

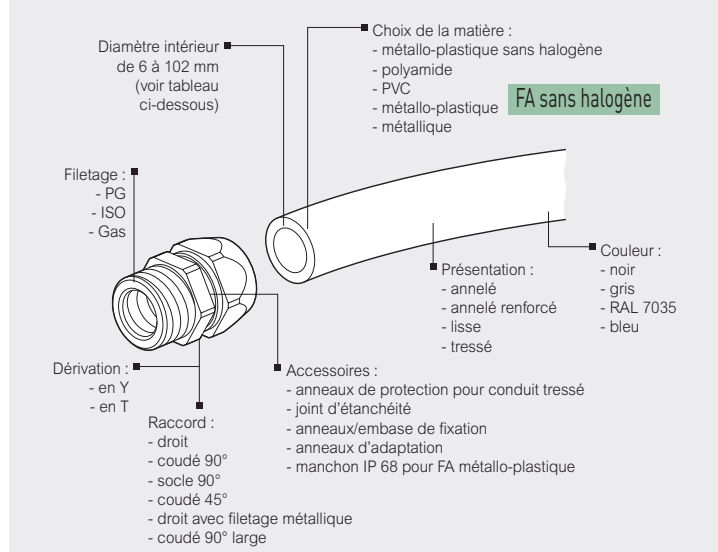
Sur mesure

système de conduits flexibles



Conduits flexibles rta

STRUCTURE ET ACCESSOIRES



STRUCTURE ET ACCESSOIRES

Matière	Gammes	Diamètres intérieurs (mm)
POLYAMIDE	Annelé	7 - 8 - 10 - 12 - 15 - 17 - 19 - 22,5 - 25 - 28 - 33 - 35 - 42 - 47
	Tressé	8 - 10 - 12 - 15 - 17 - 19 - 22,5 - 25 - 28 - 33 - 35 - 42 - 47
PVC	Lisse	6 - 8 - 10 - 12 - 15 - 20 - 27 - 36 - 40 - 47 - 51 - 58
	Annelé	10,5 - 12,5 - 13,5 - 14,5 - 15,5 - 16,5 - 17,5 - 20,5 - 21,5 - 25,5 - 28,5 - 32,5 - 37,5 - 40,5 - 45,5 - 50,5 - 52,5
	Annelé renforcé	10,5 - 12,5 - 13,5 - 15,5 - 16,5 - 21,5 - 27,5 - 28,5 - 35,5 - 37,5 - 40,5 - 45,5 - 52,5
MÉTALLO PLASTIQUE	Lisse tressé	10 - 12 - 15 - 20 - 27 - 36 - 40 - 47 - 58
	Simple agrafage sans halogène	8 - 10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5
	Simple agrafage	8 - 10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5
	Double agrafage	10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5 - 63 - 77 - 102
	Inox double agrafage	10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5
MÉTALLIQUE	Standard UL CSA	12,5 - 16 - 21 - 26,7 - 35,4 - 40,3 - 51,6 - 63,3 - 78,3 - 102
	Tressé	10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5
	Simple agrafage	10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5
	Double agrafage	10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5
	Inox	10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5
Tressé	10 - 12 - 15,5 - 20,5 - 26,5 - 34,5 - 39,5 - 50,5	

EXEMPLES



NOTRE ENGAGEMENT

Devis remis sous **48 heures**

Livraison à partir de **10 jours***

Votre demande de devis avec le configurateur des "Solutions sur mesure" sur www.legrand.fr

* Livraison sous 10 jours ouvrés maximum (11 jours en Corse) jusqu'à 50 produits, à partir de l'enregistrement de la commande chez Legrand

Caractéristiques des conduits rta polyamide

Conduit polyamide SFP		Standard	Robotique	TR
Matières ⁽¹⁾		PA 6.6	PA 12	PA 6.6 + acier zingué
Classification selon EN 50086-1	diam. ext. ≤ 12 mm	2 2 2 3	1 1 4 2	2 4 4 3
	diam. ext. > 12 mm	2 4 4 3	1 4 5 2	
Résistance à la compression		320 N	125 N	320 N
Résistance aux chocs	diam. ext. ≤ 12 mm	IK 06 (1 joule)	IK 04 (0,5 joule)	IK 08 (6 joules)
	diam. ext. > 12 mm	IK 08 (6 joules)	IK 08 (6 joules)	
Températures d'utilisation ⁽²⁾	mini	- 25 °C	- 45 °C	- 25 °C
	maxi	+ 105 °C	+ 90 °C	+ 105 °C
Étanchéité selon IEC EN 60529		IP 66 / IP 68 (avec joint)		
Tenue aux U.V.		500 h	500 h	> 500 h
Tenue au feu selon EN 50086-1		Non propagation de la flamme		
Auto-extinguibilité ⁽³⁾ 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 dérivation
3 : 850 °C pour raccords et dérivation
... Très bonne. .. Bonne. . Limitée

Caractéristiques des conduits rta PVC

Conduit PVC		GE-PVC	FP 2000
Matières		PVC plastifié	PVC
Classification selon EN 50086-1		-	-
Résistance à la compression		-	-
Résistance aux chocs		-	-
Températures d'utilisation ⁽¹⁾	mini	- 15 °C	+ 5 °C
	maxi	+ 70 °C	+ 60 °C
Étanchéité selon IEC EN 60529	Avec raccord Universale	IP 65	IP 44
	Avec raccord Métal 2000	-	IP 66
Tenue au feu ⁽²⁾ selon EN 50086-1		-	Non propagation de la flamme
Résistance aux principaux agents chimiques	Essence sans plomb	..	...
	Détergents industriels dilués	...	...
	Gasoil	..	...
	Huiles de lubrification	...	..
	Acides dilués	..	..
	Solutions alcalines diluées	.	.
Solvants de nettoyage	..	.	

1 : Mini - 20 °C, maxi + 80 °C pour les raccords
2 : Raccords Universale auto-extinguibles 850 °C selon IEC EN 60695-2-11 - V.O. selon UL 94

... Très bonne
.. Bonne
. Limitée

Caractéristiques des conduits rta métallo-plastique

Conduit métallo-plastique		FA	PN	P2
Matières		Acier zingué à chaud revêtu PVC		
Classification selon EN 50086-1		3 3 3 1	3 3 3 1	4 4 3 1
Résistance à la compression		750 N	750 N	1250 N
Résistance aux chocs		IK 07 (2 joules)	IK 07 (2 joules)	IK 08 (6 joules)
Températures d'utilisation ⁽¹⁾	mini	- 15 °C		
	maxi	+ 60 °C		
Étanchéité selon IEC EN 60529 avec raccord Métal 2000		IP 65		
Auto-extinguibilité selon EN 50086-1		Non propagation de la flamme		
Résistance aux principaux agents chimiques	Essence sans plomb	...	..	...
	Détergents industriels dilués	...	...	...
	Gasoil	..	..	..
	Huiles de lubrification	...	...	...
	Acides dilués	..	.	..
	Solutions alcalines diluées	.	.	.
Solvants de nettoyage	.	.	.	

1 : Mini - 20 °C, maxi 80 °C pour les raccords

... Très bonne
.. Bonne
. Limitée