

CONDUITS SPIRALES ACIER GALVANISÉ

Série CMS



Les plus

- Classement : MO
- 3 longueurs : 1m, 2,47m et 3m

Construction

- Acier galvanisé DXS selon EN 10142
- Revêtement Z275 selon NF P50-401
- Conforme à la norme NF EN 1506 et NF EN 12237
- Ø 100 à 160 épaisseur 0,5 mm
- Ø 200 à 355 épaisseur 0,6 mm
- Ø 400 à 630 épaisseur 0,8 mm
- Ø 710 épaisseur 1 mm

Applications

- Habitat collectif, locaux tertiaires et tous réseaux de distribution d'air



ERP et IGH



Locaux tertiaires



Logement individuel

Caractéristiques techniques

Ø (mm)	CMS - Longueur 3m		CMS - Longueur 2,47m		CMS - Longueur 1m	
	Référence	Code	Référence	Code	Référence	Code
80	CMS 80	904 497				
100	CMS 100	904 336				
125	CMS 125	904 328	CMS 125/2,47	907 724	CMS 125/1	907 716
160	CMS 160	904 264	CMS 160/2,47	907 725	CMS 160/1	907 717
200	CMS 200	904 284	CMS 200/2,47	907 726	CMS 200/1	907 718
250	CMS 250	904 271	CMS 250/2,47	907 727	CMS 250/1	907 719
315	CMS 315	904 265	CMS 315/2,47	907 728	CMS 315/1	907 720
355	CMS 355	904 266	CMS 355/2,47	907 729	CMS 355/1	907 721
400	CMS 400	904 267	CMS 400/2,47	907 730	CMS 400/1	907 722
450	CMS 450	904 268	CMS 450/2,47	906 673	CMS 450/1	906 667
500	CMS 500	904 269	CMS 500/2,47	907 731	CMS 500/1	907 723
560	CMS 560	904 327	CMS 560/2,47	906 674	CMS 560/1	906 668
630	CMS 630	904 270	CMS 630/2,47	906 675	CMS 630/1	906 669
710	CMS 710	904 471				

Présélection des diamètres des conduits

Vitesse limites conseillées : 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. Vitesse en m/S.

Ø (mm)	Section (m ²)	Débit (m ³ /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	2,83	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	4,99	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