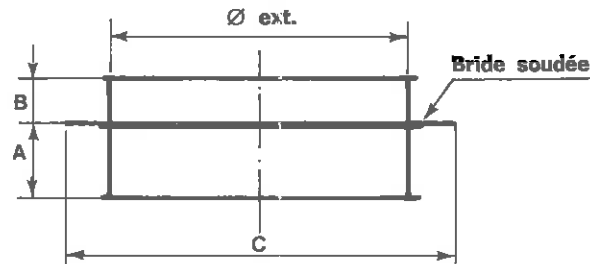
M.03

PAGE :

108

Bride percée de 6 trous \varnothing 5
 \varnothing de perçage : \varnothing ext. + 40.

Ce raccord droit est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| \varnothing EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | | |
|--------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| CODE | Ép. : 1,5 | 6373 | 6374 | | 6376 | 6378 | 6379 | 6381 | 6382 | 6383 | 6384 | | 6385 | 6387 | | 6388 | | 6389 | | 6390 | | |
| | Ép. : 2 | | | 6391 | | 6392 | 6393 | | 6395 | | 6396 | | 6397 | | | 6398 | | 6399 | | 6400 | | |
| | Ép. : 3 | | | | 6401 | 6402 | 6403 | 6404 | 6406 | 6407 | 6408 | 6409 | 6410 | 6411 | 6412 | 6414 | 6415 | 6416 | 6417 | 6418 | 6420 | |
| A | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | |
| B | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| C | 140 | 160 | 180 | 205 | 210 | 220 | 231 | 240 | 255 | 260 | 279 | 310 | 314 | 333 | 360 | 384 | 410 | 415 | 460 | 466 | | |

RACCORD INCLINÉ 22° 30'

REFERENCE :

M.04

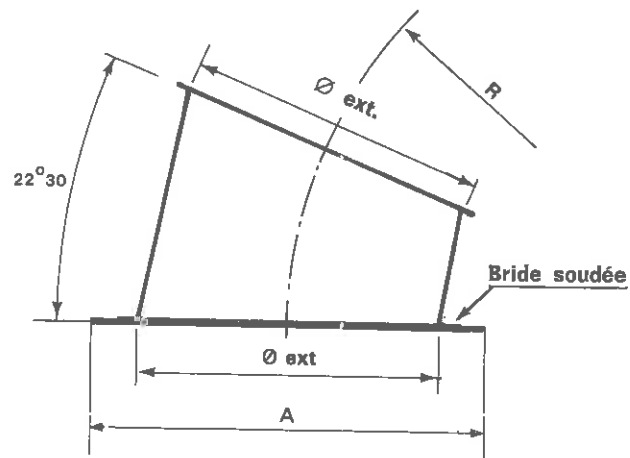
PAGE :

109

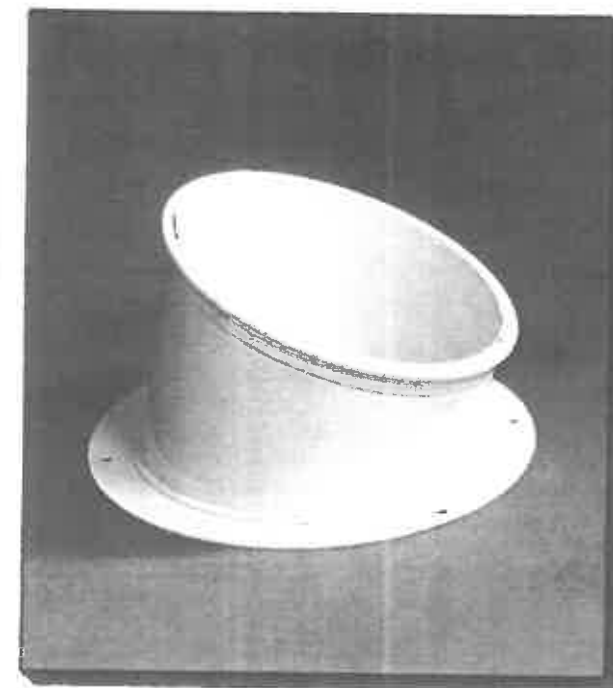
Bride percée de 6 trous $\varnothing 5$
 \varnothing de perçage : \varnothing ext. +40.

Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Ce raccord incliné est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



$R = 1,5 D$



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ép. : 1,5 | 6421 | 6423 | 6424 | 6425 | 6426 | 6428 | 6429 | 6431 | 6432 | 6433 | | 6434 | 6435 | | 6437 | | 6438 | | 6439 | |
| Ép. : 2 | | | 6440 | | 6441 | 6442 | | 6443 | | 6445 | | 6446 | | | 6447 | | 6448 | | 6449 | |
| Ép. : 3 | | | | 6450 | 6451 | 6452 | 6454 | 6455 | 6456 | 6457 | 6459 | 6460 | 6462 | 6463 | 6464 | 6465 | 6466 | 6468 | 6469 | 6471 |
| A | 140 | 160 | 180 | 205 | 210 | 220 | 231 | 240 | 255 | 260 | 279 | 310 | 314 | 333 | 360 | 384 | 410 | 415 | 460 | 466 |

RACCORD INCLINÉ 30°

REFERENCE :

M.05

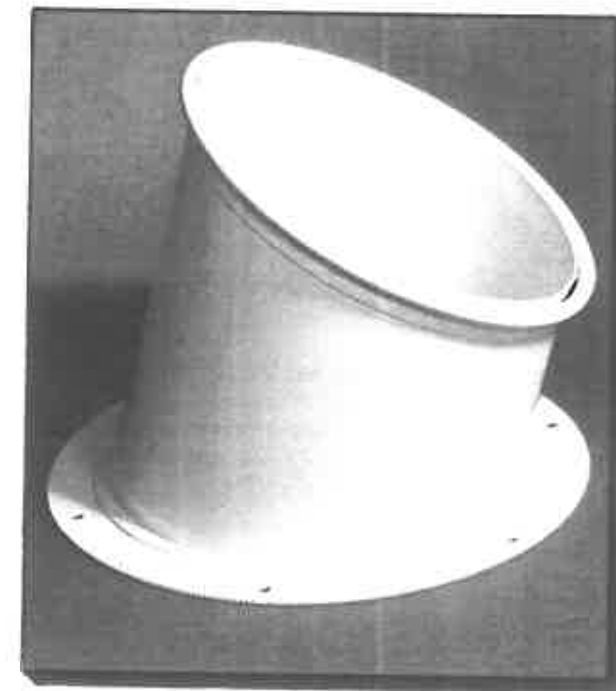
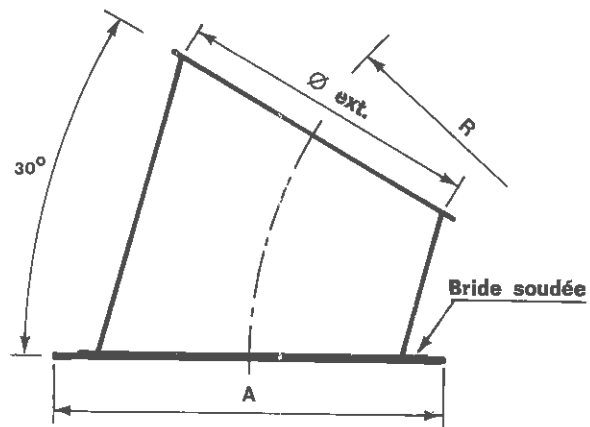
PAGE :

110

Bride percée de 6 trous $\varnothing 5$
 \varnothing de perçage : \varnothing ext. +40.

Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Ce raccord incliné est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 6472 | 6473 | 6474 | 6476 | 6477 | 6478 | 6479 | 6480 | 6481 | 6482 | | 6483 | 6485 | | 6486 | | 6487 | | 6488 | |
| | Ép. : 2 | | | 6490 | | 6491 | 6493 | | 6494 | | 6495 | | 6496 | | | 6497 | | 6499 | | 6500 | |
| | Ép. : 3 | | | | 6501 | 6502 | 6504 | 6505 | 6506 | 6507 | 6509 | 6510 | 6512 | 6513 | 6514 | 6515 | 6516 | 6518 | 6519 | 6521 | 6522 |
| A | | 140 | 160 | 180 | 205 | 210 | 220 | 231 | 240 | 255 | 260 | 279 | 310 | 314 | 333 | 360 | 384 | 410 | 415 | 460 | 466 |

RACCORD INCLINÉ 45°

REFERENCE :

M.06

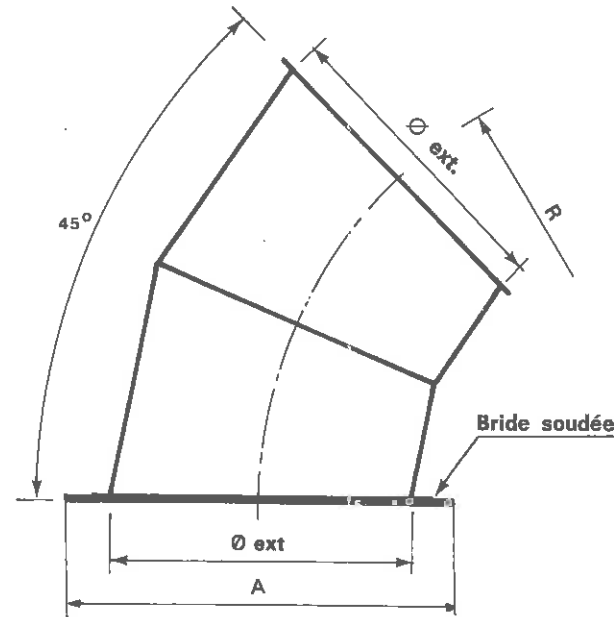
PAGE :

111

Bride percée de 6 trous $\varnothing 5$.
 \varnothing de perçage : \varnothing ext. + 40.

