

Diamètres des conduits et rayons de courbure

Diamètres des conduits (en mm)

| Ø du conduit | Ø16 | Ø20 | Ø25 | Ø32 | Ø40 | Ø50 | Ø63 | Ø75 | Ø90 | Ø110 | Ø160 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| DuoGliss TPC | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | - | - | 25 (+ 0,5) | 32 (+ 0,6) | - | - | - | - | - | - | - |
| Ø intérieur (mm) | - | - | 18 | 24 | - | - | - | - | - | - | - |
| Rayon de courbure* | - | - | 150 | 192 | - | - | - | - | - | - | - |
| TPC | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | - | - | - | - | 40 (+ 0,8) | 50 (+ 1,0) | 63 (+ 1,2) | 75 (+ 1,4) | 90 (+ 1,7) | 110 (+ 2) | 160 (+ 2,9) |
| Ø intérieur (mm) | - | - | - | - | 30 | 37 | 47 | 61 | 75 | 82 | 120 |
| Rayon de courbure* | - | - | - | - | 320 | 300 | 378 | 450 | 540 | 660 | 850 |
| Rai'Gliss ICTA 3522 noir à bandes grises | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | - | - | - | - | 40 (- 0,4) | - | 63 (- 0,6) | 75 (- 0,7) | 90 (- 0,9) | 110 (- 1,1) | 160 (- 1,5) |
| Ø intérieur (mm) | - | - | - | - | 30 | - | 45 | 52 | 67 | 82 | 120 |
| Rayon de courbure* | - | - | - | - | 160 | - | 252 | 300 | - | - | - |
| ICTA 3422 TurboGliss, ICA 3321 TurboGliss, OctoGliss, TINB et TIIB | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | 16 (- 0,3) | 20 (- 0,3) | 25 (- 0,4) | 32 (- 0,4) | 40 (- 0,4) | 50 (- 0,5) | 63 (- 0,6) | - | - | - | - |
| Ø intérieur (mm) | 10,7 | 14,1 | 18,3 | 24,3 | 31,2 | 39,6 | 52,6 | - | - | - | - |
| Rayon de courbure* | 48 | 60 | 75 | 96 | 160 | 200 | 252 | - | - | - | - |
| DuoGliss 4433 | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | - | 20 (- 0,3) | 25 (- 0,4) | 32 (- 0,4) | 40 (- 0,4) | 50 (- 0,5) | 63 (- 0,6) | - | - | - | - |
| Ø intérieur (mm) | - | 13,2 | 17,2 | 23,2 | 30,1 | 38,6 | 51,6 | - | - | - | - |
| Rayon de courbure* | - | 60 | 75 | 96 | 160 | 200 | 252 | - | - | - | - |
| IRL 3321 | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | 16 (- 0,3) | 20 (- 0,3) | 25 (- 0,4) | 32 (- 0,4) | 40 (- 0,4) | 50 (- 0,5) | 63 (- 0,6) | - | - | - | - |
| Ø intérieur (mm) | 13,0 | 16,9 | 21,4 | 27,8 | 35,4 | 44,3 | 57,3 | - | - | - | - |
| Rayon de cintrage** | 48 | 60 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IRL 4554 Extral, IRL 4552 (Ø20, Ø25 et Ø32) | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | 16 (- 0,3) | 20 (- 0,3) | 25 (- 0,4) | 32 (- 0,4) | 40 (- 0,4) | 50 (- 0,5) | 63 (- 0,6) | - | - | - | - |
| Ø intérieur (mm) | 11,5 | 15,7 | 20,4 | 27,1 | 34,8 | 43,6 | 56,7 | - | - | - | - |
| Rayon de cintrage** | 48 | 60 | 75 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| MRL 5557 | | | | | | | | | | | |
| Ø extérieur (mm) | 16 (- 0,3) | 20 (- 0,3) | 25 (- 0,4) | 32 (- 0,4) | 40 (- 0,4) | 50 (- 0,5) | 63 (- 0,6) | - | - | - | - |
| Ø intérieur (mm) | 13,6 | 17,7 | 22,4 | 29,4 | 37,4 | 47,5 | 59,8 | - | - | - | - |

* Rayon de courbure minimum en mm

** Rayon de cintrage minimum avec un ressort à cintre

SIGNIFICATION DES LETTRES

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| I | Isolant |
| C | Cintrable |
| A | Annelé |
| CT | Cintrable Transversalement élastique |
| R | Rigide |
| L | Lisse |
| M | Métallique |
| S | Souple |

SIGNIFICATION DES CHIFFRES

| X | | X | | X | | X | |
|------------|----------------------|------|---------------------|-------------|---------|------|--------|
| RÉSISTANCE | | | | TEMPÉRATURE | | | |
| ÉCRASEMENT | | CHOC | | MINI | | MAXI | |
| 1 | Très légère : 125 N | 1 | Très légère : 0,5 J | 1 | + 5 °C | 1 | 60 °C |
| 2 | Légère : 320 N | 2 | Légère : 1 J | 2 | - 5 °C | 2 | 90 °C |
| 3 | Moyenne : 750 N | 3 | Moyenne : 2 J | 3 | - 15 °C | 3 | 105 °C |
| 4 | Élevée : 1250 N | 4 | Élevée : 6 J | 4 | - 25 °C | 4 | 120 °C |
| 5 | Très élevée : 4000 N | 5 | Très élevée : 20 J | 5 | - 45 °C | 5 | 150 °C |
| | | | | | | 6 | 250 °C |
| | | | | | | 7 | 400 °C |

EXEMPLE :

ICTA 3422

- I** Isolant
C Cintrable
T Transversalement élastique
A Annelé
- 3** Résistance à l'écrasement : 750 N (moyenne)
4 Résistance aux chocs : 6 J (élevée)
2 Température d'utilisation & d'installation mini : -5 °C
2 Température d'utilisation & d'installation max : +90 °C