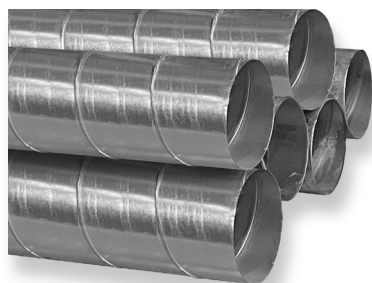




FICHE TECHNIQUE CMS



LES + PRODUIT

- La référence du marché des conduits rigides
- Incombustible
- Multi-installation

APPLICATION

- Gamme en acier galvanisé pour la réalisation de tous réseaux de distribution d'air de l'habitat collectif, locaux tertiaires et industrie.
- Pour la réalisation d'installations de VMC Gaz dans le cadre de l'habitat collectif (chaudières raccordées au réseau de conduits de VMC collective) : CMS AL
- Gamme du Ø 80 au Ø 710 mm en 4 longueurs : 1m, 2m, 2,47m et 3m

CARACTERISTIQUES GENERALES

- Acier galvanisé DXS selon EN 10142
- Revêtement Z275 selon NF P50-401
- Conforme à la norme NF EN 1506 et NF EN 12237

- Aluminium qualité 1050A-h24 selon EN 573-1
- Conforme au DTU 68-3
- Dimensions conformes à la norme NF EN 1506

CONDUITS SPIRALES EN ACIER GALVANISES

CONDUITS SPIRALES EN TOLE D'ALUMINIUM

Ø mm	Réf. Code		Référence Code		Référence Code		Référence Code		Référence Code		Référence Code		Référence Code	
	Longueur 3 m		Longueur 2 m		Longueur 2,47 m		Longueur 1 m		Longueur 3 m		Longueur 2,47 m		Longueur 1 m	
80	CMS 80	904497	CMS 80LG 2M	903160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	-	904336	CMS 100LG 2M	903161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	CMS 125	904328	CMS 125LG 2M	903162	CMS 125/2,47	907724	CMS 125/1	907716	CMS 125-3M AL	828125	CMS 125/2,47 AL	826967	CMS 125/1 AL	826975
160	CMS 160	904264	CMS 160LG 2M	903163	CMS 160/2,47	907725	CMS 160/1	907717	CMS 160-3M AL	825685	CMS 160/2,47 AL	826968	CMS 160/1 AL	826976
200	CMS 200	904284	CMS 200LG 2M	903164	CMS 200/2,47	907726	CMS 200/1	907718	CMS 200-3M AL	826437	CMS 200/2,47 AL	826969	CMS 200/1 AL	826977
250	CMS 250	904271	CMS 250LG 2M	903165	CMS 250/2,47	907727	CMS 250/1	907719	CMS 250-3M AL	826571	CMS 250/2,47 AL	826970	CMS 250/1 AL	826978
315	CMS 315	904265	CMS 315LG 2M	903166	CMS 315/2,47	907728	CMS 315/1	907720	CMS 315-3M AL	826963	CMS 315/2,47 AL	826971	CMS 315/1 AL	826979
355	CMS 355	904266	CMS 355LG 2M	903167	CMS 355/2,47	907729	CMS 355/1	907721	-	-	-	-	-	-
400	CMS 400	904267	CMS 400LG 2M	903168	CMS 400/2,47	907730	CMS 400/1	907722	-	-	-	-	-	-
450	CMS 450	904268	CMS 450LG 2M	903169	CMS 450/2,47	906673	CMS 450/1	906667	-	-	-	-	-	-
500	CMS 500	904269	CMS 500LG 2M	903170	CMS 500/2,47	907731	CMS 500/1	907723	-	-	-	-	-	-
560	CMS 560	904327	CMS 560LG 2M	903171	CMS 560/2,47	906674	CMS 560/1	906668	-	-	-	-	-	-
630	CMS 630	904270	CMS 630LG 2M	903172	CMS 630/2,47	906675	CMS 630/1	906669	-	-	-	-	-	-
710	CMS 710	904471	CMS 710LG 2M	903173	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Vitesse limite conseillée (ms) :

- Maison individuelle : 3,5 m/s - Collectif : 3 à 5 m/s (vertical) et 5 à 6 m/s (horizontal)
- Tertiaire : 7 m/s (collecteur) et 5 m/s (réseau secondaire)
- Industrie : 10 à 15 m/s selon installations.

Ø (mm)	Section (m2)	Débit (m3/h)																							
		100	150	200	250	300	400	500	700	900	1100	1400	1700	2000	2400	2800	3200	3600	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000
125	0,0123	2,26	3,39	4,52	5,65	6,78	9,03	11,29	15,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	0,0201	1,38	2,07	2,76	3,45	4,15	5,53	6,91	9,67	12,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	0,0315	0,88	1,32	1,76	2,20	2,65	3,53	4,41	6,17	7,94	9,70	12,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	0,0491	0,57	0,85	1,13	1,41	1,70	2,26	2,8	3,96	5,09	6,22	7,92	9,62	11,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	0,0779	0,36	0,53	0,71	0,89	1,07	1,43	1,78	2,50	3,21	3,92	4,9	6,06	7,13	8,56	9,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	0,0990	0,28	0,42	0,56	0,70	0,84	1,12	1,40	1,96	2,53	3,09	3,93	4,77	5,61	6,73	7,86	8,98	10,10	-	-	-	-	-	-	-
400	0,1257	0,22	0,33	0,44	0,55	0,66	0,88	1,10	1,55	1,99	2,43	3,09	3,76	4,42	5,30	6,19	7,07	7,96	8,84	9,94	-	-	-	-	-
450	0,1590	0,17	0,26	0,35	0,44	0,52	0,70	0,87	1,22	1,57	1,92	2,45	2,97	3,49	4,19	4,89	5,59	6,29	6,99	7,86	8,74	9,61	-	-	-
500	0,1963	0,14	0,21	0,28	0,35	0,42	0,57	0,71	0,99	1,27	1,56	1,98	2,41	2,83	3,40	3,96	4,53	5,09	5,66	6,37	7,08	7,78	8,49	9,91	-
630	0,3117	0,09	0,13	0,18	0,22	0,27	0,36	0,45	0,62	0,80	0,98	1,25	1,51	1,78	2,14	2,50	2,85	3,21	3,56	4,01	4,46	4,90	5,35	6,24	7,13