Sur demande $R = 1, 2, 3 D$,

Ce raccord incliné est livré revêtu intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, il peut être livré protégé extérieurement d'une couche d'apprêt antirouille.



| Ø EXT. | 80 | 100 | 120 | 145 | 150 | 160 | 171 | 180 | 195 | 200 | 219 | 250 | 254 | 273 | 300 | 324 | 350 | 355 | 400 | 406 | |
|--------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| CODE | Ép. : 1,5 | 6523 | 6524 | 6526 | 6527 | 6528 | 6529 | 6530 | 6531 | 6532 | 6533 | 6535 | 6536 | 6537 | 6538 | 6539 | 6540 | 6541 | 6542 | 6543 | |
| | Ép. : 2 | | | 6541 | | 6543 | 6544 | | 6545 | | 6546 | | 6547 | | 6549 | | 6550 | | 6552 | | |
| | Ép. : 3 | | | | 6553 | 6554 | 6555 | 6557 | 6558 | 6559 | 6560 | 6561 | 6562 | 6563 | 6564 | 6566 | 6567 | 6568 | 6569 | 6570 | 6571 |
| | A | 140 | 160 | 180 | 205 | 210 | 220 | 231 | 240 | 255 | 260 | 279 | 310 | 314 | 333 | 360 | 384 | 410 | 415 | 460 | 466 |

RÉDUCTION

REFERENCE :

N.01

PAGE :

112

| Ø A | Ø B Ép. | 80 | | 100 | | 120 | | 145 | | 150 | | 160 | | 171 | | 180 | | 195 | | 200 | | 250 | | 254 | | 300 | | |
|-----|------------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|--|
| | | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | H | CODE | |
| 350 | 1,5 | 325 | 6572 | 300 | 6574 | 277 | 6575 | 247 | 6576 | 241 | 6577 | 230 | 6578 | 215 | 6580 | 205 | 6581 | 187 | 6583 | 180 | 6584 | 120 | 6585 | 115 | 6586 | 60 | 6588 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 1,5 | 264 | 6605 | 240 | 6607 | 216 | 6608 | 186 | 6609 | 180 | 6610 | 169 | 6611 | 155 | 6612 | 144 | 6613 | 125 | 6614 | 119 | 6616 | 60 | 6617 | 54 | 6618 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 254 | 1,5 | 210 | 6634 | 187 | 6635 | 163 | 6636 | 133 | 6638 | 127 | 6639 | 105 | 6641 | 101 | 6642 | 90 | 6643 | 72 | 6644 | 65 | 6645 | 6 | 6647 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 250 | 1,5 | 204 | 6680 | 180 | 6661 | 155 | 6662 | 126 | 6664 | 120 | 6665 | 109 | 6666 | 95 | 6667 | 84 | 6669 | 65 | 6670 | 59 | 6672 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 200 | 1,5 | 145 | 6686 | 121 | 6687 | 97 | 6688 | 67 | 6689 | 62 | 6690 | 50 | 6691 | 36 | 6692 | 25 | 6693 | 7 | 6695 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 195 | 1,5 | 138 | 6707 | 114 | 6708 | 90 | 6709 | 60 | 6710 | 55 | 6711 | 43 | 6712 | 29 | 6714 | 18 | 6715 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 1,5 | 120 | 6726 | 96 | 6728 | 72 | 6729 | 42 | 6731 | 35 | 6732 | 24 | 6733 | 10 | 6734 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 171 | 1,5 | 109 | 6743 | 85 | 6745 | 61 | 6746 | 31 | 6747 | 26 | 6748 | 13 | 6750 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | 1,5 | 95 | 6759 | 71 | 6760 | 47 | 6762 | 17 | 6763 | 11 | 6764 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 1,5 | 84 | 6771 | 40 | 6772 | 36 | 6773 | 7 | 6774 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | 1,5 | 78 | 6780 | 33 | 6781 | 30 | 6782 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | 1,5 | 48 | 6787 | 24 | 6788 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 1,5 | 25 | 6793 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Cette réduction est livrée revêtue intérieurement et extérieurement d'une laque cuite au four. Sur demande, elle peut être livrée protégée extérieurement d'une couche d'apprêt anti-rouille.

