

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

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