

4.0 DIMENSIONS

Coudes

N° 10 Coude à 90°

N° 11 Coude à 45°

N° 12 Coude à 22 ½°

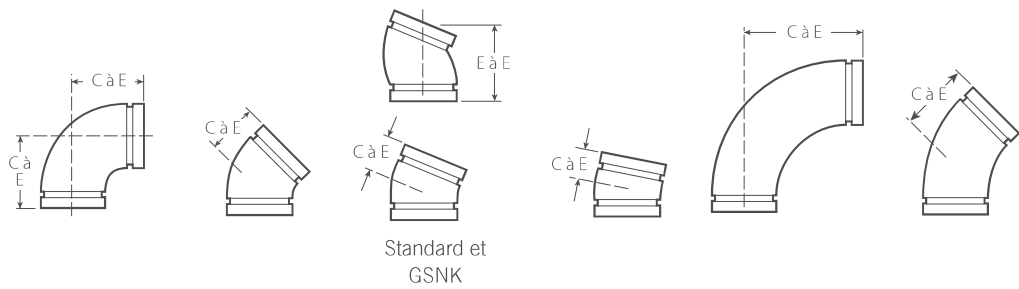
N° 13 Coude à 11 ¼°

N° 100 Coude à 90°

rayon long

N° 110 Coude à 45°

rayon long



| Diamètre | | Coude 90° n° 10 | | Coude 45° n° 11 | | Coude 22 ½° n° 12 | | Coude 11 ¼° n° 13 | | Coude 90° rayon long n° 100 | | Coude 45° rayon long n° 110 | |
|-------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|---|-----------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Nominal pouces DN | Diamètre extérieur réel pouces mm | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg |
| ¾ DN20 | 1.050 26,9 | 2.25 57 | 0.5 0,2 | 1.50 38 | 0.5 0,2 | 1.63 (sw) 41 | — | 1.38 (sw) 35 | — | 2.50 (sw) 64 | 0.4 0,2 | 1.88 (sw) 48 | 0.3 0,1 |
| 1 DN25 | 1.315 33,7 | 2.25 57 | 0.6 0,3 | 1.75 44 | 0.6 0,3 | 3.25 ¹ 83 | 0.6 0,3 | 1.38 (sw) 35 | 0.3 0,1 | 2.88 (sw) 73 | 0.6 0,3 | 2.25 (sw) 57 | 0.5 0,2 |
| 1 ¼ DN32 | 1.660 42,4 | 2.75 70 | 1.0 0,5 | 1.75 44 | 0.9 0,4 | 1.75 44 | 0.8 0,4 | 1.38 (sw) 35 | 0.5 0,2 | 3.25 (sw) 83 | 1.1 0,5 | 2.38 (sw) 60 | 0.7 0,3 |
| 1 ½ DN40 | 1.900 48,3 | 2.75 70 | 1.2 0,5 | 1.75 44 | 0.9 0,4 | 1.75 44 | 0.8 0,4 | 1.38 (sw) 35 | 0.5 0,2 | 3.63 (sw) 92 | 2.2 1,0 | 2.50 (sw) 64 | 1.3 0,6 |
| 2 DN50 | 2.375 60,3 | 3.25 83 | 1.8 0,8 | 2.00 51 | 1.3 0,6 | 1.88 48 | 1.2 0,5 | 1.38 35 | 1.0 0,5 | 4.38 111 | 2.5 1,1 | 2.75 70 | 1.8 0,8 |
| 2 ½ DN65 | 2.875 73,0 | 3.75 95 | 3.2 1,5 | 2.25 57 | 2.2 1,0 | 4.00 ¹ 102 | 2.3 1,0 | 1.50 38 | 1.1 0,5 | 5.13 130 | 3.4 1,5 | 3.00 76 | 2.8 1,3 |
