

TUYAUX

IDEAL

A AILETTES SERTIES

COMPAGNIE NATIONALE DES RADIATEURS

149, Boulevard Haussmann, PARIS-8^e

USINES: DOLE, AULNAY-s.-BOIS, DAMMARIE-les-LYS, CLICHY-SAINT-OUEN, ARGENTEUIL

TUYAUX IDEAL A AISETTES SERTIES



DIMENSIONS

TUYAUX	AISETTES			Surface	Poids
	Forme	Dimens.	Pas	au mètre courant	au mètre courant
				mq.	Kg.
41 x 45	Ronde ●	130	12	2,30	14,70
			15	1,83	12,00
			18	1,55	10,35
	Carré ■	135	12	3,07	19,19
			15	2,46	15,53
			18	2,07	13,30
72 x 76	Ronde ●	165	12	3,35	22,32
			15	2,70	18,31
			18	2,28	15,87
	Carré ■	180	12	5,05	33,71
			15	4,05	27,27
			18	3,40	23,33
89 x 96	Ronde ●	190	15	3,35	26,35
			18	2,83	23,28
			15	4,50	34,78
	Carré ■	200	15	4,50	34,78
			18	3,80	30,31

CARACTÉRISTIQUES

Les tuyaux "IDÉAL" A AISETTES SERTIES viennent s'ajouter aux tuyaux "IDÉAL SPIROS" dont nous continuons la fabrication. Ces nouveaux tuyaux sont fabriqués avec des tubes d'acier de haute résistance sur lesquels sont fixés, par un procédé spécial de mandrinage, des ailettes indépendantes. Chaque ailette porte à la base une collerette qui assure :

- une large surface de contact sur le tube ;
- une fixation et une adhérence parfaites ;
- une très grande rigidité de l'ailette.

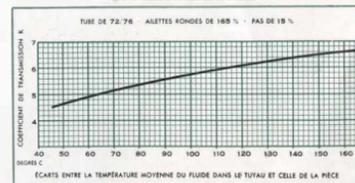
Cette nouvelle série de tuyaux "IDÉAL" présente une gamme étendue de modèles permettant de répondre aux cas les plus variés, et de choisir le tuyau le mieux approprié aux besoins.

A ces qualités s'ajoutent celles résultant des procédés perfectionnés de fabrication employés et de l'utilisation d'un outillage spécialement conçu pour cette production.

Les tuyaux "IDÉAL" A AISETTES SERTIES peuvent supporter une très forte pression intérieure, ce qui permet de les alimenter directement en eau chaude ou en vapeur, aux pressions d'usage les plus élevées.

Les tuyaux "IDÉAL" A AISETTES SERTIES peuvent être employés soit isolément, soit assemblés en batterie et constituer ainsi des groupes de chauffage dont l'usage s'étend à toutes sortes d'applications industrielles : chauffage d'ateliers, halls, étuves de séchoirs, etc.

Les dimensions et l'épaisseur des ailettes ont été déterminées au cours de nombreuses mises de laboratoire, afin de réaliser la transmission de chaleur la plus élevée, ainsi que le montre le graphique ci-dessous.





TUYAUX A AILETTES **IDEAL-SPIROS**

Très résistants et très légers, les tuyaux à ailettes "IDEAL SPIROS" sont constitués par des tubes sur lesquels un ruban d'acier est enroulé à froid et sous très forte tension.

L'adhérence remarquable des ailettes sur le tuyau assure une très grande rigidité et un coefficient élevé de transmission de chaleur.

Peu encombrants, d'un emploi facile, les tuyaux à ailettes "IDÉAL SPIROS", connus et appréciés depuis longtemps ont permis, dans des cas d'utilisation très divers, de résoudre de façon économique et efficace des milliers de problèmes de chauffage industriel.

