

## Conduits flexibles RTA polyamide LGP, raccords, dérivations et accessoires

### Caractéristiques

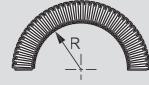
Conduit polyamide SFP		Standard	Robotique	TR
Matières <sup>1)</sup>		PA 6.6	PA 12	PA 6.6 + acier zingué
Classification selon IEC 61386	diam. ext. ≤ 12 mm	1223	1142	2443
Résistance à la compression	diam. ext. > 12 mm	1343	1452	
Résistance aux chocs	diam. ext. ≤ 12 mm	125 N	125 N	320 N
Températures d'utilisation <sup>2)</sup>	mini	- 25 °C	- 45 °C	- 25°C
	maxi	+ 105 °C	+ 90 °C	+ 105 °C
Étanchéité selon IEC 60529		IP 66 / IP 68 (avec joint)		
Tenue aux U.V.		500 h	500 h	> 500 h
Tenue au feu selon IEC 61386				Non propagation de la flamme
Auto-extinguibilité <sup>3)</sup> selon IEC EN 60695-2-11			750 °C	
Résistance aux principaux agents chimiques	Essence sans plomb	...	...	...
	Détergents industriels dilués	...	...	...
	Gasoil	...	..	...
	Huiles de lubrification	...	...	...
	Acides dilués	.	.	-
	Solutions alcalines diluées	...	...	...
	Solvants de nettoyage	...	...	...

1 : Matières sans halogène. 2 : Mini - 45 °C, maxi + 105 °C pour raccords et dérivations

3 : 850 °C pour raccords et dérivations

... Très bonne. .. Bonne. . Limitee.

### Rayon de courbure des conduits

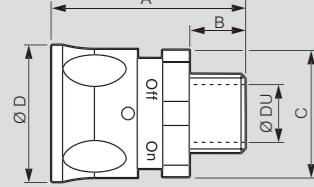


Réf.	Ø int. (mm)	R mini (mm) <sup>(1)</sup>				
		Ø ext. (mm)	Standard	Ø ext. (mm)	Robotique	Ø ext. (mm)
6 664 08/30	7	10	18	10	16	-
6 664 09/31/39	8	12	20	12	18	12/14,5
6 664 11/32/41	12	16	25	16	22	16/18,5
6 664 12/33/42	15	20	30	20	27	20/22,5
6 664 14/34/44	19,5	25	40	25	36	25/27,5
6 664 16/35/46	25,5	32	50	32	45	32/34,5
6 664 18/36/48	33	40	60	40	54	40/44,5
6 664 20/37/50	42	50	70	50	63	50/52,5

1 : Cotes indicatives

### Dimensions (mm)

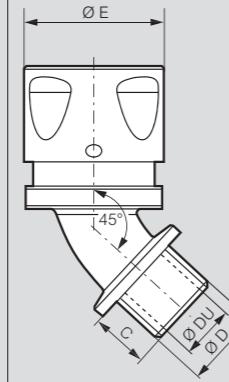
#### Raccords mâles droits



ISO	Réf.	Filetage	Ø DU	A	B	C (sur plat)	Ø D	R mini (mm) <sup>(1)</sup>	
								Ø ext. (mm)	Standard
6 664 68	6 664 68	ISO 12	7	41,5	10	22	24		
6 664 70	6 664 70	ISO 16	9	41,5	10	24	26		
6 664 73	6 664 73	ISO 16	11	46	12	28	30,5		
6 664 74	6 664 74	ISO 20	12,5	46	12	28	30,5		
6 664 75	6 664 75	ISO 20	14,5	49	14	32	34,5		
6 667 76	6 667 76	ISO 25	15,5	49	14	32	34,5		
6 664 79	6 664 79	ISO 25	19	52	14	38	39,5		
6 664 82	6 664 82	ISO 32	26	56	14	45	47		
6 664 85	6 664 85	ISO 40	33,4	59	14	54	55		
6 664 88	6 664 88	ISO 50	42,8	66	16	64	65		

PG	Réf.	Filetage	Ø DU	A	B	C (sur plat)	Ø D	R mini (mm) <sup>(1)</sup>	
								Ø ext. (mm)	Standard
6 665 14	6 665 14	PG 7	7	41,5	10	22	24		
6 665 15	6 665 15	PG 9	7	41,5	10	22	24		
6 665 18	6 665 18	PG 7	8	41,5	10	24	26		
6 665 19	6 665 19	PG 9	9	41,5	10	24	26		
6 665 20	6 665 20	PG 11	9	41,5	10	24	26		
6 665 27	6 665 27	PG 11	12,5	46	12	28	30,5		
6 665 28	6 665 28	PG 13,5	12,5	46	12	28	30,5		
6 665 30	6 665 30	PG 13,5	15,5	49	14	32	34,5		
6 665 31	6 665 31	PG 16	15,5	49	14	32	34,5		
6 665 35	6 665 35	PG 16	17,5	52	14	38	39,5		
6 665 36	6 665 36	PG 21	19	52	14	38	39,5		
6 665 39	6 665 39	PG 29	26	56	14	45	47		
6 665 42	6 665 42	PG 36	33,4	59	14	54	55		
6 665 45	6 665 45	PG 42	42,8	66	16	64	65		
6 665 46	6 665 46	PG 48	42,8	66	16	64	65		

### Raccords mâles coudés 45°



Réf.	Filetage	Ø DU	C	Ø D	Ø E
6 666 98	ISO 12	6,8	10	18	21,5
6 666 99	ISO 16	8	10	20	23,4
6 667 02	ISO 16	10,7	12	24	27,4
6 667 03	ISO 20	10,7	12	24	27,4
6 667 04	ISO 20	14,4	14	30	31,5
6 667 05	ISO 25	14,4	14	30	31,5
6 667 08	ISO 25	17,1	14	32	36,9
6 667 10	ISO 32	25,8	14	42	44,1
6 667 12	ISO 40	32,8	14	56	53
6 667 15	ISO 50	42,3	16	68	64

PG

Réf.	Filetage	Ø DU	A	C	Ø D	Ø E
0 667 35	PG 7	6,8	10	18	21,5	
0 667 38	PG 7	8	10	20	23,4	
0 667 39	PG 9	8	10	20	23,4	
0 667 45	PG 11	10,7	12	24	27,4	
0 667 46	PG 13,5	10,7	12	24	27,4	
0 667 47	PG 13,5	14,4	14	30	31,5	
0 667 48	PG 16	14,4	1			