| 3 DN80 | 3.500 88,9 | 4.25 108 | 4.5 2,0 | 2.50 64 | 3.1 1,4 | 4.50 ¹ 114 | 3.1 1,4 | 1.50 38 | 2.1 1,0 | 5.88 149 | 6.0 2,7 | 3.38 86 | 4.9 2,2 |
| 3 ½ DN90 | 4.000 101,6 | 4.50 114 | 5.6 2,5 | 2.75 70 | 4.3 2,0 | 2.50 (sw) 64 | 4.0 1,8 | 1.75 (sw) 44 | 2.7 1,2 | — | — | — | — |
| 4 DN100 | 4.500 114,3 | 5.00 127 | 7.1 3,2 | 3.00 76 | 5.6 2,5 | 2.88 73 | 5.6 2,5 | 1.75 44 | 3.6 1,6 | 7.50 191 | 12.3 5,6 | 4.00 102 | 7.3 3,3 |
| | 4.250 108,0 | 5.00 127 | 11.0 5,0 | 3.00 76 | 5.6 2,5 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 5.000 127,0 | 5.25 (sw) 133 | 10.0 4,5 | 3.13 (sw) 79 | 6.0 2,7 | 3.50 (sw) 89 | 6.6 3,0 | 1.88 (sw) 48 | 4.2 1,9 | — | — | — | — |
| 5 | 5.563 141,3 | 5.50 140 | 11.7 5,3 | 3.25 83 | 8.3 3,8 | 2.88 (sw) 73 | 7.8 3,5 | 2.00 (sw) 51 | 5.0 2,2 | 9.25 (sw) 235 | 18.0 8,2 | 4.88 (sw) 124 | 14.8 6,7 |
| | 5.250 133,0 | 5.50 140 | 11.7 5,3 | 3.25 83 | 8.3 3,8 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| DN125 | 5.500 139,7 | 5.50 140 | 11.7 5,3 | 3.25 83 | 8.3 3,8 | 2.88 73 | — | 2.00 51 | — | — | — | — | — |
| 6 DN150 | 6.625 168,3 | 6.50 165 | 17.2 7,8 | 3.50 89 | 10.8 4,9 | 6.25 ¹ 159 | 12.2 5,5 | 2.00 51 | 7.0 3,2 | 10.75 273 | 30.4 13,8 | 5.50 140 | 17.4 7,9 |
| | 6.250 159,0 | 6.50 165 | 18.6 8,4 | 3.50 89 | 10.8 4,9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 6.500 165,1 | 6.50 165 | 15.5 7,0 | 3.50 89 | 9.8 4,4 | 3.13 79 | 11.4 5,2 | 2.00 51 | 7.4 3,4 | 10.75 (sw) 273 | 29.0 13,2 | 5.50 (sw) 140 | 19.0 8,6 |

¹ Concept col-de-cygne, raccords de dimension bout à bout dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- Tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).

4.0 DIMENSIONS (Suite)

Coudes

N° 10 Coude à 90°

N° 11 Coude à 45°

N° 12 Coude à 22 1/2°

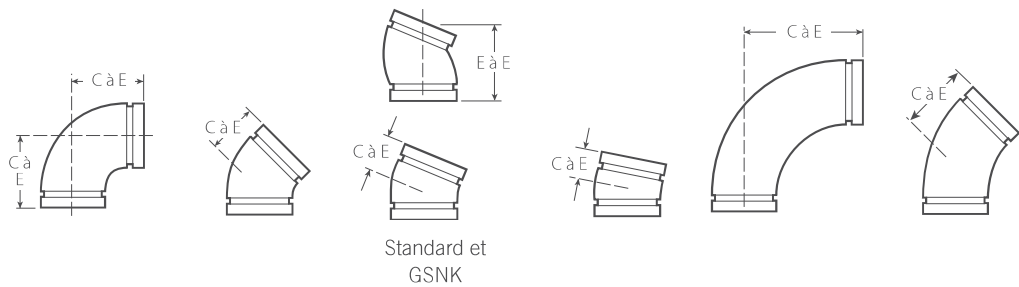
N° 13 Coude à 11 1/4°

N° 100 Coude à 90°

rayon long

N° 110 Coude à 45°

rayon long



| Diamètre | | Coude 90° n° 10 | | Coude 45° n° 11 | | Coude 22 1/2° n° 12 | | Coude 11 1/4° n° 13 | | Coude 90° rayon long n° 100 | | Coude 45° rayon long n° 110 | |
|---------------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|---|--------------------------|--|------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| Nominal pouces DN | Diamètre extérieur réel pouces mm | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids unitaire approx. lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg | C à E pouces mm | Poids approx. (unité) lb kg |
| 8 DN200 | 8.625 219,1 | 7.75 197 | 29.9 13,6 | 4.25 108 | 20.4 9,3 | 7.75 ¹ 197 | 20.0 9,1 | 2.00 51 | 10.1 4,6 | 14.25 362 | 66.0 30,0 | 7.25 184 | 36.0 16,3 |
| 10 DN250 | 10.750 273,0 | 9.00 229 | 63.3 28,7 | 4.75 121 | 37.5 17,0 | 4.38 (sw) 111 | 30.0 13,6 | 2.13 54 | 11.8 5,3 | 15.00 381 | 107.0 48,5 | 6.25 159 | 57.0 25,9 |
| 12 DN300 | 12.750 323,9 | 10.00 254 | 74.0 33,6 | 5.25 133 | 66.7 30,3 | 4.88 (sw) 124 | 40.0 18,1 | 2.25 57 | 29.3 13,3 | 18.00 457 | 156.0 70,8 | 7.50 191 | 90.0 40,8 |
| 14 ² DN350 | 14.000 355,6 | 14.00 356 | 136.0 61,7 | 5.75 146 | 65.0 29,5 | 5.00 (sw) 127 | 46.0 20,9 | 3.50 (sw) 89 | 32.0 14,5 | 21.00 (s) 533 | 164.0 74,4 | 8.75 222 | 82.0 37,2 |
| | 14.843 377,0 | 14.84 377 | 149.3 67,7 | 6.13 156 | 82.0 37,2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 ² DN400 | 16.000 406,5 | 16.00 406 | 171.0 77,6 | 6.63 168 | 88.0 39,3 | 5.00 (sw) 127 | 58.0 26,3 | 4.00 (sw) 102 | 42.0 19,1 | 24.00 (s) 610 | 210.0 95,3 | 10.00 (s) 254 | 100.0 45,4 |
| | 16.773 426,0 | 16.75 425 | 198.6 90,1 | 7.00 178 | 101.3 45,9 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 ² DN450 | 18.000 457,2 | 18.00 457 | 228.0 103,4 | 7.50 190 | 108.0 50,0 | 5.50 (sw) 140 | 65.0 29,5 | 4.50 (sw) 144 | 53.2 24,1 | 27.00 (s) 686 | 273.0 123,8 | 11.25 (s) 286 | 135.0 61,2 |
| | 18.898 480,0 | 18.88 480 | 291.0 132,0 | 7.83 200 | 141.7 64,3 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 ² DN500 | 20.000 508,0 | 20.00 508 | 298.0 135,2 | 8.25 210 | 138.0 62,6 | 6.00 (sw) 152 | 78.6 36,0 | 5.00 (sw) 127 | 65.0 29,5 | 30.00 (s) 762 | 343.0 155,6 | 12.50 (s) 318 | 174.0 78,9 |
| | 20.866 530,0 | 20.88 530 | 355.0 161,0 | 8.63 219 | 179.0 81,2 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 24 ² DN600 | 24.000 609,6 | 24.00 610 | 438.0 198,7 | 10.00 254 | 221.0 100,2 | 7.00 (sw) 178 | 140.0 63,5 | 6.00 (sw) 152 | 60.0 27,2 | 36.00 (s) 914 | 516.0 234,1 | 15.00 (s) 381 | 251.0 113,9 |
| | 24.803 630,0 | 24.80 630 | 545.0 247,2 | 10.25 261 | 255.2 115,7 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 – 60 DN350 – DN1500 | Pour des informations relatives aux raccords AGS, voir publication 20.05 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

¹ Concept col-de-cygne, raccords de dimension bout à bout dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

² Pour les systèmes à rainure par moletage de 14"/DN350 et plus, Victaulic propose le système AGS (Advanced Groove System). Pour des informations sur le prix et la disponibilité des raccords à rainure par enlèvement de métal dans ce diamètre, veuillez contacter votre représentant Victaulic le plus proche.

(s) = Rainure moletée directement en acier au carbone (OGS)

(sw) = Acier au carbone soudé par segments

REMARQUE

- tous les raccords sont en fonte ductile, sauf s'ils portent la mention (sw) ou (s).